



Havskov v/Torben Hauskov
Højbjergvej 28
Gudum
7620 Lemvig



Dato 04-07-2022
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1112
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.23P19-2-22
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 29 30 48 23

P-nr. 1.003.525.112

Fabjergvej 90, 7620 Lemvig

41a, Dal Anneksgård, Lemvig



Store Vestergaard, april 2021

Revurdering af den 4. juli 2022

Annoncedato den 6. juli 2022



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	Fabjergvej 90 7620 Lemvig
Matrikelnummer	41a, Dal Anneksgård, Fabjerg
Virksomhedens art	Søer med smågriseproduktion
Ejer	Torben Hauskov Højbjergvej 28 7620 Lemvig
CVR-nummer	29 30 48 23
P-nummer	1.003.525.112
Kontaktperson	Torben Hauskov Tlf.: 61 54 01 01 torben@havskovsvineproduktion.dk
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 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 godkendelsehistorik

Husdyrbruget på adressen Fabjergvej 90, 7620 Lemvig er miljøgodkendt efter Husdyrbruglovens § 12 i 2011 og tillægsgodkendt i 2017.

Ejendommens tilladte årlige produktion er

**2.350 årssøer med smågrise til 7,3 kg og
10.000 smågrise 7,3 – 12 kg**

Produktionstilladelsen er fastlagt ved tillægsgodkendelse af 5. maj 2017.

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 indtages.

Den næste revurdering skal udføres senest i 2032 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 4. juli 2022.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Vilkår

Godkendelsens vilkår 2 om produktions omfang er erstattet af ny produktionstilladelse ved tillægsgodkendelsen fra 2017.

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, vilkår 13-14 samt udvaskning af næringsstoffer, vilkår 15-18 anses herved for bortfaldet.

Vilkår 19 om pligt til at anmelde ejerskifte på udbringningsarealer i Struer Kommune anses ligeledes for bortfaldet ved indførelse af den generelle regulering af udbringningsarealer.

Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2011, som fortsat er gældende følger herunder. Vilkår, som er faldet bort er overstreget.

1.5.1. Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter denne er meddelt.

1.5.2. Produktion

~~2. Produktionens omfang~~

~~Godkendelsen omfatter en årlig produktion bestående af 2.150 stk. årssøer med pøttegrise indtil 7,3 kg samt 10.000 smågrise (7,3 – 12 kg) svarende til 509,51 DE og 2.776 stipladser. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.~~

3. Fodring

Der skal anvendes fasefodring. Alle foderblandinger skal være tilsat fytase.

4. Affald

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. Farligt affald skal opbevares i tønne i kornladen.

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

5. 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.

6. Hygiejne

Staldventilatorer skal efterses hver gang der indsættes et nyt hold dyr.

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.

7. Tømning af gyllebeholdere

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



8. Staldsystemer

Der skal i den nye farestald (bygning 11) etableres kassestier og fuldspaltegulv til søerne og toklimastald med delvist spaltegulv til smågrisene i overensstemmelse med ansøgningskema nr. 22901.

Der skal i den nye drægtighedsstald (bygning 10) etableres delvist spaltegulv, der indrettes til løsgående søer i overensstemmelse med ansøgningskema nr. 22901.

Der skal i løbeafdelingen (bygning 7) etableres delvist spaltegulv, der indrettes til individuelt opstaldede søer i overensstemmelse med ansøgningskema nr. 22901.

9. Gylleforsuring

Der skal etableres et anlæg til svovlsyrebehandling af gylle fra løbeafdelingen, bygning 7, og den nye farestald, bygning 11.

Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar.

Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.

Procestanken skal være forsynet med låg.

Der må kun anvendes svovlsyre.

Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5.

Svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.

Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.

Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.

Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

10. 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.

11. Opbevaringskapacitet

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

12. 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.



1.5.3. Arealanvendelse

13. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der fremgår af Tabel 13.

14. Maksimal tilladt tilførsel af husdyrgødning på udbringningsarealerne er 1,37 DE/ha.

15. ~~Dyrknings-, sprøjte- og gødningsfrie bræmmer:~~

På følgende arealer skal der opretholdes 2 meter dyrknings-, sprøjte- og gødningsfrie bræmmer omkring søerne grænsende op til udspretningsarealerne, målt fra søernes øverste brink: nr. 46-0, 54-0, 58-0, 82-1, 84-0, 86-0, 91-0, 96-0 og 97-0.

På udspretningsareal nr. 69-1 skal der opretholdes en 10-meter dyrknings-, sprøjte- og gødningsfri zone på den nordvestlige del imod det § 7-beskyttede overdrev, se Figur 19.

16. Areal uden for udbringning

Mark nr. 42-0 og 101-0, der er helt eller delvist omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, må maksimalt afgræsses med 0,7 DE/ha. Naturområderne må tildeles samme mængde kunstgødning som tidligere, såfremt det har været en del af tidligere lovlig drift.

17. ~~Nitratudvaskning efterafgrøder~~

Der skal etableres 6,0 % ekstra efterafgrøder ud over det lovpligtige krav. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

18. Fosforoverskud

Husdyrbrugets udspretningsareal må maksimalt tilføres 17.712,83 kg P/år, svarende til 31,6 kg P/ha/år eller et fosforoverskud på 3.640,77 kg P/år, svarende til 6,5 kg P/ha/år.

Vilkåret gælder fosfor tilført med organisk gødning, som husdyrgødning.

19. ~~Ændringer i ejerforhold~~

Hvis der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer, der er drifts- eller miljøansvarlige i forhold til udbringningsarealerne i Struer Kommune, skal dette skriftligt anmeldes til Struer Kommune inden for 14 dage.

1.5.4. Kontrolvilkår og egenkontrol

20. Vand og energi

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



21. Gylleforsuring

Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling.

Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere.

Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres af producenten efter dennes anbefalinger.

Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

Husdyrgødning: Gødningsregnskaber.

~~Mark- og gødningsplaner~~

Driftsjournal for forsøringsanlæg.

Næringsstoffer: Kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder.

Dyrehold: Relevante dele af husdyrbrugets regnskaber.

1.5.5. Andre vilkår

23. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådant 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 forsøringsanlæg, 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 6. juli 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Højbjergvej 28, 7620 Lemvig
- 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 3. august 2022.

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

Ammoniakberegninger

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

Natur og Miljø har oprettet et skema og indtastet oplysninger om ejendommens staldanlæg. De indtastede data og beregningsresultater er samlet i en pdf-rapport, som er vedlagt i bilag 1.

Oplysninger om staldindretning, gulvtyper og dyrehold er tilvejebragt via miljøgodkendelsen og den tilhørende byggesagsbehandling. Staldanlægget ses på bilag 2 med angivelse af de enkelte staldafsnit.

Produktionsarealerne i de enkelte stalde er ud fra et forsigtighedsprincip angivet med gangarealer, krybber, mv. De udgør derfor minimum 90 % af de enkelte staldes bruttoareal.

Effekten af gylleforsøringsanlægget er angivet til en ammoniakreduktion på 60 % i drægtighedsstald og farestald, jf. miljøgodkendelsens vilkår og forudsætninger.

Gylleforsuring i svinestalde (JH og Infarm) er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en ammoniakreducerende effekt på 64 %.

Ejendommens to største gyllebeholdere er etableret med fast overdækning (telt). Overdækningerne er ikke fastholdt som vilkår i miljøgodkendelsen, og den ammoniakreducerende effekt af overdækningen er ikke indregnet i emissionsberegningen.

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

Kategori 1 og Kategori 2 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000, som er omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 D.

Staldanlægget ligger cirka 2,8 km nord for nærmeste Kategori 1-natur, hede i Klosterheden.

Kategori 2 natur er større naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven. Kategori 2 natur omfatter blandt andet heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Staldanlægget ligger cirka 1,2 km vest for overdrev i Lemvig Sødal.

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 ammoniaktilførsel på den nærmeste kategori 1-natur må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år og den totale ammoniaktilførsel på kategori 2-natur må ikke overstige 1 kg N/ha/år. Overskrides disse afskæringskriterier, skal der stilles vilkår, som

sikrer, at afskæringskriterierne overholdes inden for en nærmere bestemt tidsfrist.

Den totale ammoniakdeposition fra staldanlægget på nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og på nærmeste kategori 2-natur er depositionen fra staldanlægget beregnet til 0,2 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/>, 25. maj 2022]



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 og bilag 4.

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		
Anneksvej 1	376 meter	614,2 meter
Anneksvej 2	376 meter	633 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Fabjergstad 22	785,1 meter	1.436,3 meter
Byzone/sommerhusområde		
Lemvig Byzone	1.034,4 meter	1.975,5 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

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.

Miljøgodkendelsen fra 2010 indebærer krav om at anvende gylleforsuring. Forsøringsanlægget er etableret og i drift. Gylle i alle stalde forsures og den ammoniakreducerende effekt er større end påkrævet jævnfør Husdyrlovbekendtgørelsens generelle emissionsgrænseværdier for BAT.

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

Natur og Miljø vurderer, at husdyrbruget lever op til anvendelsen af BAT, når særreglerne efterleves. Natur og Miljø følger løbende op på implementeringen af særreglerne ved miljøtilsyn.

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



Bilag

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (235328)

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:

13-06-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29304823
Husdyrbrugets navn	Store Vestergård
Beliggenhedsadresse	Fabjergvej 90
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ejendom

Ejendomsnummer	6650034593
CHR numre	

Ansøger

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

Kort beskrivelse:

Kopi: §12: Fabjergvej 90, 7620 Lemvig. Torben Hauskov ønsker at etablere svineproduktion på adressen Fabjergvej 90, ialt 2.150 årssøer med pattegrise til 7,3 kg, samt 10.000 smågrise fra 7,3-12 kg svarende til 509,52 DE.

Skema-nummer: 235328
Versionsnummer: 0

Revurdering (235328) | 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-søger

Kort beskrivelse:

Kopi: §12: Fabjergvej 90, 7620 Lemvig. Torben Hauskov ønsker at etablere svineproduktion på adressen Fabjergvej 90, ialt 2.150 årssøer med pattegrise til 7,3 kg, samt 10.000 smågrise fra 7,3-12 kg svarende til 509,52 DE.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29304823
Husdyrbrugets navn	Store Vestergård
Beliggenhedsadresse	Fabjergvej 90
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

Ansøgers navn	Revurdering - Lemvig Kommune
Ansøgeradresse	Rådhusgade 2
Ansøgerpostnummer	7620
Ansøgerby	Lemvig
Ansøgetelefon	96631112
Ansøger-email	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6650034593
----------------	------------

CHR numre

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 41a - Dal Anneksgård, Fabjerg

Matrikel: 57f - Dal Anneksgård, Fabjerg

Matrikel: 57g - Dal Anneksgård, Fabjerg

Bilag 1

Skemanummer: 235328

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						
Ny farestald	3930	Blandet ventilation	3 m	(#532554) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	160
				(#532553) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	3430
Ny drægtighedsstald	3669	Blandet ventilation	3 m	(#532557) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3430
Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	2052	Blandet ventilation	3 m	(#532559) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	1914
Sum						8934
Nudrift						
Ny farestald	3930	Blandet ventilation	3 m	(#532556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
				(#532555) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	0
Ny drægtighedsstald	3669	Blandet ventilation	3 m	(#532558) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0
Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	2052	Blandet ventilation	3 m	(#532560) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0
Sum						0
8 års drift - Ingen data						

Bilag 1

Skemanummer: 235328
Versionsnummer: 0

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#532553) Søer, diegivende, Kassestier, fuldspaltegulv	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lu gte=[] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	
(#532554) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lu gte=[] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	
(#532559) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lu gte=[] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	
Nudrift				
(#532555) Søer, diegivende, Kassestier, fuldspaltegulv	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:L ugte=[] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	
(#532556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:L ugte=[] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	
(#532560) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:L ugte=[] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	
8 års drift - ingen data				

Bilag 1

Skemanummer: 235328

Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3000 m3	Flydende				689
Gyllebeholder 1605 m3	Flydende				371
Ny gyllebeholder 4000 m3	Flydende				1029
Nudrift					
Gyllebeholder 3000 m3	Flydende				689
Gyllebeholder 1605 m3	Flydende				371
Ny gyllebeholder 4000 m3	Flydende				1029
8 års drift - ingen data					

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	6930,7	835,6	7766,3
Nudrift	0,0	835,6	835,6
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:

Ny farestald

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					
(#532554) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	160	89,6	0,0	53,8	35,8
(#532553) Søer, dieglvende. Kassestier, fuldspaltegulv	3430	4459,0	0,0	2675,4	1783,6
Sum	3590	4548,6	0,0	2729,2	1819,4
Nudrift					
(#532555) Søer, dieglvende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#532556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	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					
(#532557) Søer, gamle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3430	4116,0	0,0	0,0	4116,0
Nudrift					
(#532558) Søer, gamle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Bilag 1

Skemanummer: 235328

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:

Tidl. kostald/ Ansøgt 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					
(#532559) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1914	2488,2	0,0	1492,9	995,3
Nudrift					
(#532560) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

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 lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 3000 m ³	689	275,5	0,0	275,5
Gyllebeholder 1605 m ³	371	148,5	0,0	148,5
Ny gyllebeholder 4000 m ³	1029	411,5	0,0	411,5
Nudrift				
Gyllebeholder 3000 m ³	689	275,5	0,0	275,5
Gyllebeholder 1605 m ³	371	148,5	0,0	148,5
Ny gyllebeholder 4000 m ³	1029	411,5	0,0	411,5
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 lagre: Flydende gødning

Bilag 1

Skemanummer: 235328

Versionsnummer: 0

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6931	836	7766
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6931	836	7766
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
6931				

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
Ny farestald	Søer, diegivende, Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Ny farestald	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny drægtighedsstald	Søer, gølle og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	Søer, gølle og drægtige, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Bilag 1

Skemanummer: 235328

Versionsnummer: 0

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

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))				
(#532553) Søer, dieglvende. Kassestier, fuldspaltegulv	3430	0,52	1	1784		
(#532554) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	160	0,22	1	36		
(#532557) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3430	1,20	1	4116		
(#532559) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1914	0,52	1	995		

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
Anneksvej 1 	0	NY	376	376	614,2	Ja
Anneksvej 2 	0	NY	376	376	633	Ja
Fabjergstad 22 	0	NY	785,1	785,1	1436,3	Ja
Lemtorp, Lemvig Jorder 	0	NY	1034,4	1034,4	1975,5	Ja

Konsekvenszone: 1069 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Anneksvej 1
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny farestald	596,5	Nej
2	Ny drægtighedsstald	633,0	Nej
3	Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	654,9	Nej

Bebyggelse: Anneksvej 2
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny farestald	613,8	Nej
2	Ny drægtighedsstald	655,5	Nej
3	Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	675,0	Nej

Bebyggelse: Fabjergstad 22
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny farestald	1410,3	Nej
2	Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	1476,3	Nej
3	Ny drægtighedsstald	1483,0	Nej

Bebyggelse: Lemtorp, Lemvig Jorder
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny drægtighedsstald	1930,2	Nej
2	Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	1960,5	Nej
3	Ny farestald	1993,9	Nej

Bilag 1

Skemanummer: 235328
 Versionsnummer: 0

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Ny farestald	532554	0	1920,0	3360,0	0	1920,0	3360,0	160
	532553	0	9947,0	75460,0	0	9947,0	75460,0	3430
Ny drægtighedsstald	532557	0	20237,0	24353,0	0	20237,0	24353,0	3430
	532559	0	18948,6	22968,0	0	18948,6	22968,0	1914
Sum			51052,6	126141		51052,6	126141	
Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Ny farestald	532556	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	532555	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Ny drægtighedsstald	532558	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	532560	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Sum			0	0		0	0	

Bilag 1

Skemanummer: 235328
Versionsnummer: 0

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Ny farestald	532553	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [60,00]	
	532554	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [60,00]	
Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	532559	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [60,00]	

Nudrift

Staldafsnit

	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Ny farestald	532555	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [60,00]	
	532556	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [60,00]	
Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling	532560	Navn: Gylleforsuring Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [60,00]	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7766,3 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 7766,3 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 6930,7 (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)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: 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: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny drægtighedsstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tidl. kostald/ Ansøgt i øbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1605 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidl. kostald/ Ansøgt i øbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1605 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 235328
Versionsnummer: 0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Ny farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Tidl. kostald/ Ansøgt løbeafdeling\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

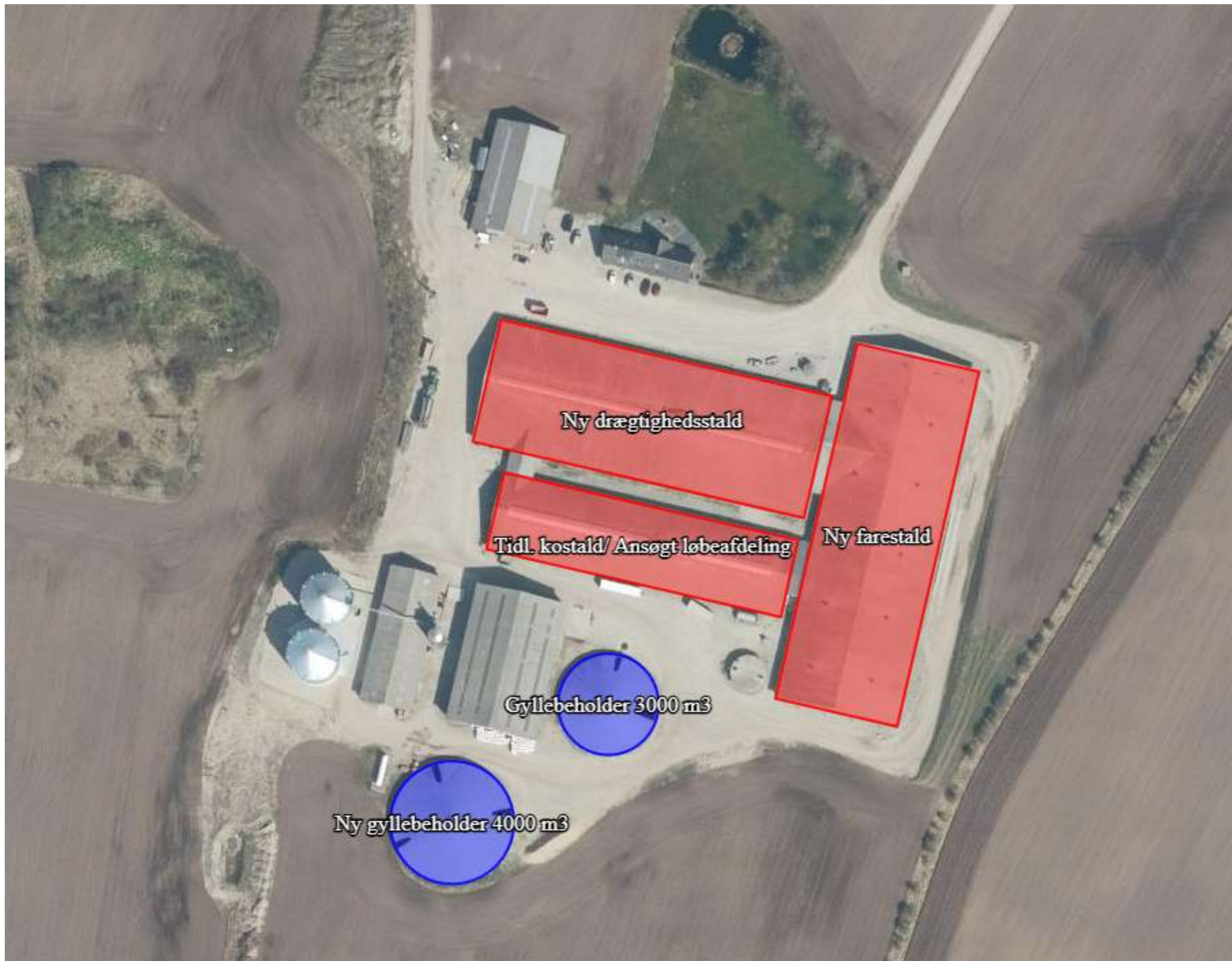
Samlet opbevaringskapacitet:

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

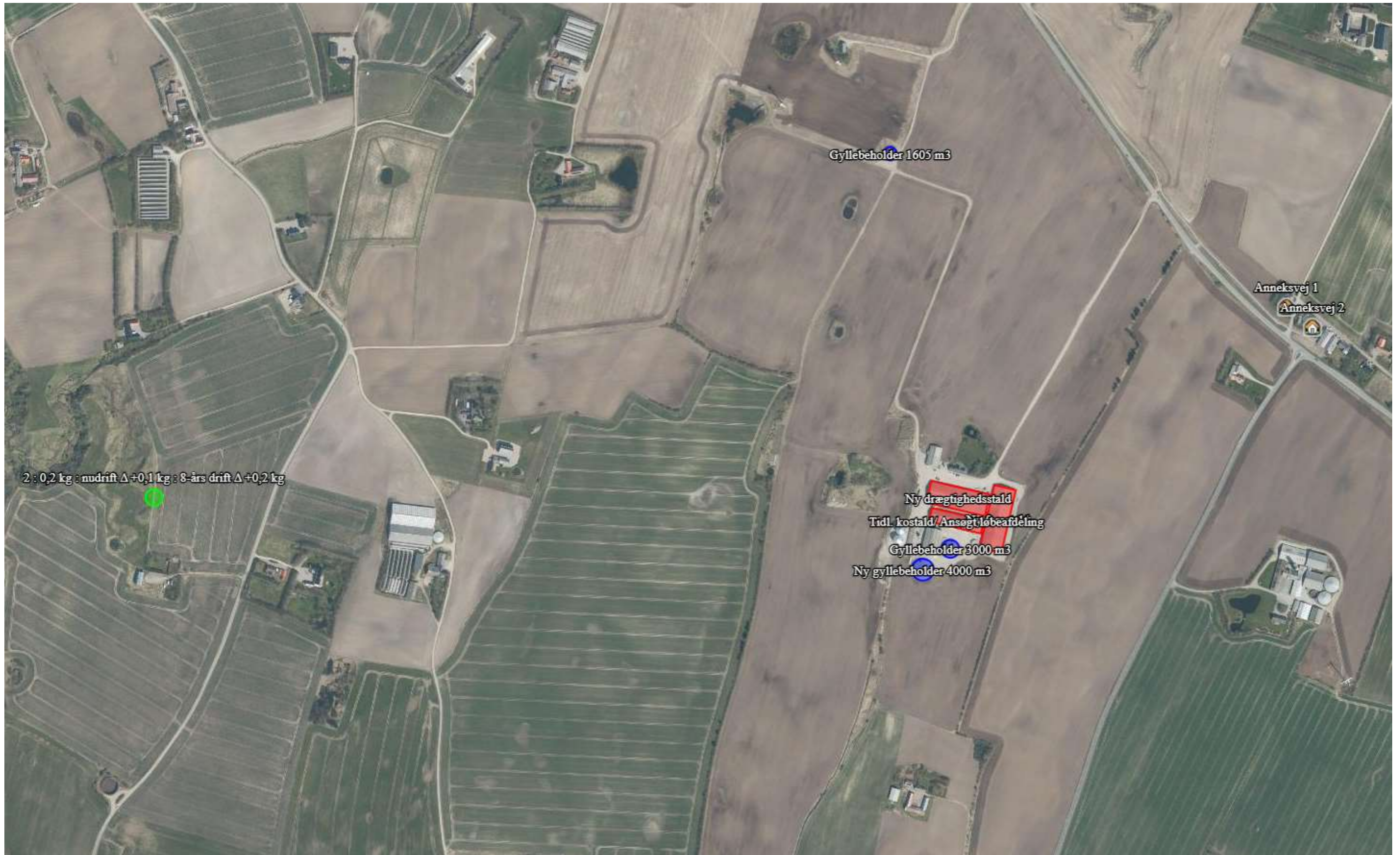
9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kortet viser staldanlægget på Fabjergvej 90. Kortet viser ikke fritliggende gyllebeholder på 1.615 m³, cirka 500 meter nord for staldanlægget.



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kortet viser beregningspunkt for nærmeste kategori 2-natur (Lemvig Sødal), nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt og den fritliggende gyllebeholder nord for staldanlægget.

