



Johnny Torp Kristensen
Strandvejen 8
7673 Harboøre



Dato 17-05-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

J.nr.: 09.17.23P19-8-22
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 18 24 58 09
P-nr. 1.001.463.022

Klostervej 19, 7620 Lemvig

37a, Præstegården, Hygum



Nygaard, april 2021

Revurdering af den 17. maj 2023
Annoncedato den 23. maj 2023



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| Datablad | 3 |
| Læsevejledning | 4 |
| 1. Revurdering med vilkår | 5 |
| 1.1. Husdyrbrugets godkendelseshistorik | 5 |
| 1.2. Retsgrundlag..... | 5 |
| 1.3. Vilkår | 6 |
| 1.4. Offentlighed og høring | 11 |
| 1.5. Klagevejledning..... | 12 |
| 2. Ammoniakpåvirkning af natur..... | 13 |
| 3. Lugtbidrag til omgivelserne..... | 15 |
| 4. Bedste tilgængelige teknik | 18 |
| <i>Bilag</i> | <i>20</i> |



Datablad

| | |
|-----------------------|---|
| Husdyrbrugets adresse | Klostervej 19 7620 Lemvig |
| Matrikelnummer | 37a, Præstegården, Hygum |
| Virksomhedens art | Søer med smågrise |
| Ejer | Johnny Torp Kristensen Strandvejen 8 7673 Harboøre |
| CVR-nummer | 18 24 58 09 |
| P-nummer | 1.001.463.022 |
| Kontaktperson | Johnny Torp Kristensen Strandvejen 8 7673 Harboøre Tlf.: 20 45 95 90 jt.tolum@gmail.com |
| Tilsynsmyndighed | Lemvig Kommune |
| Forside | <i>Skråfoto fra kortforsyningen, Styrelsen for Dataforsyning 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 Husdyrbrug-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 godkendelsehistorik

Husdyrbruget på adressen Klostervej 19, 7620 Lemvig er miljøgodkendt første gang i 2011 efter Husdyrbruglovens § 12. Der er efterfølgende meddelt tillæg til miljøgodkendelsen i 2013, 2014 og 2017.

I 2013 indebar tillægget fristforlængelse af det allerede godkendte projekt.

I 2014 indebar tillægget en ændring i byggeprojektets faser og ændringer i valg af miljøteknologi.

I 2017 indebar tillægget en mindre produktionsudvidelse.

Ejendommens tilladte årlige produktion er

1.025 årssøer og 40.000 smågrise (7,3 – 32 kg).

Produktionstilladelsen er fastlagt ved tillæg til § 12-godkendelse, meddelt 23. oktober 2017.

Denne revurdering omfatter miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægsgodkendelserne fra 2013 og 2014.

1.2. Retsgrundlag

Kravet om revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 og stk. 4.

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 inddrages.

Den næste revurdering 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, samt 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 17. maj 2023.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Vilkår

Bortfald af 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 45-47 og 49 om udbringning af husdyrgødning samt udvaskning af næringsstoffer anses herved for bortfaldet.

Miljøgodkendelsens vilkår 48 er alene en konkretisering af Vandløbslovens generelle krav om 2-meter bræmmer. Vilkåret bortfalder.

I vilkår om kontrolvilkår og egenkontrol bortfalder vilkårets krav om gødningsregnskaber og mark- og gødningsplaner.

Vilkår 2, 3, 4, 7, 10, 11, 29 og 33 i miljøgodkendelsen af 11. august 2011 om produktionsomfang, fosfor og fodring er bortfaldet og erstattet af nye vilkår i tillægsgodkendelsen fra 25. juni 2014.

Vilkår 13 og 17 i miljøgodkendelsen af 11. august 2011 om afstandskrav til vandløb og beholderbarriere er bortfaldet ved tillægsgodkendelsen fra 25. juni 2014.

Vilkår 15 i miljøgodkendelsen af 11. august 2011 om beplantning er bortfaldet og erstattet af nyt vilkår om beplantning i tillægsgodkendelsen fra 25. juni 2014.

Vilkår 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31 og 32 i miljøgodkendelse af 11. august 2011 om etablering og drift af luftrensningsanlæg er bortfaldet ved tillægsgodkendelsen fra 25. juni 2014.

I vilkår om kontrolvilkår og egenkontrol er den del, som omhandler driftsjournal for gyllekølingsanlæg og separationsanlæg bortfaldet ved tillægsgodkendelsen fra 25. juni 2014. Vilkårets krav om relevante dele af virksomhedens regnskaber anses for upræcist og ubegrundet. Denne del af vilkåret bortfalder.

Fortsat gældende vilkår

Husdyrbruget er fortsat forpligtet til at opfylde følgende eksisterende vilkår i Lemvig Kommunes miljøgodkendelse af 11. august 2011, 25. juni 2014 og xx 2017:

1. Produktionstilladelse

Det årlige dyrehold på husdyrbruget må maksimalt udgøre

1.025 årssøer i 288 farestier 224 stipladser i løbeafdeling og 513 stipladser i drægtighedsstalde

40.000 smågrise på 6.350 stipladser

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.



2. Tidsfrist

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at den er meddelt.

3. Lavenergibelysning

Udtjente pærer, lysstofrør og andre lyskilder skal udskiftes til lavenergibelysning.

4. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

På husdyrbruget skal der foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

5. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Husdyrbruget skal til enhver tid have en aftale med et akkrediteret rottebekæmpelsesfirma.

Aftalen skal indebære, at firmaet jævnligt og mindst en gang årligt foretager kontrolbesøg på husdyrbruget. Firmaets anbefalinger om forebyggelse og bekæmpelse af rotter skal efterleves.

6. Beredskabsplan

Ejendommens beredskabsplan skal løbende opdateres. Beredskabsplanen skal opbevares på ejendommen, være tilgængelig for alle ansatte og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

7. Beplantning

Der skal etableres beplantning omkring ejendommen på Klostervej 19, så der opnås en vedvarende og effektiv afskærmning. Beplantningen skal som minimum omfatte det skitserede på oversigtskort i bilag 2.

16. Olietanke

Der findes på godkendelsestidspunktet en olietank på ejendommen:
Overjordisk fra 2008 på 1.500 l. til fyringsolie. Placeret udendørs i gårdspladsen.

Ny tank:

Overjordisk på 5.000 liter til fyringsolie. Placeres i udleveringslusen i forbindelse med smågrisestalden (bygning 8/9).

Olietankene må ikke flyttes uden forudgående anmeldelse. Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal Lemvig Kommune informeres om dette 4 uger inden etablering.

[Tilladelse til 5.000 L olietank er bortfaldet pga. tidsfrist]



Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand og grundvand.

34. Vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug skal registreres, og være tilgængeligt for myndigheden i forbindelse med tilsyn.

35. Affald

Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

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

Risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand i staldkontoret.

36. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

| Dag | Periode | Referencetidsrum | Værdi |
|--------------------|-----------------|------------------|----------|
| Mandag- fredag | kl. 07.00-18.00 | 8 timer | 55 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00-14.00 | 7 timer | 55 dB(A) |
| Lørdag | kl. 14.00-18.00 | 4 timer | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00-18.00 | 8 timer | 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 (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

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

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale



om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

Transporter

37. Transport af gylle til og fra anlægget, Klostervej 19, må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 – 6.00 samt på lør-, søn- og helligdage.

38. Transport af dyr til og fra ejendommen samt foder og øvrige hjælpemidler skal ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 6.00 – 18.00.

40. Hygiejne

Staldventilatorer skal efterses hver gang der indsættes et nyt hold dyr, eller mindst hver 2. måned.

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

41. Tømning af gyllebeholdere

Ved tømning af gylletankene skal der benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

42. Spildevand

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.

43. Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

44. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112. I øvrigt henvises til beredskabsplanen, se bilag 3.

1.4.8 Kontrolvilkår og egenkontrol

For at kunne kontrollere, at virksomheden overholder godkendelsens vilkår, samt gældende miljølovgivning, skal virksomheden opbevare eller på forlangende inden 4 uger fremskaffe følgende dokumenter for de seneste 5 år:

| | |
|----------------|---|
| Husdyrgødning: | Effektivitetskontrol i hele besætningen med opgørelse af fodermængde, vægtintervaller, foderforbrug og med beregning af kvælstof ab dyr pr. slagtesvin. |
|----------------|---|

Logbog over foderblandinger, hvor der gemmes en indlægsseddel / foderoptimeringsudskrift minimum hver 3. måned.

Oplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

50. Lugtprøver

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

Andre vilkår

51. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal gylletanke, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.





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.

Offentliggørelse

Revurderingen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 23. maj 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Strandvejen 8, 7673 Harboøre
- 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@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.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 20. juni 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 2,9 km nord for staldanlægget (heder og overdrev i Plet Enge).

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 1,3 km vest for staldanlægget (sammenhængende overdrev langs hovedisrandlinjen på grænsen mellem Harboøreland og Hygum Bakker).

Ammoniakberegninger

Beregningen af ammoniakemission og ammoniakdeposition sker ved brug af det digitale ansøgningsystem på <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lemvig Kommune har oprettet et revurderingsskema i ansøgningsystemet til at foretage beregninger. Skemaet med beregningsresultater er vedlagt i bilag 1.

Beregningen udføres ud fra data om produktionsareal, staldgulvtype, dyretype, evt. miljøteknologi og overfladeareal af husdyrgødningslagre.

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

Oplysninger om staldindretning, gulvtyper, miljøteknologi og dyrehold er tilvejebragt fra miljøgodkendelsen og tillægsgodkendelser. Produktionsarealerne i de enkelte stalde er ud fra et forsigtighedsprincip angivet at udgøre minimum 90 % af de enkelte staldes bruttoareal.

Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk> med beregnede totaldepositioner fra staldanlægget på nærmeste kategori 1- og 2-natur ses i bilag 3 og bilag 4.

Den totale ammoniakdeposition fra staldanlægget på nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,1 kg N/ha/år og på nærmeste kategori 2-natur er depositionen fra staldanlægget beregnet til 0,1 kg /ha/år.

Afskæringskriterierne konstateres herved 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 udslusning 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/>, 29. 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.

De nærmeste enkeltbeboelser, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og byzone er udpeget på kort i bilag 3, 4 og 5.

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 | Lugtgenerafstand | Faktisk afstand |
|---|------------------|-----------------|
| Enkelt beboelse | | |
| Klostervej 11 | 258,7 meter | 209,3 meter |
| Klostervej 17 | 258,7 meter | 235,3 meter |
| Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område | | |
| Sønderbyvej 14, Klinkby | 634,3 meter | 2.628,4 meter |
| Byzone/sommerhusområde | | |
| Harboøre byzone | 931,4 meter | 2.430,3 meter |

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og byzone.

Beskyttelsesniveauet er jævnfør den udførte beregning ikke overholdt til enkelt beboelse. Den faktiske afstand til nærmeste nabo (209,3 meter) udgør 80,9 % af lugtgenerafstanden (258,7 meter).

Betingelsen for at anvende § 33, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven (fravigelse af lugtbeskyttelsesniveauet) er til stede, da den faktiske afstand er større end 50 % af lugtgenerafstanden.

Lugtberegningen er ud fra et forsigtighedsprincip udført med et overestimeret produktionsareal. Det kan ikke afvises, at en mere præcis beregning vil vise, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Lugtemissionsberegningerne er baseret på lugtemissionstal fra stalde, som forudsætter at der er gode staldhygiejniske forhold, herunder at der udføres jævnlig og effektiv rengøring af alle staldafsnit.

Vilkår 40 har til formål at begrænse lugt ved at renholde hele ejendommen og dens omgivelser. Vilkår 50 indebærer adgang for tilsynsmyndigheden til at påbyde husdyrbruget at undersøge staldenes lugtemission ved berettigede lugtklager.

Natur og Miljø vurderer heraf, at husdyrbruget lever op til BAT for lugt ved overholdelse af godkendelsens vilkår og at der ikke er adgang til at stillede skærpene vilkår om lugtreduktion for husdyrbruget.



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.

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår, som sikrer mod væsentlige lugtgener og vilkår om maksimale støjgrænseværdier.

Beregningen i <https://husdyrgodkendelse.dk> viser, at det bestående staldanlæg lever op til det vejledende BAT-krav for ammoniakemission.

Natur og Miljø kan som følge af ovenstående konstatere, at det vejledende BAT-niveau for ammoniakemission jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 er overholdt.

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

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til anvendelsen af BAT, når særreglerne efterleves. Lemvig Kommune har ved tilsyn konstateret, at der er indført miljøledelse, og der følges løbende op på opfyldelsen af særreglerne ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget lever op til kravet om at anvende den bedste tilgængelige teknik.



Bilag

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingskema (229191)

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:

29-03-2023

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|---------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 18245809 |
| Husdyrbrugets navn | Nygaard |
| Beliggenhedsadresse | Klostervej 19 |
| Postnummer | 7620 |
| By | Lemvig |

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 |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | |
| Konsulent navn | |
| Konsulent adresse | Reservevej 85 |
| Konsulent postnummer | 7800 |
| Konsulent by | Skive |
| Konsulent telefon | |
| Konsulent email | |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 6650052079 |
| CHR numre | 97260 |

Kort beskrivelse:

Revurderingskema

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

Revurdering (229191) | 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-søer

Kort beskrivelse:
Revurderingsskema

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|---------------|
| Bedrift Cvr | 18245809 |
| Husdyrbrugets navn | Nygaard |
| Beliggenhedsadresse | Klostervej 19 |
| Postnummer | 7620 |
| By | Lemvig |

Ansøger

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Ansøgersnavn | Lemvig Kommune - revurdering |
| Ansøgeradresse | Rådhusgade 2 |
| Ansøgerpostnummer | 7620 |
| Ansøgerby | Lemvig |
| Ansørgertelefon | 96631112 |
| Ansøger-email | simon.bach.nielsen@lemvig.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | |
| Konsulentnavn | |
| Konsulentadresse | Reservevej 85 |
| Konsulentpostnummer | 7800 |
| Konsulentby | Skive |
| Konsulenttelefon | |
| Konsulent-email | |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 6650052079 |
| CHR numre | 97260 |

Matrikler på ejendomsnummer

| |
|-------------------------------------|
| Matrikel: 14d - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 36h - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 37l - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 87b - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 36g - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 37a - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 37i - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 37k - Præstegården, Hygum |
| Matrikel: 37p - Præstegården, Hygum |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Polte og karantæne | 215 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451049) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 200 |
| Ny smågrisestald trin 2 | 1311 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451053) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 1250 |
| Farestald, eksisterende | 833 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451055) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 800 |
| ny smågrisestald | 1326 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451057) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 1250 |
| Ny drægtighedsstald | 2630 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451059) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 2400 |
| ny farestald | 759 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451061) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 700 |
| løbeafdeling, eksisterende | 586 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451067) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 550 |
| NY FARESTALD | 324 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451069) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 300 |
| Sum | | | | | | 7450 |
| Nudrift | | | | | | |
| Polte og karantæne | 215 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451050) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 0 |
| Ny smågrisestald trin 2 | 1311 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451054) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 0 |
| Farestald, eksisterende | 833 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451056) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 0 |
| ny smågrisestald | 1326 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451058) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 0 |
| Ny drægtighedsstald | 2630 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 0 |
| ny farestald | 759 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451062) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 0 |
| løbeafdeling, eksisterende | 586 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#451068) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 0 |
| Sum | | | | | | 0 |
| 8 års drift | | | | | | |

Side 3 af 22

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| Produktioner med miljøteknologi | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|--------------------|-------------------------------|----------------|--|
| Staldnavn | Produktion | Beskrivelse af miljøteknologi | Driftstimer pr. år | NH ₃ -N effekt (%) | Lugteffekt (%) | |
| <i>Ansøgt drift - Ingen data</i> | | | | | | |
| Nudrift | | | | | | |
| Ny smågrisestald trin 2 | (#451054) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8700,00] EffektLugt:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [0,00] | 8700 | 0 | 0 | |
| ny smågrisestald | (#451058) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8700,00] EffektLugt:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [0,00] | 8700 | 0 | 0 | |
| Ny drægtighedsstald | (#451060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8700,00] EffektLugt:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [50,00] Navn: Gyllekøling Driftstimer=[4380,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [0,00] | 0 | | | |
| 8 års drift - Ingen data | | | | | | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|--------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder 3000 | Flydende | | | | 695 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder 3000 | Flydende | | | | 695 |
| 8 års drift - Ingen data | | | | | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
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 | 6563,0 | 277,9 | 6840,9 |
| Nudrift | 0,0 | 277,9 | 277,9 |
| 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>Polte og karantæne</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 | | | | | |
| (#451049) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 200 | 380,0 | 0,0 | 0,0 | 380,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451050) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |
| Navn på staldafsnit: <i>Ny smågrisestald trin 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 | | | | | |
| (#451053) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 1250 | 700,0 | 0,0 | 0,0 | 700,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451054) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:

Farestald, eksisterende

| 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 | | | | | |
| (#451055) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 800 | 528,0 | 0,0 | 0,0 | 528,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451056) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Navn på staldafsnit:

ny smågrisestald

| 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 | | | | | |
| (#451057) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 1250 | 700,0 | 0,0 | 0,0 | 700,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451058) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Navn på staldafsnit:

Ny drægtighedsstald

| 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 | | | | | |
| (#451059) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 2400 | 2880,0 | 0,0 | 0,0 | 2880,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| Navn på staldafsnit: <i>ny farestald</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 | | | | | |
| (#451061) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 700 | 462,0 | 0,0 | 0,0 | 462,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451062) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>løbeafdeling, eksisterende</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 | | | | | |
| (#451067) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 550 | 715,0 | 0,0 | 0,0 | 715,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#451068) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>NY FARESTALD</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 | | | | | |
| (#451069) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 300 | 198,0 | 0,0 | 0,0 | 198,0 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 229191
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 3000 | 695 | 277,9 | 0,0 | 277,9 |
| Nudrift | | | | |
| Gyllebeholder 3000 | 695 | 277,9 | 0,0 | 277,9 |
| 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 | |
| Angivne gødningstyper i indtegnede lagre | |
| Gødningstype fra lager: Flydende gødning | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191

Versionsnummer: 0

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 6563 | 278 | 6841 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 6563 | 278 | 6841 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| 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 |
| 6563 | | | | |

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

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

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Staldnavn | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe | Forudsætning for BAT-beregning | BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c |
| Polte og karantæne | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Ny smågrisestald trin 2 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Farestald, eksisterende | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| ny smågrisestald | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Ny drægtighedsstald | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 ^b | 1,20 |
| ny farestald | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| løbeafdeling, eksisterende | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 ^b | 1,30 |
| NY FARESTALD | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |

^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.

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| Produktion | BAT krav | | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år) |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|--|--|--|
| | Areal (m ²) | (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | | | | |
| (#451049) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 200 | 1,90 | 1 | 380 | | |
| (#451053) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 1250 | 0,56 | 1 | 700 | | |
| (#451055) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 800 | 0,66 | 1 | 528 | | |
| (#451057) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 1250 | 0,56 | 1 | 700 | | |
| (#451059) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 2400 | 1,20 | 1 | 2880 | | |
| (#451061) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 700 | 0,66 | 1 | 462 | | |
| (#451067) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 550 | 1,30 | 1 | 715 | | |
| (#451069) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 300 | 0,66 | 1 | 198 | | |


Bilag 1

Skemanummer: 229191
 Versionsnummer: 0

6. Nabopåvirkning

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





6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Klostervej 11  | 0 | NY | 323,4 | 258,7 | 209,3 | Nej |
| <i>Stald: Polte og karantæne</i> | | NY (ansøgt) | 37,9 | 30,3 | 173,3 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 52,9 | 52,9 | 173,3 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: Ny drægtighedsstald</i> | | NY (ansøgt) | 69,4 | 55,5 | 173,4 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 130,2 | 130,2 | 173,4 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: løbeafdeling, eksisterende</i> | | NY (ansøgt) | 77,2 | 61,8 | 178,5 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 149,7 | 149,7 | 179 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: Ny smågrisestald trin 2</i> | | NY (ansøgt) | 133,8 | 107,1 | 194,6 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 193,4 | 193,4 | 192,4 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: ny smågrisestald</i> | | NY (ansøgt) | 210 | 168 | 201,2 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 228,9 | 228,9 | 199 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: Farestald, eksisterende</i> | | NY (ansøgt) | 261,6 | 209,3 | 204,2 | Nej |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 233,9 | 233,9 | 200 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: ny farestald</i> | | NY (ansøgt) | 305,2 | 244,2 | 207,2 | Nej |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 238,2 | 238,2 | 201,2 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: NY FARESTALD</i> | | NY (ansøgt) | 323,4 | 258,7 | 209,3 | Nej |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 240,1 | 240,1 | 202 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |

Side 12 af 22

Bilag 1

Skemanummer: 229191
 Versionsnummer: 0

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|---------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Klostervej 17  | 0 | NY | 323,4 | 258,7 | 235,3 | Nej |
| <i>Stald: Polte og karantæne</i> | | NY (ansøgt) | 37,9 | 30,3 | 171,7 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 52,9 | 52,9 | 171,7 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: Ny smågrisestald trin 2</i> | | NY (ansøgt) | 81,7 | 65,3 | 184,2 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 133,4 | 133,4 | 184,6 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: Ny drægtighedsstald</i> | | NY (ansøgt) | 118,6 | 94,9 | 195,2 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 178,8 | 178,8 | 198,4 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: ny smågrisestald</i> | | NY (ansøgt) | 183,4 | 146,7 | 208,6 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 216,7 | 216,7 | 209,7 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: løbeafdeling, eksisterende</i> | | NY (ansøgt) | 210 | 168 | 214 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 228,9 | 228,9 | 216,5 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: ny farestald</i> | | NY (ansøgt) | 255,3 | 204,2 | 221,7 | Ja |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 233,3 | 233,3 | 218,8 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: Farestald, eksisterende</i> | | NY (ansøgt) | 305,2 | 244,2 | 231 | Nej |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 238,2 | 238,2 | 222,1 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| <i>+ Stald: NY FARESTALD</i> | | NY (ansøgt) | 323,4 | 258,7 | 235,3 | Nej |
| | | NY (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 240,1 | 240,1 | 223,7 | Nej |
| | | FMK (nudrift) | 0 | 0 | - | - |
| Industrivej 2  | 0 | NY | 704,8 | 704,8 | 2676,9 | Ja |
| Sønderbyvej 14  | 0 | NY | 704,8 | 634,3 | 2628,4 | Ja |
| Den sydlige Del, Harbøre  | 0 | NY | 931,4 | 931,4 | 2430,3 | Ja |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Præstegården, Hygum ¹⁴⁰⁰⁴ | 0 | NY | 931,4 | 884,8 | 2557,8 | Ja |

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Revurdering af IE-husdyrbruget overholder ikke geneniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-32, eller betingelserne i § 33, stk. 1. Kommunen skal vurdere, om det er proportionalt at fastsætte vilkår til anvendelse af relevante BAT-teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste, jf. § 39, stk. 2.

Konsekvenszone: 1149 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

| Bebyggelse: Klostervej 11 Opretter: Sagsbehandler | | | Bebyggelse: Klostervej 17 Opretter: Sagsbehandler | | |
|--|------------|-------------------------|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Polte og karantæne | 173,3 | Ja | Polte og karantæne | 171,7 | Ja |
| Ny drægtighedsstald | 173,4 | Ja | Ny smågrisestald trin 2 | 187,0 | Ja |
| løbeafdeling, eksisterende | 196,4 | Ja | Ny drægtighedsstald | 215,8 | Ja |
| Ny smågrisestald trin 2 | 212,5 | Ja | ny smågrisestald | 233,7 | Ja |
| ny smågrisestald | 215,4 | Ja | løbeafdeling, eksisterende | 275,3 | Ja |
| Farestald, eksisterende | 223,2 | Ja | nyarestald | 278,3 | Ja |
| nyarestald | 232,6 | Ja | Farestald, eksisterende | 298,8 | Ja |
| NY FARESTALD | 254,5 | Ja | NY FARESTALD | 328,9 | Ja |

| Bebyggelse: Industrivej 2 Opretter: Sagsbehandler | | | Bebyggelse: Sønderbyvej 14 Opretter: Sagsbehandler | | |
|--|------------|-------------------------|---|------------|-------------------------|
| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| NY FARESTALD | 2582,8 | Nej | Polte og karantæne | 2564,1 | Ja |
| Farestald, eksisterende | 2615,3 | Nej | Ny drægtighedsstald | 2595,3 | Ja |
| nyarestald | 2632,0 | Nej | Ny smågrisestald trin 2 | 2601,6 | Ja |
| løbeafdeling, eksisterende | 2642,4 | Nej | ny smågrisestald | 2634,5 | Ja |
| ny smågrisestald | 2676,2 | Nej | løbeafdeling, eksisterende | 2642,3 | Ja |
| Ny drægtighedsstald | 2701,4 | Nej | nyarestald | 2669,8 | Ja |
| Ny smågrisestald trin 2 | 2722,1 | Nej | Farestald, eksisterende | 2671,8 | Ja |
| Polte og karantæne | 2744,1 | Nej | NY FARESTALD | 2705,9 | Ja |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| Bebyggelse: Den sydlige Del, Harbøre Oprettet: Sagsbehandler | | | Bebyggelse: Præstegården, Hygum Oprettet: Sagsbehandler | | |
|---|------------|-------------------------|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| NY FARESTALD | 2335,8 | Nej | Polte og karantæne | 2493,4 | Ja |
| Farestald, eksisterende | 2367,3 | Nej | Ny drægtighedsstald | 2524,7 | Ja |
| ny farestald | 2385,9 | Nej | Ny smågrisestald trin 2 | 2530,7 | Ja |
| løbeafdeling, eksisterende | 2393,4 | Nej | ny smågrisestald | 2563,8 | Ja |
| ny smågrisestald | 2430,5 | Nej | løbeafdeling, eksisterende | 2571,9 | Ja |
| Ny drægtighedsstald | 2453,0 | Nej | ny farestald | 2599,2 | Ja |
| Ny smågrisestald trin 2 | 2477,1 | Nej | Farestald, eksisterende | 2601,3 | Ja |
| Polte og karantæne | 2496,4 | Nej | NY FARESTALD | 2635,5 | Ja |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
 Versionsnummer: 0

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Polte og karantæne | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451049 | 0 | 2800,0 | 5800,0 | 0 | 2800,0 | 5800,0 | 200 |
| Ny smågrisestald trin 2 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451053 | 0 | 15000,0 | 26250,0 | 0 | 15000,0 | 26250,0 | 1250 |
| Farestald, eksisterende | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451055 | 0 | 2320,0 | 12800,0 | 0 | 2320,0 | 12800,0 | 800 |
| ny smågrisestald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451057 | 0 | 15000,0 | 26250,0 | 0 | 15000,0 | 26250,0 | 1250 |
| Ny drægtighedsstald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451059 | 0 | 14160,0 | 17040,0 | 0 | 14160,0 | 17040,0 | 2400 |
| ny farestald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451061 | 0 | 2030,0 | 11200,0 | 0 | 2030,0 | 11200,0 | 700 |
| løbeafdeling, eksisterende | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451067 | 0 | 5445,0 | 6600,0 | 0 | 5445,0 | 6600,0 | 550 |
| NY FARESTALD | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451069 | 0 | 870,0 | 4800,0 | 0 | 870,0 | 4800,0 | 300 |
| Sum | | | 57625 | 110740 | | 57625 | 110740 | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
 Versionsnummer: 0

| Nudrift | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Polte og karantæne | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451050 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Ny smågrisestald trin 2 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451054 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Farestald, eksisterende | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451056 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| ny smågrisestald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451058 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Ny drægtighedsstald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451060 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| ny farestald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451062 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| løbeafdeling, eksisterende | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 451068 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Sum | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| Nudrift | | | |
|--------------------------------|---------------|--|---------------------------|
| Staldafsnit | | | |
| | ProduktionsId | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| Ny smågrisestald trin 2 | | | |
| | 451054 | Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8700,00] EffektLugt:Luft=[0,00] EffektNh3 = [0,00] | 0 |
| ny smågrisestald | | | |
| | 451058 | Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8700,00] EffektLugt:Luft=[0,00] EffektNh3 = [0,00] | 0 |
| Ny drægtighedsstald | | | |
| | 451060 | Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8700,00] EffektLugt:Luft=[0,00] EffektNh3 = [50,00] Navn: Gyllekøling Driftstimer=[4380,00] EffektLugt:Luft=[] EffektNh3 = [0,00] | |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6840,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6840,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6563,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

| Naturlinjer til punkt: 2 | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Polte og karantæne | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny smågrisehold trin 2 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Farestald, eksisterende | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: ny smågrisehold | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny drægtighedsstald | Landbrug0,1 | | 0,1 | 0,1 |
| S: ny farestald | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: løbeafdeling, eksisterende | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: NY FARESTALD | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 3000 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: 1 | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Sagsbehandler |
| Ruhed | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,1 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,1 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: Polte og karantæne | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny smågrisehold trin 2 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Farestald, eksisterende | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: ny smågrisehold | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny drægtighedsstald | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: ny farestald | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: løbeafdeling, eksisterende | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| S: NY FARESTALD | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 3000 | Landbrug0,0 | | 0,0 | 0,0 |

Bilag 1

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

| 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: Polte og karantæne | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny smågrisestald trin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Farestald, eksisterende | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: ny smågrisestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Ny drægtighedsstald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: ny farestald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: løbeafdeling, eksisterende | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: NY FARESTALD | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder 3000 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Skemanummer: 229191
Versionsnummer: 0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

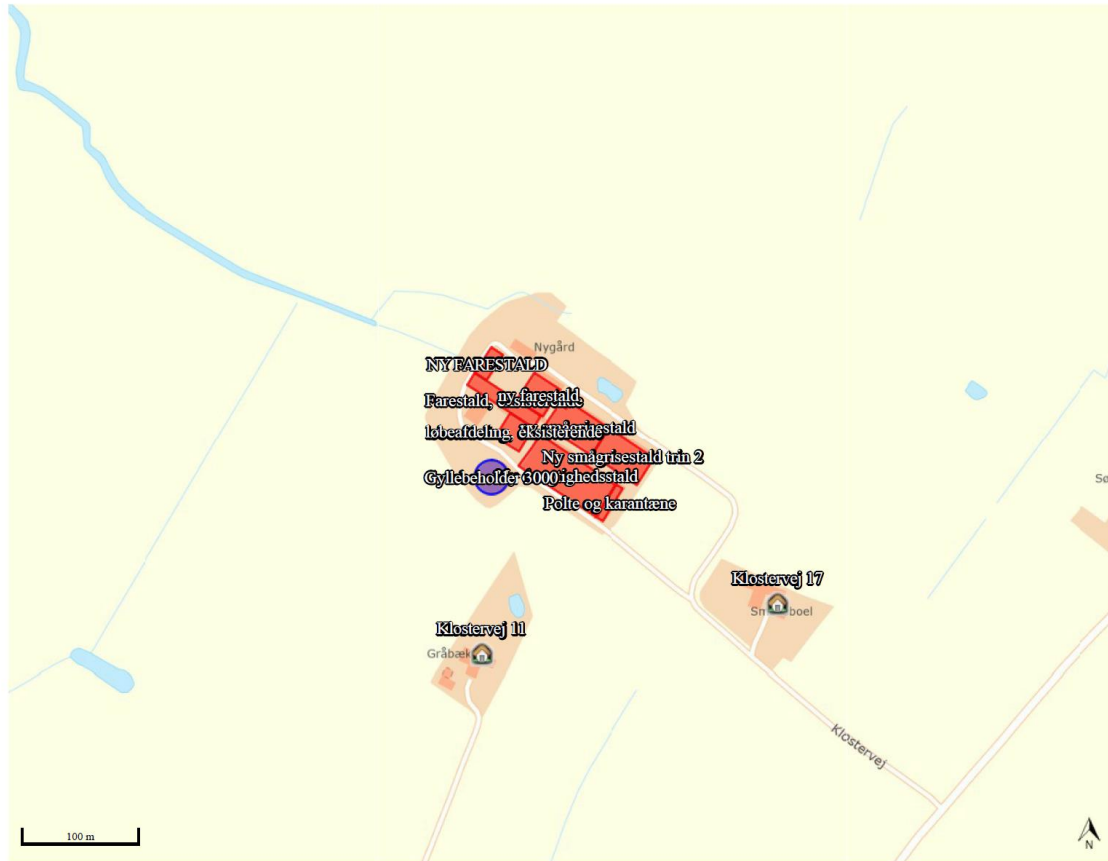
Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

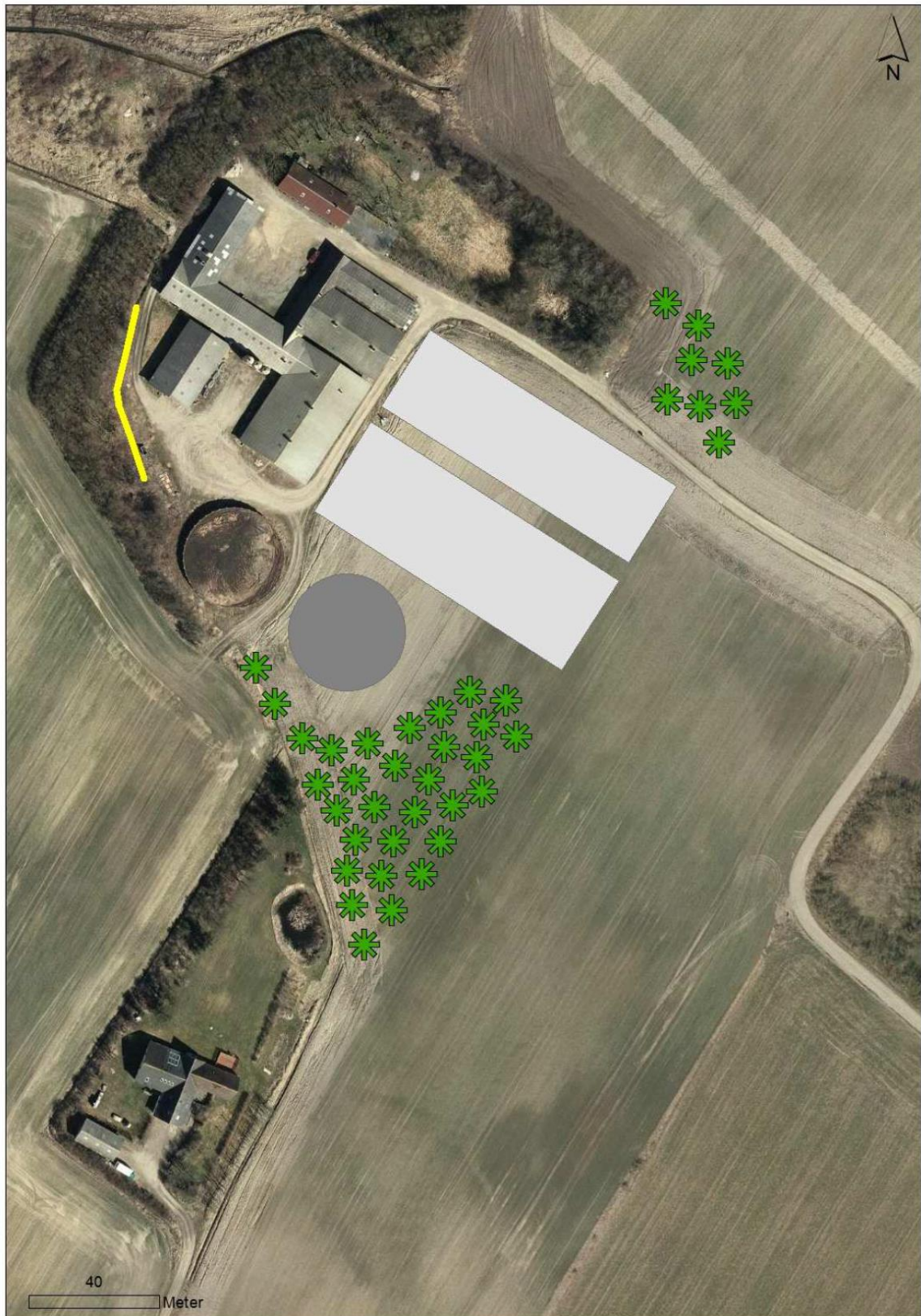
Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



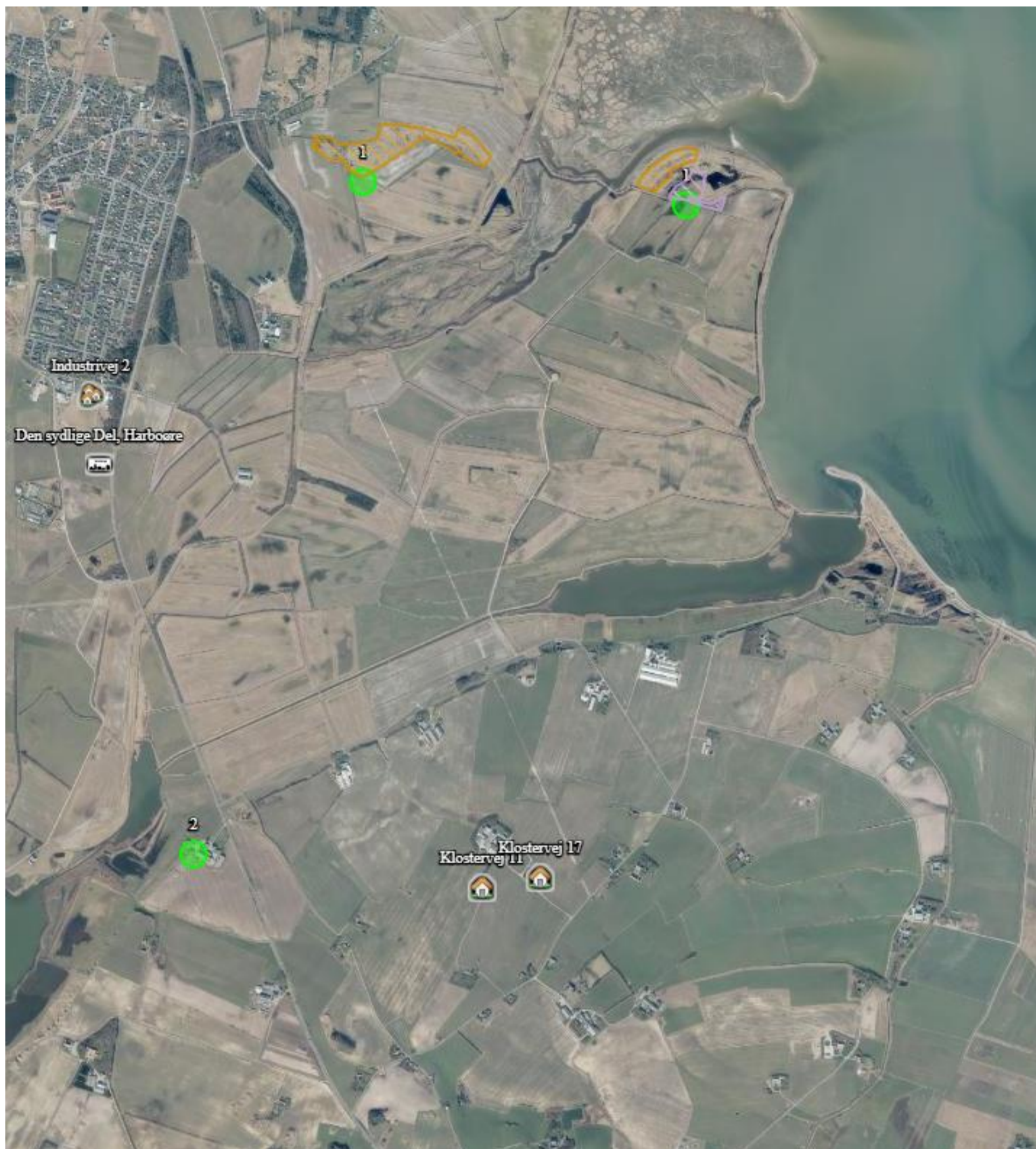
Bilag 2



Strækningen, som skal rørlægges er markeret med gult. Beplantningen er markeret med grønt.



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>. Klostervej 19 i centrum af kortet. Kategori 2-natur er markeret med skravering. Beregningspunkt for ammoniakdeposition ("2") er markeret med grønt punkt.



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>. Kategori 1-natur er markeret med skravering. Beregningspunkter for ammoniakdeposition ("1") er markeret med grønne punkter.

Bilag 5



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>. Stalde er markeret røde og gyllebeholder blå. De nærmeste nabobeboelser er udpeget.