



Torben Sønderskov
Torngårdvej 10
7620 Lemvig



Dato 18-04-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1112
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.00K08-2-16
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 19 05 03 00

P-nr. 1.003.661.999

Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28, 7620 Lemvig

8a, Den nordlige Del, Nr. Nisum



V. Stokholm og Østergaard, april 2021

Revurdering af den 18. april 2023

Annoncedato den 21. april 2023



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1. Revurdering med vilkår	5
1.1. Husdyrbrugets godkendelseshistorik	5
1.2. Retsgrundlag.....	5
1.3. Vilkår.....	6
1.3.1. Påbud om ammoniakreducerende vilkår	6
1.3.2. Bestående vilkår	8
1.4. Offentlighed og høring.....	14
1.5. Klagevejledning.....	15
2. Ammoniakpåvirkning af natur.....	16
3. Lugtbidrag til omgivelserne.....	18
4. Bedste tilgængelige teknik	20
<i>Bilag</i>	22

Datablad

Husdyrbrugets adresse	Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28 7620 Lemvig
Matrikelnummer	8a, Den nordlige Del, Nr. Nisum
Virksomhedens art	Søer med smågriseproduktion
Ejer	Torben Sønderskov Torngårdvej 10 7620 Lemvig
CVR-nummer	19 05 03 00
P-nummer	1.003.661.999
Kontaktperson	Torben Sønderskov Tlf.: 20 49 51 20 torben.sonderskov@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	<i>Skråfoto fra kortforsyningen, Styrelsen for Datafor- syning og Effektivisering.</i> https://skraafoto.kortforsyningen.dk/



Læsevejledning

Denne afgørelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel.

Første afsnit udgøres af selve revurderingen med vilkår og klagevejledning.

I andet afsnit vurderes ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget på den omkringliggende natur, husdyrbrugets lugtpåvirkning af omgivelserne og anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik.

Bilagsdelen indeholder kommunens beregninger og kortbilag.

Sagen er behandlet efter reglerne om revurdering i LBK nr. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbruget-loven og bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.





1. Revurdering med vilkår

1.1. Husdyrbrugets godkendelseshistorik

Husdyrbruget på adresserne Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28 er miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 i 2007.

Ejendommens tilladte årlige produktion er

**950 årssøer med smågrise til 7,4 kg på Torngårdvej 10 og
315 polte (80-102 kg) på Pilgårdvej 28**

Der er opført halmfyr og to fodersiloer i 2007-08. Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser af staldanlægget siden godkendelsen i 2007.

1.2. Retsgrundlag

Kravet om revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 og stk. 3.

IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i Husdyrbruglovens §§ 11 og 12 eller Miljøbeskyttelseslovens § 33 skal også revurderes.

Kravet om revurdering er fortløbende for at sikre at ny viden og ny lovgivning indrages.

Den næste revurdering af miljøgodkendelsen skal udføres senest i 2033 og tidligere, hvis der forinden offentliggøres relevante nye BAT-konklusioner, jf. bekendtgørelsens § 39, stk. 5.

Lemvig Kommune revurderer miljøgodkendelsen på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, og de omkringboende.

Afgørelse om revurdering meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 39 stk. 1, jævnfør Husdyrbruglovens § 41 og § 43a, stk. 1.

På Lemvig Kommunes vegne den 18. april 2023.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Vilkår

1.3.1. Påbud om ammoniakreducerende vilkår

Revurderingen har medført, at der meddeles påbud om at anvende ammoniakreducerende tiltag til at imødegå Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27, jf. bekendtgørelsens § 39, stk. 8.

Kravet indebærer, at ammoniakdepositionen på kategori 2-natur fra staldanlægget ikke må overstige 1,0 kg N/ha/år. For at opfylde kravet stilles der vilkår om at bibeholde fast overdækning af ejendommens gyllebeholder og at der indføres luftrensning på ejendommens drægtighedsstald.

Vilkår om luftrensning er formuleret for et Farm AirClean BIO Flex-2 step anlæg.

Lemvig Kommune påbyder vilkår om at implementere ammoniakreducerende teknologi efter Husdyrbruglovens § 39, stk. 1, jævnfør lovens § 41, stk. 1.

Revurderingen har medført, at det bestående vilkår 8 om olie og kemikalier falder bort. For at sikre, at olieprodukter opbevares miljømæssigt forsvarligt, påbydes vilkår 34 om opbevaring af olieprodukter.

Lemvig Kommune påbyder vilkår om opbevaring af olieprodukter efter Husdyrbruglovens § 39, stk. 1, jævnfør lovens § 41, stk. 1.

32. Overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

33. Luftreanseanlæg

Frist for etablering af luftreanseanlæg

Senest den 1. juni 2026 skal der være etableret et biologisk luftreanseanlæg på Drægtighedsstald 1 på Torngårdvej 10, som opfylder de nedenstående krav.

Dokumentation for renseeffekt

Den ammoniakreducerende effekt af luftrensningen skal dokumenteres i form af konkrete dimensionerende beregninger, fx i StaldVent, inden anlægget etableres.

Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning til teknologien på Teknologilisten.



Dokumentationen skal indeholde de manglende dataværdier til indsættelse i vilkår om biologisk luftrensningsanlæg herunder (markeret med xxx).

Dokumentation skal fremsendes til Lemvig Kommune på teknik@lemvig.dk, eller via evt. byggeansøgning/byggeanmeldelse i <https://bygogmiljoe.dk>.

Det skal dokumenteres, at det biologiske luftrensningsanlæg dimensioneres med en årlig ammoniakreducerende effekt på minimum 60 % i Drægtighedsstald 1.

Indretning og drift

- a. Afkast fra Drægtighedsstald 1 skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.
- b. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- c. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler xxx m³ luft pr. time, hvor xxx m³ luft pr. time svarer til xx % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra Drægtighedsstald 1.
De første 0 – xxx m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
- d. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- e. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
- f. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
- g. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol, biologisk luftrensning

- h. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
- i. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hvert halve år.

Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt.



Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

j. Tilsynsmyndigheden (Lemvig Kommune) skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en sammenhængende periode på mere end 5 dage.

k. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

34. Opbevaring af olieprodukter (ikke olietanke)

Olieprodukter skal opbevares på fast bund under tag uden risiko for spild til overflade afløb. Olieprodukter skal opbevares i original emballage.

1.3.2. Bestående vilkår

Regulering af miljøpåvirkningen fra udbringningsarealer blev ved ikrafttrædelsen af Husdyrbrugloven, LBK nr. 256 af 21. marts 2017 overført til en generel regulering i bekendtgørelse om anvendelse af gødning.

Miljøgodkendelsens vilkår om udbringning af husdyrgødning og udvaskning af næringsstoffer, vilkår 21, 22, 25 og dele af vilkår 23 anses herved for bortfaldet.

Vilkår 8 omfatter olie og kemikalier. Olietanke er omfattet af generelle regler i olietankbekendtgørelsen, herunder regler om forhåndsanmeldelse.

Vilkår 8 er ikke konkret anvisende for opbevaring af olieprodukter, men omtaler alene, at de skal opbevares *på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening*.

Opbevaring af kemikalier er reguleret i kemikalieloven.

Vilkår 8 om olie og kemikalier anses herefter for at være bortfaldet. Der påbydes et nyt vilkår 34 om opbevaring af olieprodukter.

Vilkår 13 stiller krav for monterede pumper til påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholder. Vilkårets indhold er omfattet i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22, stk. 5, og er herved overflødig.

Vilkår 15 omfatter alene henvisninger til at overholde generelle regler, herunder regler for flydelag på gyllebeholder, som ikke er gældende for gyllebeholdere med fast overdækning. Vilkåret er herved overflødig.

Vilkår 30 omfatter et generelt krav om at anvende BAT (bedste tilgængelige teknik) ved udvidelser og ændringer. Dette krav om at anvende BAT er implementeret i husdyrlovgivningen, og vilkåret anses for forældet.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007 er fortsat gældende.

Alle meddelte vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007 følger herunder.

Vilkår, som er faldet bort, forældede eller omfattet i generelle regler er streget over.



1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
- ~~2. Godkendelsen bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter denne er meddelt.~~
3. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til §33 i miljøbeskyttelsesloven.
4. **Produktionens omfang**
Godkendelsen omfatter en årlig svineproduktion, svarende til 224,1 DE, fordelt på 950 stk. søer med smågrise til fravænning ved 4 uger og 315 stk. sopolte 80-102 kg. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.
5. **Døde dyr**
Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækkes således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
6. **Fluer**
Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der iværksættes fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
7. **Affald**
Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes igennem en indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.

~~8. Olie og kemikalier~~

~~Eksisterende overjordiske olietanke på 1.200 liter fra 1989 og 1996 på Torngårdvej 10, samt olietank 2.500 liter fra 1994 ved Pilgårdvej 28 er omfattet af bestemmelserne i Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 1641 af 13. december 2006.~~

~~Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal der søges om miljøgodkendelse af disse 4 uger inden etablering.~~

~~Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening.~~



~~Kemikalier, der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i aflåst giftrum. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.~~

9. Støj

Virkomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabo-beboelse må ikke overstige følgende værdier.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

10. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt, herunder skal staldventilatorer renholdes og justeres efter behov.

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

11. Påfyldningsplads for gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

12. Overfladeafløb

Ved overfladeafløb må der ikke ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier så der kan ske forurening af vandløb via dræn.

13. Gyllepumpe

~~Pumper til overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn skal sikres imod uheld. Dette gøres ved at fjerne sikringer eller afbryde strømmen til pumper, når de ikke anvendes, eller på anden vis sikre, at overpumpningen ikke kan startes ved uheld eller tekniske problemer.~~



14. Transport af gylle

Transport af gylle over en vejafstand på mere end 10 km fra ejendommen skal foregå i lukkede tanke med lastbil.

15. Stalde og opbevaringsanlæg

~~Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.~~

~~Det skal særligt understreges, at der altid skal opretholdes et tæt flydelag på gylleoverfladen i gyllebeholderne. Efter udkørsel af gylle eller flydelaget er brudt, skal det genetableres inden én uge. Skov- og Naturstyrelsens regler for genetablering af flydelag, skal til enhver tid overholdes.~~

16. Opbevaringskapacitet

Virksomheden skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

17. Begrænsning af lugtgener

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

18. Udspredning af gylle

Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Gyllen skal udbringes med slæbeslanger eller nedfælder. Udbringning af flydende husdyrgødning skal, om muligt, ske på hverdage i tidsrummet 08-16, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser.

19. Uheld og driftsforstyrrelser

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

20. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112.

21. Harmoniregel

~~Virksomheden skal til enhver tid råde over egnede udspretningsarealer, således at gældende harmoniregler er overholdt.~~

~~Forpagtningsaftaler eller andre aftaler om afsætning af gødning skal være skriftlige, og skal til enhver tid kunne dokumentere, at der disponeres over det fornødne areal til udspretning.~~



~~22. Nye harmoniarealer~~

~~Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyr-gødningsaftaler, skal Lemvig Kommune have lejlighed til at vurdere om driften af de nye arealer påvirker miljøet væsentligt.~~

23. VVM

Udvidelsen af dyreholdet er VVM-screenet den 13. april 2004. Forudsætningerne for afgørelse om ikke VVM-pligt, ~~de indsendte niveauer for fosforoverskud og kvælstofudvaskning,~~ skal overholdes.

24. Plantning

I forbindelse med udvidelse af driftsbygninger i 2004 er der indgået en aftale om beplantning i skellet mellem Torngårdvej 10 og Torngårdvej 11. Plantningsplan skal godkendes af ejeren af Torngårdvej 11 og iværksættes indenfor 6 måneder fra miljøgodkendelsen af Torngårdvej 10.

~~25. Udbringning af husdyrgødning~~

~~Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.~~

26. Produktionsomfang

Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af de relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber. Kopierne skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.

27. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

28. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.

29. Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

~~30. BAT~~

~~Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik).~~

31. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås.





1.4. Offentlighed og høring

For-offentlighed

Forud for sagens afgørelse er offentligheden orienteret om revurderingen ved annoncering på Lemvig Kommunes hjemmeside.

Høring af ansøger og interessenter

Forslag til afgørelse om revurdering har været sendt i to ugers høring hos godkendelsens indehaver og rådgiver.

Offentliggørelse

Revurderingen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 21. april 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Torngårdvej 10, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen, hbw@sraad.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk



1.5. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, herunder ejeren af husdyrbruget og enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 19. maj 2023.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privat betale et gebyr på kr. 900 og som organisation, forening, myndighed eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked. Klage over en afgørelse efter Husdyrbrugloven og Husdyrlovbekendtgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jævnfør Husdyrbruglovens § 90.



2. Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakkrav ved revurdering af miljøgodkendte husdyrbrug

Ved revurdering af miljøgodkendte husdyrbrug skal det sikres, at ammoniakdeposition fra husdyrbruget på særligt følsomme naturområder ikke overstiger de totaldepositionskrav, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27. De særligt følsomme naturområder er opdelt i kategori 1 (§ 26) og kategori 2 (§ 27).

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som er beliggende inden for Natura 2000-område og som er en del af områdets udpegningsgrundlag. De følsomme naturtyper fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Alle hede- og overdrevsarealer inden for Natura 2000-områder er også omfattet af kategori 1.

Totaldepositionskravet for kategori 1-natur er enten 0,2 kg N/ha/år, 0,4 kg N/ha/år eller 0,7 kg N/ha/år, afhængig af, om der er ingen, et eller to eller flere andre husdyrbrug inden for en given afstand af naturområdet. De præcise kriterier for totaldepositionskravet fremgår af § 26.

Nærmeste kategori 1-natur ligger cirka 5 km fra ejendommen (Grå/grønne klitter på Gjellerodde).

Kategori 2-natur er udpegede ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som ligger uden for Natura 2000-områder. Naturtyperne er a) højmoser, b) lobeliesøer, c) heder større end 10 ha og d) overdrev større end 2,5 ha.

Totaldepositionskravet for alle typer af kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur ligger cirka 70 meter fra staldanlægget på Torngårdvej 10 og cirka 75 meter fra staldanlægget på Pilgårdvej 28 (se bilag 4).

Ved Torngårdvej 10 ligger et overdrev, der udgør cirka 8,6 ha og ved Pilgårdvej 28 ligger et andet overdrev, der udgør cirka 3,7 ha.

Ammoniakberegninger for Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28

Beregningen af ammoniakemission og ammoniakdeposition sker ved brug af det digitale ansøgningssystem på <https://husdyrgodkendelse.dk>. Beregningen udføres ud fra data om produktionsareal, staldgulvtype, dyretype, evt. miljøteknologi og overfladeareal af husdyrgødningslagre.

Depositionsberegningerne sker i en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem. Her inddrages afstand og retning til naturområdet og oplandets og naturområdets ruhed.

Oplysninger om staldindretning, gulvtyper og dyrehold er tilvejebragt ved besøg på Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28 den 9. august 2022. Opmåling af produktionsareal, staldindretning og dyrehold fremgår af bilag 1.

Ejendommens gyllebeholder på Torngårdvej 10 er etableret med fast overdækning (telt), hvilket har en ammoniakreducerende effekt på 50 %. Overdækningen er ikke fastholdt som vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007.

Natur og Miljø har oprettet et digitalt revurderingsskema og indtastet oplysninger om ejendommens staldanlæg, hvor den ammoniakreducerende effekt af den



overdækkede gyllebeholder er indregnet. De indtastede data og beregningsresultater er samlet i en pdf-rapport, som er vedlagt i bilag 2.

Oversigtskort med placering af staldanlæg, kategori 2-natur og ammoniakberegningsspunkter ses i bilag 4 og bilag 5.

Resultatet af beregningen er en totaldeposition på kategori 2-natur på op til 1,5 kg N/ha/år.

Natur og Miljø har efterfølgende afprøvet effekten af en reduceret ammoniakemission på Torngårdvej 10.

Ved 60 % reduktion af ammoniakemissionen fra Drægtighedsstald 1 er det i skema 235 534 beregnet, at totaldepositionen på kategori 2-natur er op til 1,0 kg N/ha/år. Data og beregningsresultater ses i bilag 3.

Natur og Miljø har efter dialog med ejer og dennes rådgiver foreslået vilkår om at opfylde ammoniakdepositionskravet for kategori 2-natur ved at etablere luftrensning på Drægtighedsstald 1. En leverandør af luftrenseanlæg har godtgjort, at det er muligt at opnå den nødvendige ammoniakreduktion, se bilag 6.

Ud fra en afvejning af hensynet til naturbeskyttelsen og at sikre ammoniakdepositionskravet overholdt overfor hensynet til at sikre husdyrbruget en rimelig frist til at indrette sig i overensstemmelse med revurderingen, stiller Natur og Miljø vilkår om, at der senest den 1. juni 2026 skal være etableret biologisk luftrensning med en renseeffekt på 60 % på Drægtighedsstald 1 på Torngårdvej 10 og at den overdækkede gyllebeholder skal forblive overdækket.

Husdyrbruglovens afskæringskriterier for særlig ammoniakfølsom natur vurderes herefter at være overholdt.



3. Lugtbidrag til omgivelserne

Ved revurdering af IE-husdyrbrug vurderes det, om det enkelte husdyrbrug kan give anledning til et væsentligt lugtbidrag og om det ved brug af den bedste tilgængelige teknik er muligt at nedbringe dette lugtbidrag.

Om en given teknik, fx hyppig udsugning af gylle i slagtesvinestalde eller forhøjede ventilationsafkast er bedste tilgængelige teknik, beror på en vurdering af om der er en væsentlig lugtpåvirkning af omgivelserne. Denne vurdering foretages på baggrund af en beregning og vurdering af, om husdyrbruget overholder Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning:

Overholder IE-husdyrbruget ikke geneniveauerne i §§ 31-32, skal det beregnes, om IE-husdyrbruget overholder betingelserne i § 33, stk. 1 (50 % reglen). Hvis IE-husdyrbruget efter denne beregning ikke overholder betingelserne for at fravige geneniveauerne i § 31, skal kommunen ved at inddrage proportionalitetshensyn vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om at anvende relevante BAT-teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Det betyder, at der indledningsvist foretages en beregning af, om IE-husdyrbruget overholder geneniveauerne i §§ 31-32. Hvis geneniveauerne i § 31 ikke er overholdt, skal kommunen beregne om IE-husdyrbruget opfylder betingelserne i § 33, stk. 1, for at fravige geneniveauerne i § 31 (50%-reglen). Denne beregning foretages i Husdyrgodkendelse.dk. Er betingelserne for at anvende 50%-reglen (§ 33, stk. 1) til stede, kan kommunen ikke stille yderligere krav til lugtreduktion. Kommunen har altså ikke i revurderingssager råderum til at kræve ekstra tiltag eller påbud om lugtreduktion, f.eks. fordi der i den konkrete sag er mange klager over lugt e.lign.

Hvis beregningen viser, at IE-husdyrbruget ikke opfylder betingelserne i § 33, stk. 1, for at fravige geneniveauerne i § 31, skal kommunen vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om at anvende relevant BAT-teknologi. I denne vurdering, skal der inddrages et proportionalitetshensyn.

Kommunen kan kun fastsætte vilkår om at anvende relevant BAT-teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste, hvis de vurderer, at et sådant vilkår er proportionelt. Med relevante BAT-teknologier forstås BAT-teknologier, som kan nedbringe lugtemissionen på en omkostningseffektiv måde, og som fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste.

[kilde: <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/16-revurdering-af-godkendelser/>, 9. marts 2023]

Lugtbeskyttelsesniveau

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)



Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtreducerende teknologier (luftrensning, hyppig udslusning af gylle og gyllekøling) kan desuden indgå i beregningen.

Lugtemissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtemission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel.

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.

Områdetype	Lugtgeneafstand	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Torngårdvej 11	117,4 meter	236,2 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Ringvej 25	208,7 meter	1.984,9 meter
Byzone/sommerhusområde		
Nr. Nissum Byzone	371,3 meter	1.883,6 meter

Lugtgeneafstande er overholdt, og Natur og Miljø vurderer heraf, at der ikke er hjemmel til at stillede skærpende vilkår om lugtreduktion for husdyrbruget ved revurdering.



4. Bedste tilgængelige teknik

Det følger af § 38, stk. 1, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at godkendelser meddelt efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år skal tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Som følge af kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur, reduceres ammoniakemissionen fra Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28 med cirka 700 kg i forhold til det beregnede BAT-niveau for ejendommen. Se bilag 3, afsnit 5. BAT.

Natur og Miljø kan heraf konstatere, at BAT-niveauet for ammoniakemission jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 er overholdt ved overholdelse af de stillede vilkår i denne revurdering.

Revurderingen skal ud over ammoniakemissionen også tage stilling til, om husdyrbruget fortsat anvender BAT i bred forstand. Det skal belyses, om husdyrbruget lever op til følgende:

- der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages, og
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik

Den 21. februar 2017 blev nye BAT-konklusioner for intensiv fjerkræ- og svinedrift offentliggjort. BAT-konklusionerne indebærer særregler for alle IE-husdyrbrug, der senest den 21. februar 2021 skal efterleves. Særreglerne omfatter:

- Miljøledelse
 - Oplæring af personale
- plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- hændelser og uheld
- fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- overholdelse af vilkår og krav
- årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- ophør

Natur og Miljø har ved tilsyn i 2022 vurderet, at husdyrbruget har implementeret og aktivt vedligeholder et fyldestgørende miljøledelsessystem.

Natur og Miljø vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget lever op til kravet om at anvende den bedste tilgængelige teknik.



Bilag

Dato 09-08-2022
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 1112
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.00K08-2-16
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

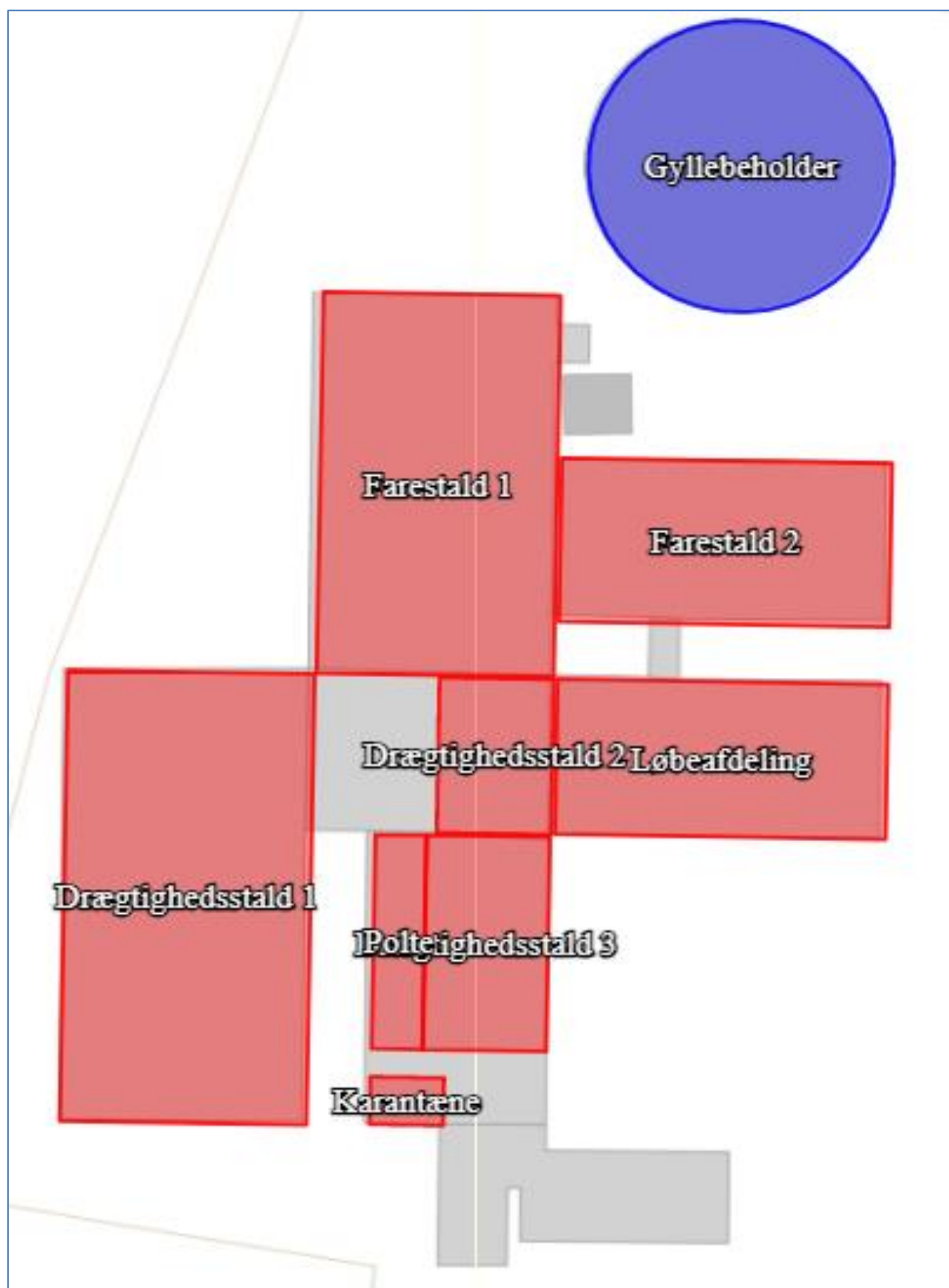
Opmåling af produktionsareal - Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28

Produktionsarealet på Torngårdvej 10 og Pilgårdvej 28 er opmålt den 9. august 2022 af Simon Bach Nielsen og med deltagelse af ejer Torben Sønderskov.

Opmålingen er foretaget med en håndholdt laserafstandsmåler, mrk. Falke, med rækkevidde 0,2 – 70 meter og en præcision på 1,5 mm. Der må hertil påregnes en mindre, men ikke væsentlig usikkerhed ved de håndholdte målinger.

Opmålingen og den efterfølgende beregning af produktionsarealer er indtastet i <https://husdyrgodkendelse.dk> i kommunens revurderingsskema 235 534 og amoniakdeposition til den nærliggende kategori 2-natur er beregnet.

Her følger situationsplan, beskrivelse af de enkelte stalde, måleresultater og beregninger og resultat af beregning i <https://husdyrgodkendelse.dk>.



Situationsplan, Torngårdvej 10 (Østergård).

Bilag 1

Drægtighedsstald 1

Stalden er indrettet med en række stier til polte og 10 stier til løsgående drægtige søer. Polte går på fuldspalter og drægtige søer går på delvist fast gulv. Den faste andel uden underliggende gyllekumme i drægtighedsstierne udgør cirka 30 %. Foderkrybber dækker hele stiens bredde og indgår ikke i PA-opmålingen.

Polte på fuldspaltegulv (drænet gulv og spalter)

PA: $2,2 \text{ m} \times 9,7 \text{ m} + 2,2 \times 9,9 \text{ m} =$ **43,1 m²**

Drægtige søer på delvist fast gulv

PA: $7,3 \text{ m} \times 9,7 \text{ m} \times 5 \text{ stier} + 7,3 \text{ m} \times 9,9 \text{ m} \times 5 \text{ stier} =$ **715,4 m²**

Karantænestald

Stalden er indrettet som en fællessti med spalter og gyllekumme under hele stiarealet. Foderkrybber dækker hele stiens bredde og indgår ikke i PA-opmålingen.

Polte på fuldspaltegulv

PA: $4,5 \text{ m} \times 6 \text{ m} =$ **27 m²**

Drægtighedsstald 2

Stalden er indrettet som drægtighedsstald med enkeltbåse, delvist fast gulv. Søerne er fritgående. Foderkrybber dækker hele stierne bredde og indgår ikke i PA-opmålingen.

PA: $12,65 \times 2,71 \text{ m} + 12,65 \text{ m} \times 5,6 \text{ m} + 12,65 \text{ m} \times 5,7 \text{ m} + 3 \text{ m} \times 6 \text{ m} =$ **195,2 m²**

Drægtighedsstald 3 + Polte

Stalden er kontrolafdeling med individuel opstaldning i båse. Der er desuden to sygestier til søer med dybstrøelse.

Gangarealer med spalter bag de enkelte båse er ikke PA, men skal jævnligt rengøres. Foderkrybber dækker hele stierne bredde og indgår ikke i PA-opmålingen.

Dybstrøelse, søer

PA: $2,55 \text{ m} \times 2,7 \text{ m} + 2,61 \text{ m} \times 2,7 \text{ m} =$ **13,9 m²**

Løbeafdeling med delvist fast gulv

PA: $18,2 \text{ m} \times 1,9 \text{ m} + 18,3 \text{ m} \times 1,9 \text{ m} + 13 \text{ m} \times 1,9 \text{ m} =$ **94,1 m²**

Løbeafdeling

Stalden er løbeafdeling med individuel opstaldning i båse.

Gangarealer med spalter bag de enkelte båse er ikke PA, men skal jævnligt rengøres. Foderkrybber dækker hele stierne bredde og indgår ikke i PA-opmålingen.

PA: $3 \text{ m} \times 12,65 \text{ m} + 4,8 \text{ m} \times 12,65 + 4 \text{ m} \times 12,65 \text{ m} + 1,83 \text{ m} \times 12,44 \text{ m} + 1,84 \text{ m} \times 12,44 \text{ m} + 1,8 \text{ m} \times 12,44 \text{ m} + 1,82 \text{ m} \times 12,44 \text{ m} =$ **240,0 m²**

Bilag 1

Farestald 1

Stalden er indrettet med tre staldsektioner, hver med fire rækker farestier. Alle farestier har delvist fast gulv. Der er 144 stier i stalden.

$$\text{PA: } (19,1 \text{ m} \times 2,4 \text{ m} \times 3 \text{ sektioner} \times 4 \text{ rækker}) - (0,8 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} \times 144 \text{ foderkrybber}) = 515,5 \text{ m}^2$$

Farestald 2

Stalden er indrettet med en fareafdeling med delvist fast gulv (50 stier, fordelt på 10 rækker á 5 stier), en afdeling med fuldspalter (18 stier, fordelt på 4 rækker á 3 stier) og et mindre staldafsnit med 4 stier med fuldspalter til smågrise. Hver sti til smågrise har fire foderkrybber.

Fareafdeling med 50 stier og delvist fast gulv

$$\text{PA: } (7,4 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} \times 10 \text{ rækker}) - (0,25 \text{ m} \times 0,8 \text{ m} \times 18 \text{ stier}) = 181,4 \text{ m}^2$$

Fareafdeling med 18 stier og fuldspalter

$$\text{PA: } (2,71 \text{ m} \times 5,3 \text{ m} \times 4 \text{ rækker}) - (0,65 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} \times 18 \text{ foderkrybber}) = 53,9 \text{ m}^2$$

Smågriseafdeling med fuldspalter (drænet gulv og spalter)

$$\text{Foderkrybber: } 4 \text{ stier} \times (1,5 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} + 1,0 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} + 1,0 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} + (0,17 \text{ m} \times 0,17 \text{ m} \times \pi)) = 1,14 \text{ m}^2$$

$$\text{PA: } (5,3 \text{ m} \times 2,8 \text{ m} + 5,3 \text{ m} \times 2,8 \text{ m}) - 1,14 \text{ m}^2 = 28,54 \text{ m}^2$$

Pilgårdvej 28

Stalden er indrettet med 12 poltestier i to rækker. Foderkrybber dækker hele stierens bredde

$$\text{PA: } (4,1 \text{ m} \times 15 \text{ m} + 4,1 \text{ m} \times 15 \text{ m}) - (0,35 \text{ m} \times 4,1 \text{ m} \times 12 \text{ stier}) = 105,8 \text{ m}^2$$

Ejendommens stalde, gyllebeholdere og de beregnede produktionsarealer er indtastet i revurderingsskema 235 534 i <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Beregningen viser, at ammoniakdepositionen på de nærmeste dele af kategori 2-overdrevet syd for Østergård er 1,5 kg N/ha/år. Beregningen inddrager den ammoniakreducerende effekt af teltoverdækningen af gyllebeholderen på Østergård.

En supplerende beregning, hvor ammoniakemissionen fra Drægtighedsstald 1 er reduceret med 60 %, viser en ammoniakdeposition på op til men ikke over afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha/år på overdrevet.

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (235534)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

18-04-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19030300
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 10
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ejendom

Ejendomsnummer	6630039847
CHR numre	

Ansøger

Ansøger navn	Lemvig Kommune - Revurdering
Ansøger adresse	Rådhusgade 2
Ansøger postnummer	7620
Ansøger by	Lemvig
Ansøger telefon	96631112
Ansøger email	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Kort beskrivelse:

Revurderingsskema med eksisterende miljøteknologi (fast overdækning af gyllebeholder på Torngårdvej 10)

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Revurdering (235534) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Typen af IE - brug:

IE-spør

Kort beskrivelse:

Revurderingsskema med eksisterende miljøteknologi (fast overdækning af gyllebeholder på Torngårdvej 10)

Versionsnummer:

0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19000300
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 10
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

Ansøgers navn	Lemvig Kommune - Revurdering
Ansøgers adresse	Rådhusgade 2
Ansøgers postnummer	7620
Ansøgers by	Lemvig
Ansøgers telefon	96631112
Ansøgers e-mail	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6630039847
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4I - Den nordlige Del, Nr. Nisum

Matrikel: 8a - Den nordlige Del, Nr. Nisum

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Køleghøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald 1	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#336078) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	316
				(#342604) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	29
Farestald 2	481	Mekanisk ventilation	6 m	(#342603) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	34
				(#336079) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	182
Drægtighedsstald 1	1037	Mekanisk ventilation	6 m	(#342605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	44
				(#336080) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	716
Drægtighedsstald 2	273	Mekanisk ventilation	6 m	(#336081) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	196
Drægtighedsstald 3	297	Mekanisk ventilation	6 m	(#342606) Søer, gøide og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	14
				(#336082) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	93
Løbeafdeling	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#336083) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	240
Karantæne	32	Mekanisk ventilation	6 m	(#336085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	27
Pilgårdvej 28	252	Mekanisk ventilation	3 m	(#336089) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	106
Sum						2219
Nudrift						
8 års drift						

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				631
Gyllebeholder, Pilgårdvej	Flydende				221
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagemavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	Fast overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2479,9	218,6	2698,5
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#336078) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	316	340,6	0,0	0,0	340,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#542604) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	34,8	0,0	0,0	34,8
(#542603) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	34	70,2	0,0	0,0	70,2
(#336079) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	182	120,1	0,0	0,0	120,1
Sum	265	225,1	0,0	0,0	225,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#342605) Slægtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	44	101,2	0,0	0,0	101,2
(#336080) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	716	839,2	0,0	0,0	839,2
Sum	760	960,4	0,0	0,0	960,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#336081) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	196	233,2	0,0	0,0	233,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 3

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#342606) Sør, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	14	19,6	0,0	0,0	19,6
(#336082) Sør, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	95	123,5	0,0	0,0	123,5
Sum	109	143,1	0,0	0,0	143,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:

Løbeafdeling

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536083) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	240	312,0	0,0	0,0	312,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Karantæne

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536085) Slægtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	27	62,1	0,0	0,0	62,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Pilgårdvej 28

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536089) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	201,4	0,0	0,0	201,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	651	260,3	130,2	130,2
Gyllebeholder, Pilgårdvej	221	88,5	0,0	88,5
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2480	349	2829
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2480	219	2699
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	130
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2480				

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.

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

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 ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Farestald 1	Spør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,39 ^b	0,66
Farestald 2	Spør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,39 ^b	0,66
Farestald 2	Spør, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,39 ^b	1,30
Farestald 2	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,38 ^b	1,20
Drægtighedsstald 1	Spør, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Drægtighedsstald 2	Spør, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 3	Spør, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Drægtighedsstald 3	Spør, gøide og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40
Løbeafdeling	Spør, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Karantæne	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Pilgårdvej 28	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit^c 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.

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#336078) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	516	0,66	1	341		
(#336079) Spler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	182	0,66	1	120		
(#342603) Spler, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	34	1,30	1	70		
(#342604) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	1,20	1	35		
(#336080) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	716	1,20	1	859		
(#342605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	44	2,30	1	101		
(#336081) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	196	1,20	1	235		
(#336082) Spler, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	95	1,30	1	124		
(#342606) Spler, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	14	1,40	1	20		
(#336083) Spler, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	240	1,30	1	312		
(#336085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	27	2,30	1	62		
(#336089) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	1,90	1	201		

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

6. Nabopåvirkning

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Torngårdvej 11 	0	FMK	117,4	117,4	236,4	Ja
Ringvej 25 	0	FMK	208,7	208,7	1983,3	Ja
Den nordlige Del, Nr. Nisum 	0	FMK	371,3	371,3	1882,3	Ja

Konsekvenszone: 487 m

6.2 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Torngårdvej 11
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald 1	163,8	Nej
Farestald 1	187,6	Nej
Karantæne	188,0	Nej
Drægtighedsstald 2	188,4	Nej
Drægtighedsstald 3	189,8	Nej
Løbeafdeling	213,8	Nej
Farestald 2	214,3	Nej
Pilgårdvej 28	633,3	Nej

Bebyggelse: Ringvej 25
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Pilgårdvej 28	1372,7	Ja
Karantæne	2003,6	Ja
Drægtighedsstald 3	2018,6	Ja
Løbeafdeling	2027,8	Ja
Drægtighedsstald 1	2028,4	Ja
Drægtighedsstald 2	2033,1	Ja
Farestald 2	2048,4	Ja
Farestald 1	2061,7	Ja

Bebyggelse: Den nordlige Del, Nr. Nisum
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Pilgårdvej 28	1320,0	Ja
Karantæne	1897,4	Ja
Drægtighedsstald 3	1911,3	Ja
Løbeafdeling	1918,3	Ja
Drægtighedsstald 1	1923,3	Ja
Drægtighedsstald 2	1927,6	Ja
Farestald 2	1938,6	Ja
Farestald 1	1953,8	Ja

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Stalde/snit

Forestald 1	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
536078	0	1496,4	8256,0	0	1496,4	8256,0	516
Forestald 2	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
542604	0	348,0	609,0	0	348,0	609,0	29
542603	0	156,6	1188,0	0	156,6	1188,0	34
536079	0	527,8	2912,0	0	527,8	2912,0	182
Dregetighedsstald 1	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
542605	0	616,0	1892,0	0	616,0	1892,0	44
536080	0	4224,4	5083,6	0	4224,4	5083,6	716
Dregetighedsstald 2	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
536081	0	1156,4	1391,6	0	1156,4	1391,6	196
Dregetighedsstald 3	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
542606	0	82,6	99,4	0	82,6	99,4	14
536082	0	940,5	1140,0	0	940,5	1140,0	95
Løbeafdeling	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
536083	0	2376,0	2880,0	0	2376,0	2880,0	240
Karantæne	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
536085	0	378,0	1161,0	0	378,0	1161,0	27
Pilgårdvej 28	Antal måneder Produktionsld udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
536089	0	1484,0	3074,0	0	1484,0	3074,0	106
Sum		13786,7	29686,6		13786,7	29686,6	

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2698,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2698,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2698,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1

Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 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: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: M

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: M

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

Naturpunkt: L

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: K

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: L

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: K

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,7	0,7	0,7
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Bilag 2

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: J

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: J

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: I

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: I

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,4	0,4	0,4

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: H	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: G	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: H				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantaene	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,5	0,5	0,5

Naturlinjer til punkt: G				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,6

Bilag 2

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: F

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: F

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,6

Naturpunkt: E

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: E

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,7	0,7	0,7

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: D

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: C

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: D

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Førestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,7	0,7	0,7

Naturlinjer til punkt: C

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Førestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Førestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,6

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: B

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: B

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantaene	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,6

Naturpunkt: A

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: A

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantaene	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,5	0,5	0,5

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-sper

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

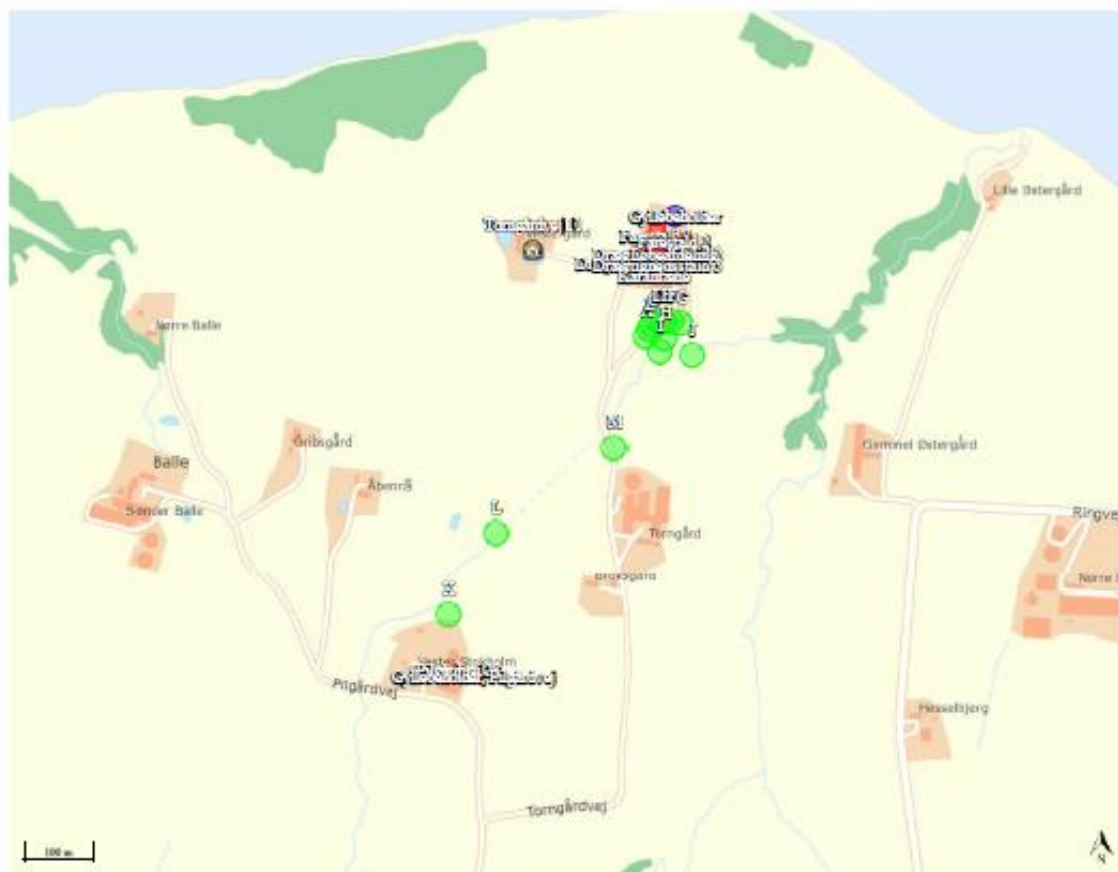
Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (235534)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

18-04-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19030300
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Torngårdsvej 10
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ejendom

Ejendomsnummer	6630039847
CHR numre	

Ansøger

Ansøger navn	Lemvig Kommune - Revurdering
Ansøger adresse	Rådhusgade 2
Ansøger postnummer	7620
Ansøger by	Lemvig
Ansøger telefon	96631112
Ansøger email	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Kort beskrivelse:

Revurderingsskema med eksisterende miljøteknologi (fast overdækning af gyllebeholder på Torngårdsvej 10)

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Revurdering (235534) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Typen af IE - brug:
IE-spør

Kort beskrivelse:

Revurderingsskema med eksisterende miljøteknologi (fast overdækning af gyllebeholder på Torngårdvej 10)

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19050300
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 10
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

Ansøgers navn	Lemvig Kommune - Revurdering
Ansøgers adresse	Rådhusgade 2
Ansøgers postnummer	7620
Ansøgers by	Lemvig
Ansøgers telefon	96631112
Ansøgers e-mail	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6650039847
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4I - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 8a - Den nordlige Del, Nr. Nissum

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)	
Ansøgt drift							
Færestald 1	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#536078) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	316	
				(#542604) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	29	
Færestald 2	481	Mekanisk ventilation	6 m	(#542603) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	34	
				(#536079) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	182	
Drægtighedsstald 1	1037	Mekanisk ventilation	6 m	(#542605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	44	
				(#536080) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	716	
Drægtighedsstald 2	273	Mekanisk ventilation	6 m	(#536081) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	196	
Drægtighedsstald 3	297	Mekanisk ventilation	6 m	(#542606) Søer, gøde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	14	
				(#536082) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	95	
Lpbeafdeling	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#536083) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	240	
Karantæne	32	Mekanisk ventilation	6 m	(#536085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	27	
Fligdrøvej 28	252	Mekanisk ventilation	3 m	(#536089) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	106	
Sum						2219	
Nudrift							
8 års drift							
Produktioner med miljøteknologi							
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift							
Drægtighedsstald 1	(#536080) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Kemisk eller biologisk luftrensning			8760	60	
Drægtighedsstald 1	(#542605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Kemisk eller biologisk luftrensning			8760	60	
Nudrift - Ingen data							
8 års drift - Ingen data							

Bilag 3

Skemanummer: 235534
Versionsnummer: 0

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Rydende				631
Gyllebeholder, Pilgårdvej	Rydende				221
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lager navn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	Fast overdækning	30,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1903,6	218,6	2122,3
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Farestald 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#336078) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	516	340,6	0,0	0,0	340,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Farestald 2					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#342604) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	34,8	0,0	0,0	34,8
(#342603) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	54	70,2	0,0	0,0	70,2
(#336079) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	182	120,1	0,0	0,0	120,1
Sum	265	225,1	0,0	0,0	225,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#542603) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	44	101,2	0,0	60,7	40,5
(#536080) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	716	839,2	0,0	513,5	343,7
Sum	760	960,4	0,0	576,2	384,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536081) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	196	233,2	0,0	0,0	233,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 3

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#542606) Søer, gøde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	14	19,6	0,0	0,0	19,6
(#536082) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	93	123,5	0,0	0,0	123,5
Sum	109	143,1	0,0	0,0	143,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Navn på staldseksnit:
Løbeafdeling

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536083) Søer, gode og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	240	312,0	0,0	0,0	312,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldseksnit:
Karantæne

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536085) Slægtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	27	62,1	0,0	0,0	62,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldseksnit:
Pilgårdvej 28

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#536089) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	201,4	0,0	0,0	201,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	651	260,3	130,2	130,2
Gyllebeholder, Pilgårdvej	221	88,5	0,0	88,5
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 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

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2480	349	2829
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1904	219	2122
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	706
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2480				

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.

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Farestald 1	Spør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Farestald 2	Spør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Farestald 2	Spør, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Farestald 2	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldefsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Drægtighedsstald 1	Spør, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldefsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Drægtighedsstald 2	Spør, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald 3	Spør, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Drægtighedsstald 3	Spør, gøde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldefsnit	1,40	1,40
Løbsafdeling	Spør, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldefsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Karantæne	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldefsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Pilgårdvej 28	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldefsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldefsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for stalddypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udeglænde	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#336078) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	516	0,66	1	341		
(#336079) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	182	0,66	1	120		
(#342603) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	34	1,30	1	70		
(#342604) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	29	1,20	1	35		
(#336080) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	716	1,20	1	859		
(#342605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	44	2,30	1	101		
(#336081) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	196	1,20	1	235		
(#336082) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	95	1,30	1	124		
(#342606) Søer, gøde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	14	1,40	1	20		
(#336083) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	240	1,30	1	312		
(#336085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	27	2,30	1	62		
(#336089) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	1,90	1	201		

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

6. Nabopåvirkning

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Torngårdsvej 11 	0	FMK	117,4	117,4	236,1	Ja
Ringvej 25 	0	FMK	208,7	208,7	1991,1	Ja
Den nordlige Del, Nr. Nisum 	0	FMK	371,3	371,3	1889,6	Ja

Konsekvenszone: 487 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Torngårdsvej 11
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald 1	163,1	Nej
Førestald 1	187,6	Nej
Karantæne	188,0	Nej
Drægtighedsstald 2	188,4	Nej
Drægtighedsstald 3	189,8	Nej
Løbeafdeling	213,8	Nej
Førestald 2	214,3	Nej
Pilgårdvej 28	655,3	Nej

Bebyggelse: Ringvej 25
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Pilgårdvej 28	1572,7	Ja
Karantæne	2003,6	Ja
Drægtighedsstald 3	2018,6	Ja
Løbeafdeling	2027,8	Ja
Drægtighedsstald 2	2035,1	Ja
Førestald 2	2048,4	Ja
Drægtighedsstald 1	2049,9	Ja
Førestald 1	2061,7	Ja

Bebyggelse: Den nordlige Del, Nr. Nisum
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Pilgårdvej 28	1520,0	Ja
Karantæne	1897,4	Ja
Drægtighedsstald 3	1911,5	Ja
Løbeafdeling	1918,5	Ja
Drægtighedsstald 2	1927,6	Ja
Førestald 2	1938,6	Ja
Drægtighedsstald 1	1944,2	Ja
Førestald 1	1953,8	Ja

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldefsnit								
Forestald 1	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	536078	0	1496,4	8256,0	0	1496,4	8256,0	516
Forestald 2	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	542604	0	348,0	609,0	0	348,0	609,0	29
	542603	0	156,6	1188,0	0	156,6	1188,0	54
	536079	0	527,8	2912,0	0	527,8	2912,0	182
Drengtighedsstald 1	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	542605	0	616,0	1892,0	0	616,0	1892,0	44
	536080	0	4224,4	5083,6	0	4224,4	5083,6	716
Drengtighedsstald 2	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	536081	0	1156,4	1391,6	0	1156,4	1391,6	196
Drengtighedsstald 3	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	542606	0	82,6	99,4	0	82,6	99,4	14
	536082	0	940,3	1140,0	0	940,3	1140,0	95
Løbeafdeling	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	536083	0	2376,0	2880,0	0	2376,0	2880,0	240
Karantæne	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	536085	0	378,0	1161,0	0	378,0	1161,0	27
Pilgårdvej 28	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	536089	0	1484,0	3074,0	0	1484,0	3074,0	106
Sum			13786,7	29686,6		13786,7	29686,6	

Skemanummer: 235534
Versionsnummer: 0

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansiget drift

Staldefsnit

Drægtighedsstald 1	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	336080	Kemisk eller biologisk luftrensning	
	342605	Kemisk eller biologisk luftrensning	

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2122,3 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 2122,3 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 2122,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1

Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 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: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdsvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdsvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: M

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme [0]
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: M

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdsvej 28	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdsvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: L

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: L

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lsbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: K

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,7	0,7	0,7
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lsbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: J	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: I	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: J				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Draegtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Draegtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: I				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Lsbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Draegtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Draegtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Draegtighedsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: H

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med løv bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: G

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med løv bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: H

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: G

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Forestald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: F

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: F

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Pilgårdvej 28	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Forestald 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Forestald 1	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: E

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: E

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Pilgårdvej 28	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Forestald 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Forestald 1	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: D

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: D

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: C

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: C

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Skemanummer: 235534
 Versionsnummer: 0

Naturpunkt: B

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: B

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: A

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: A

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pilgårdvej 28	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder, Pilgårdvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Skemanummer: 235534

Versionsnummer: 0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-spær

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

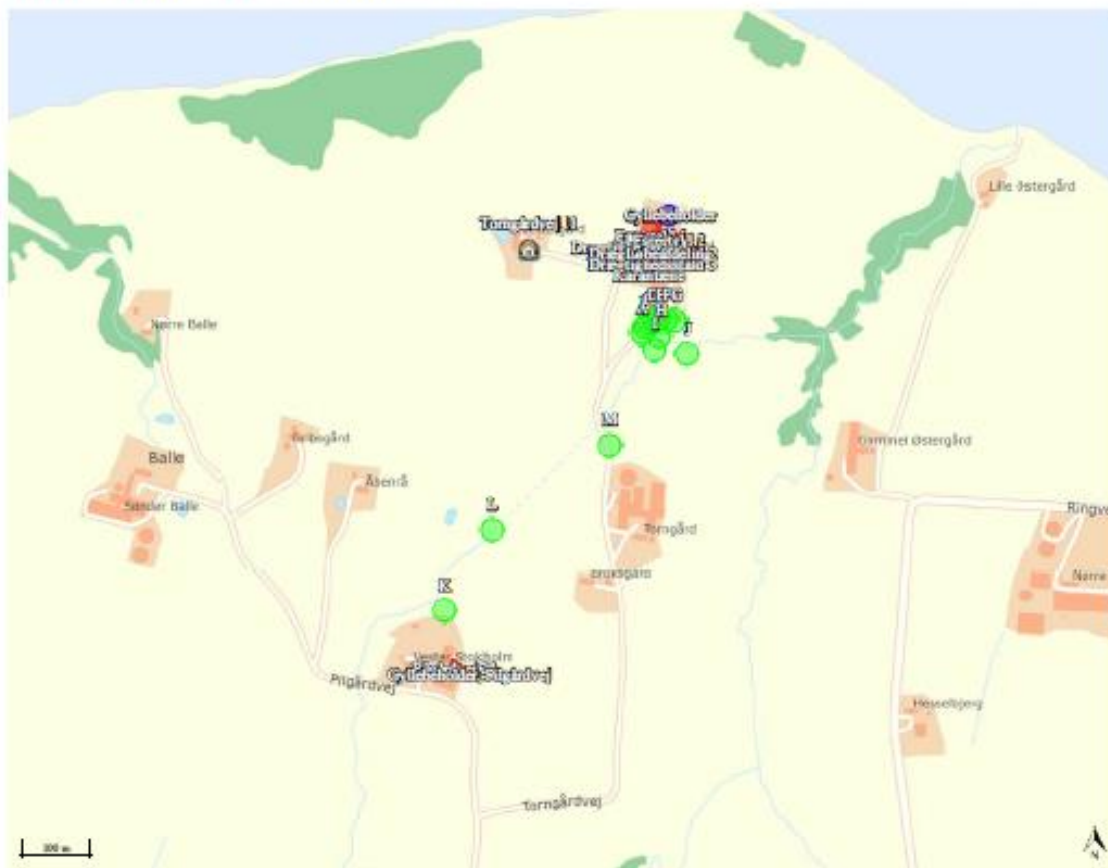
Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

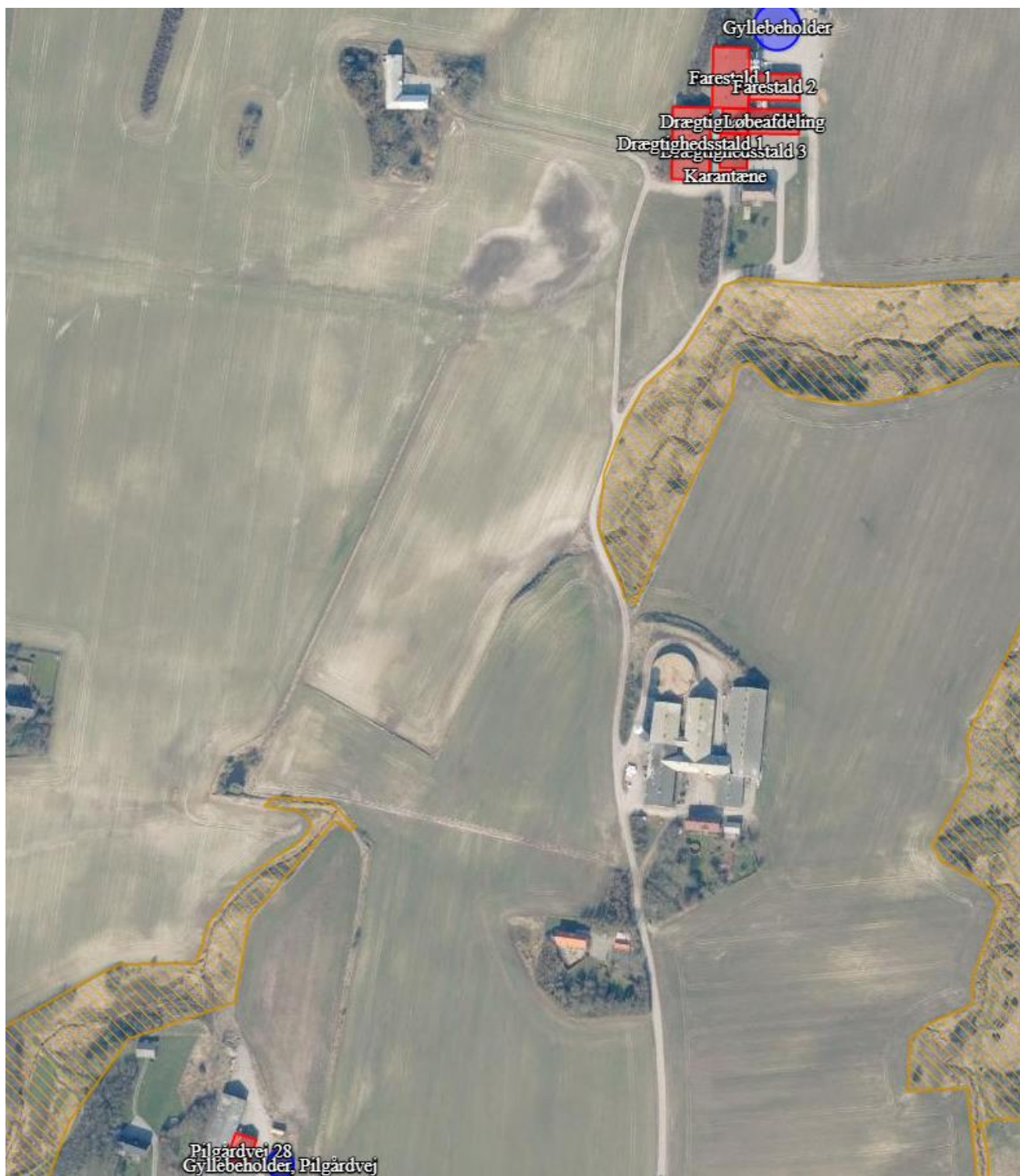
Såmlet opbevaringskapacitet:
0,00

Såmlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

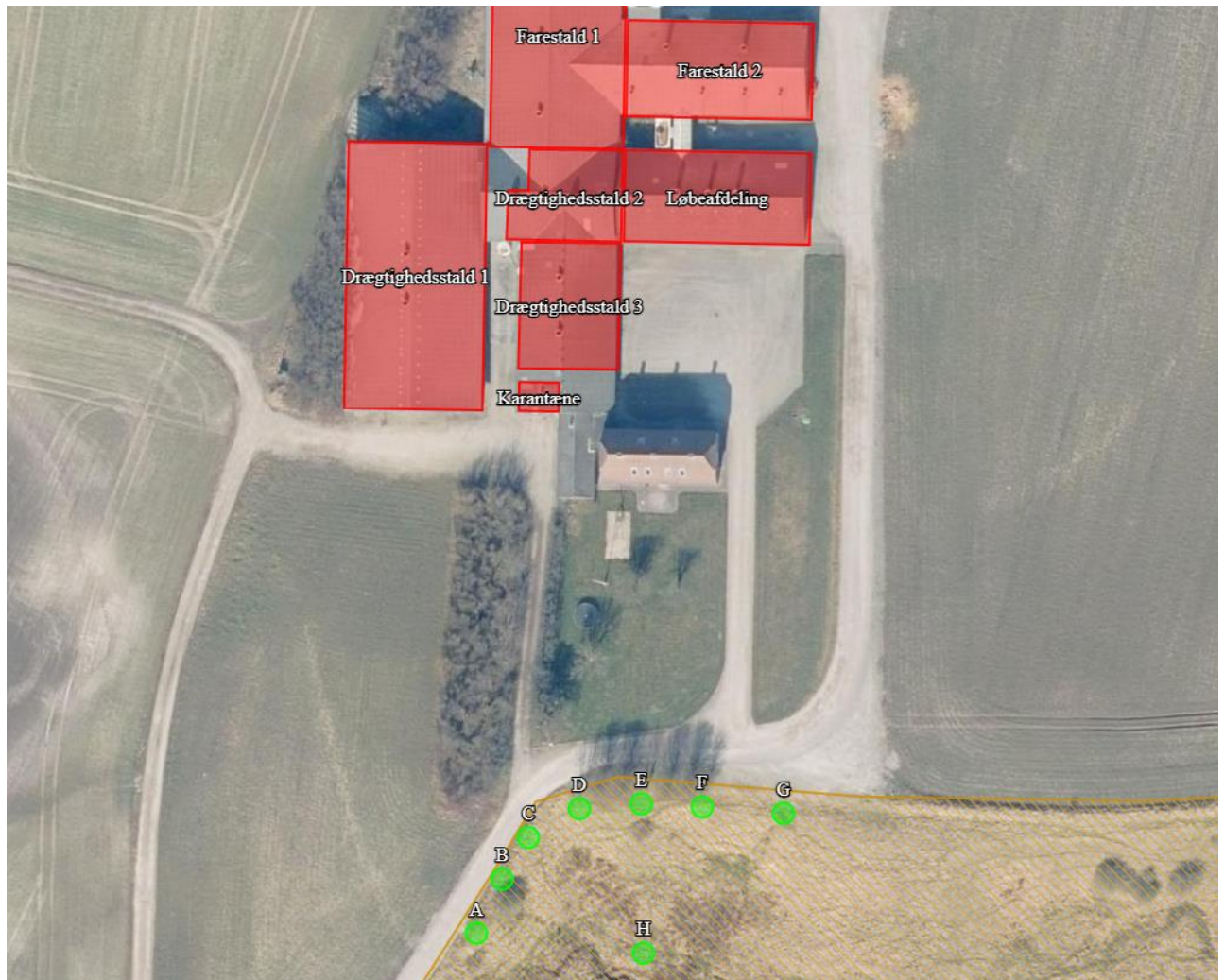
9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Kortudsnit fra revurderingsskema 235534. Stalde er markeret med rødt, gyllebeholdere med blå. Pilgårdvej 28 ses nederst og sydligst i kortet og Torngårdvej 10 øverst og nordligst. Kategori 2-natur (overdrev) er orange skraveret.



Kortudsnit fra revurderingsskema 235534. Torngårdvej 10.

Grønne punkter er beregningspunkter for ammoniakdeposition.

De beregnede ammoniakdepositionsverdier ved den nuværende drift med effekt af overdækket gyllebeholder ses i bilag 2, afsnit 7. Naturområder.

De beregnede ammoniakdepositionsverdier ved 60 % ammoniakreduktion fra drægtighedsstald 1 ses i bilag 3, afsnit 7. Naturområder.



Kortudsnit fra revurderingsskema 235534. Pilgårdvej 28.

Grønt punkt er beregningspunkt for ammoniakdeposition.

De beregnede ammoniakdepositionsverdier ved den nuværende drift med effekt af overdækket gyllebeholder ses i bilag 2, afsnit 7. Naturområder.

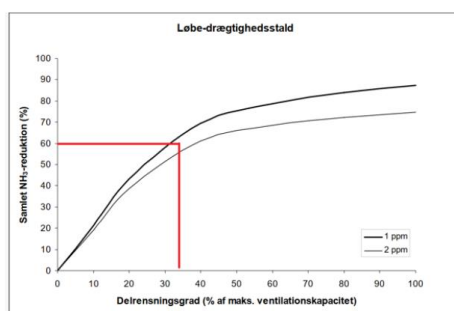
De beregnede ammoniakdepositionsverdier ved 60 % ammoniakreduktion fra drægtighedsstald 1 ses i bilag 3, afsnit 7. Naturområder.



Torben Sønderskov
Torngårdvej 10
Nr. Nissum
7620 Lemvig

Glyngøre 23. september 2022

Med BIO-Flex luftrensere, skal vi rense på ca. 33% af samlet luftmængde, for at kunne reducere ammoniakken med 60%



Figur 2. Sammenhæng mellem procentdel af maksimal ventilationskapacitet, der passerer en luftrener i en løbe-drægtighedsstal, og den tilsvarende reduktion i ammoniakemission for en luftrener, der er i stand til at reducere ammoniakkoncentrationen i afkastluften til henholdsvis 1 og 2 ppm.



Vi reducerer samtidig lugten med ca. 24%

Luftrenseren placeres i tilbygning som placeres for enden af eksisterende drægtighedsstal.

Mål på renserum: 6 x 4,5 m.

Med venlig hilsen

Ivan Skovsted

Key Account Manager

Sales Denmark

Direkte tlf.: +45 7217 5583

Mobilnr.: +45 4059 4051

SKOV A/S

Hedelund 4, Glyngøre, DK-7870 Roslev

Tlf.: +45 7217 5555 – Fax: +45 7217 5959

www.skov.dk