

Afsender: Lemvig Kommune
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Ml. Lind Landbrug
Fabjergvej 141
7620 Lemvig



Dato 22-06-2022
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1112
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.23P19-4-22
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 38 45 04 33

P-nr. 1.022.227.757

Fabjergvej 141, 7620 Lemvig

7a, Den sydlige Del, Gudum



ML. Lind, april 2021

Revurdering af den 22. juni 2022
Annoncedato den 24. juni 2022



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1. Revurdering med vilkår	5
1.1. Husdyrbrugets godkendelseshistorik	5
1.2. Retsgrundlag.....	5
1.3. Vilkår for revurdering	6
1.4. Offentlighed og høring	14
1.5. Klagevejledning.....	15
2. Ammoniakpåvirkning af natur.....	16
3. Lugtbidrag til omgivelserne.....	17
4. Bedste tilgængelige teknik	20
<i>Bilag</i>	<i>22</i>

Datablad

Husdyrbrugets adresse	Fabjergvej 141 7620 Lemvig
Matrikelnummer	7a, Den sydlige Del, Gudum
Virksomhedens art	Søer med smågrise
Kontaktperson	MI. Lind Landbrug v/John Nielsen Fabjergvej 141 7620 Lemvig Tlf.: 30 23 07 57 Mail: j-og-g@hotmail.com
CVR-nummer	38 45 04 33
CHR-nummer	97 340
P-nummer	1.022.227.757
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	<i>Skråfoto fra kortforsyningen, Styrelsen for Datafor- syning og Effektivisering.</i> https://skraafoto.kortforsyningen.dk/



Læsevejledning

Denne afgørelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel.

Første afsnit udgøres af selve revurderingen med vilkår og klagevejledning.

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

Bilagsdelen indeholder kommunens beregninger og kortbilag.

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





1. Revurdering med vilkår

1.1. Husdyrbrugets godkendelsehistorik

Husdyrbruget på adressen Fabjergvej 141, 7620 Lemvig er miljøgodkendt efter Husdyrbruglovens § 12 i 2008. Afgørelsen blev påklaget og efterfølgende stadfæstet i 2012 ved Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-132-00035.

Husdyrbrugets tilladte årlige produktion er

**1.186 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg
300 sopolte (40 – 150 kg)**

Produktionstilladelsen er fastlagt ved anmeldelse i 2017 af ikke-godkendelsespligtig udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde.

1.2. Retsgrundlag

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

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

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

Den næste revurdering skal udføres senest i 2032 og tidligere, hvis der forinden offentliggøres relevante nye BAT-konklusioner, jf. bekendtgørelsens § 39, stk. 5.

Lemvig Kommune revurderer miljøgodkendelsen fra 2008 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 22. juni 2022.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Vilkår for revurdering

Vilkår 4 om den tilladte produktion ophæves og erstattes af nyt vilkår 4a, som fastsætter dyreholdets størrelse i overensstemmelse med det dyrehold som i 2017 blev anmeldt efter den daværende husdyrgodkendelsesbekendtgørelses § 31 om "fulde stalde".

Revurderingen har ikke givet anledning til at påbyde yderligere vilkår.

Miljøreguleringen af udbringningsarealer blev ved ikrafttrædelsen af Husdyrbrug-loven, LBK nr. 256 af 21. marts 2017 overført til en generel regulering i bekendtgørelse om anvendelse af gødning.

Miljøgodkendelsens vilkår 22, vilkår 25-29 og vilkår 31-32 om udbringning af husdyrgødning samt udvaskning af næringsstoffer er herved bortfaldet.

Flere vilkår i godkendelsen er utidssvarende eller udtrykker generelle regler for erhvervsmæssigt dyrehold.

Vilkår, som bortfalder, er gennemstregede og vilkår, som er utidssvarende eller som udtrykker generelle regler for erhvervsmæssigt dyrehold, er kursiverede i vilkårsoversigten herunder.

3.1 Generelt

1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.

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

3. *Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af miljømyndigheden i henhold til gældende lovgivning.*

3.2 Produktion

~~4. Produktionens omfang~~

~~Godkendelsen omfatter en årlig svineproduktion, svarende til 271,54 DE, fordelt på 1.100 årssøer og 300 polte. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.~~

4a. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en årlig svineproduktion på 1.186 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg og 300 polte (40 – 150 kg).

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



5. Døde dyr

Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækkes således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6. Fluer og skadedyr

Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der iværksættes fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium og anden skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med kommunens gældende regulativer.

2022: Statens Skadedyrslaboratorium er nedlagt. Vejledninger i skadedyrsbekæmpelse ses på Aarhus universitets hjemmeside; <https://dcapub.au.dk/ssl.html>.

7. Affald

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

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

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

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

8. Olietanke

Der er to stk. olietanke på 1.800 liter fra 1985 og på 6.000 liter fra 2004

Husdyrbrugets olietanke er omfattet af "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007".

Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal Lemvig Kommune informeres om dette 4 uger inden etablering.

9. Olie og kemikalier

Olieprodukter og kemikalier skal opbevares og håndteres på en måde, så der ikke opstår risiko for forurening.

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

Påfyldning og udvendig rengøring af marksprøjte skal foregå på læsseplads ved gyllebeholdere.



10. Støj

Virksomhedens 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).

11. Hygiejne

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

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

12. Påfyldningsplads for gylle

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

Et andet system, der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor beholderen.

13. Overfladeafløb

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



14. Stalde og opbevaringsanlæg

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

15. Gyllekøling

Der skal anvendes gyllekølingsanlæg i stald 1.1.2 Løbeafdeling, 1.1.3 Poltestald og 1.1.4 Drægtighedsstalde.

Til dokumentation for gyllekølingsanlæggets drift og funktion skal der etableres datalogger/timetæller på anlæggets varmepumpe. Der skal være en driftstid på minimum 6.100 timer pr år jævnt fordelt over året og gyllen skal køles minimum 4°.

På Lemvig Kommunes forlangende skal der fremlægges dokumentation for denne drift. Dokumentationen skal dække en sammenhængende periode på 12 måneder. Dokumentationen skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt husdyrbruget.

16. Anlæg til gyllekøling

Anlæg til gyllekøling skal have tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens §19, ansøgninger skal indsendes inden 1. januar 2009.

17. Teltverdækning på gyllebeholdere

Teltverdækning på gyllebeholdere skal vedligeholdes, således de er tætte og forhindrer ammoniakfordampning i overensstemmelse med godkendelsens forudsætning.

18. Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

19. Gyllepumpe

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

20. Transport af gylle

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

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



21. Begrænsning af lugtgener

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

22. Udspredning af husdyrgødning

Udspredning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Flydende husdyrgødning skal udbringes med slæbeslanger eller nedfælder.

Udbringning af flydende husdyrgødning skal, om muligt, ske på hverdage i tidsrummet 08-16, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser.

23. Uheld og driftsforstyrrelser

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

24. 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 beredskabsplan jf. vilkår 34.

3.3 Arealanvendelse

25. Harmoniregel

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

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

26. Nye harmoniarealer

Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Lemvig Kommune have lejlighed til at vurdere om driften af de nye arealer påvirker miljøet så væsentligt, at der skal stilles vilkår til anvendelsen af arealerne. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udspretningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspredning eller afsætning af gødning, skal senest fremsendes til kommunen før plan-årets begyndelse den 1. august.

27. Sædskifte

Husdyrbruget skal kunne dokumentere at de anvendte sædskifter på bedriften har samme eller lavere udvaskningsindeks end de sædskifter, der ligger til grund for godkendelsen og samlet set ikke fører til øget udvaskning fra bedriftens arealer.



28. Nitratudvaskning – efterafgrøder

Der skal etableres 7,1 % ekstra efterafgrøder ud over det lovpligtige krav. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de sidste 5 år. Dokumentationen kan bestå af kopier af indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

29. Fosforoverskud

Husdyrbrugets udspretningsareal må maksimalt tilføres 15.136 kg P pr år, svarende til 34,1 kg P pr ha år eller et fosforoverskud på 3.791 kg P pr år, svarende til 8,54 kg P pr ha pr år.

Fra Borumvej 39 og Krogsgårdvej 26 må der maksimalt tilføres husdyrbrugets udspretningsarealer 6.405 kg P.

For arealer på drænedede lerjord med et fosfortal under Pt 4,0 er der ingen krav. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug.

For arealer hvor fosfortallet er mellem Pt 4,0-6,0 må fosforoverskuddet maksimalt øges med 4 kg P/ha/år i forhold til det valgte standardsædskifte. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug, og kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosforoverskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter situationen.

På lavbundsarealer incl. drænedede og grøftede sandjorde må fosforoverskuddet ikke øges. Selvom fosforoverskuddet i før situationen er negativt er der dog kun krav om fosforbalance i efter situationen.

For arealer, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 skal der være fosforbalance på det pågældende udbringningsareal.

På Lemvig kommunes forlangende skal der fremlægges dokumentation herfor.

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor fra de sidste 5 år fx i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det reference sædskiftet og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

30. Fytase

Der skal tilsættes fytase til samtlige svinefoderblandinger på husdyrbruget. Til dokumentation for, at der anvendes fytase, skal der, når tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder. Dokumentationen skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.

31. Fosforanalyser

Der skal foretages fosforanalyser af udspretningsarealerne 4 og 8 år efter meddelt miljøgodkendelse af bedriften. Fosforanalyser skal foretages og dokumenteres efter en almen anerkendt metode. Dokumentation for fosfortal skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.



3.4 Kontrolvilkår og egenkontrol

32. Udbringning af husdyrgødning

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.

33. Produktionsomfang

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

34. Støj

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

35. Lugtprøver

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

3.5 Andre vilkår

36. Ændringer

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

37. Forhåndsanmeldelse

Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kap. 2-8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. stalde gødningslagre, afløb o.l., skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelsens § 31 og § 32.

38. BAT

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

39. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare udgås. 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 høring hos godkendelsens indehaver.

Offentliggørelse

Revurderingen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 24. juni 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Fabjergvej 141, 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 22. juli 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

Beregningsen 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 revurderingsskema på baggrund af miljøansøgningsskemaet, som ligger til grund for § 12-godkendelsen. Data og beregningsresultater i skemaet er samlet i en pdf-rapport, som er vedlagt i bilag 1.

Produktionsarealet er ud fra et forsigtighedsprincip fastsat til bruttoarealet. Oplysninger om staldindretning, gulvtyper, miljøteknologi og dyrehold.

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 3,5 km nord for nærmeste Kategori 1-natur, et overdrev ved 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 950 meter VNV for nærmeste kategori 2-natur, overdrev i Trælborg Ådal.

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

Den totale ammoniaktilførsel på den nærmeste kategori 1-natur må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 2-natur må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

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 beregnet til 0,3 kg /ha/år.

Det konstateres, at afskæringskriterierne for Kategori 1- og 2-natur er 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.

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

Lugtmissionen 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 lugtmission 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 og samlet bebyggelse er udpeget på kort i bilag 3.

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	Lugtgenafstand	Faktisk afstand
Enkelt beboelse		
Fabjergvej 140	203,2 meter	377,3 meter
Fabjergvej 142	203,2 meter	435,1 meter
Borumvej 49	254 meter	575,7 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Fabjergstad 75, Fabjerg	578,3 meter	1.448,8 meter
Byzone/sommerhusområde		
Nr. Nissum byzone	770,7 meter	1.667,5 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

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 11, 21 og 35 har til formål at begrænse lugt ved renholdelse af hele ejendommen og dens omgivelser.

Natur og Miljø vurderer på den baggrund at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig gene for omgivelserne og at husdyrbruget ved de gældende vilkår lever op til BAT for hvad angår lugtbidraget til omgivelserne.



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 2008 indeholder vilkår om ammoniakreducerende teknologi i form af gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere.

Begge teknologier fremgår af Miljøstyrelsens Teknologiliste med ammoniakreducerende effekt.

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår mod væsentlige lugtgener og vilkår om maksimale støjgrænseværdier.

Beregningen i <https://husdyrgodkendelse.dk> viser, at det bestående staldanlæg med det godkendte dyrehold og staldsystemer og ved fortsat brug af miljøteknologi, 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 (235130)

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:
25-05-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38430433
Husdyrbrugets navn	Ml. Lind Landbrug
Beliggenhedsadresse	Fabjergvej 141
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ejendom

Ejendomsnummer	6630040127
CHR numre	97340

Ansøger

Ansøger navn	Revurdering af Ml. Lind Landbrug
Ansøger adresse	Fabjergvej 141
Ansøger postnummer	7620
Ansøger by	Lemvig
Ansøger telefon	96631112
Ansøger email	teknik@lemvig.dk

Kort beskrivelse:
Lemvig Kommunes revurdering af § 12-godkendelse for Fabjergvej 141, 7620 Lemvig.

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

Revurdering (235130) | 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-sper

Kort beskrivelse:
Lemvig Kommunes revurdering af § 12-godkendelse for Fabjergvej 141, 7620 Lemvig.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38430433
Husdyrbrugets navn	Ml. Lind Landbrug
Beliggenhedsadresse	Fabjergvej 141
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

Ansøgers navn	Revurdering af Ml. Lind Landbrug
Ansøgers adresse	Fabjergvej 141
Ansøgerpostnummer	7620
Ansøgerby	Lemvig
Ansøgertelefon	96631112
Ansøger-e-mail	teknik@lemvig.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6630040127
CHR numre	97340

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 23l - Del Anneksgård, Fabjerg
Matrikel: 6e - Den sydlige Del, Gudum
Matrikel: 6p - Den sydlige Del, Gudum
Matrikel: 7a - Den sydlige Del, Gudum
Matrikel: 7c - Den sydlige Del, Gudum
Matrikel: 7i - Den sydlige Del, Gudum
Matrikel: 7k - Den sydlige Del, Gudum
Matrikel: 14f - Den sydlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 15i - Den sydlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 15m - Den sydlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 16h - Den sydlige Del, Nr. Nissum

Bilag 1

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kølehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Fare stalde	2323	Blandet ventilation	3 m	(#529072) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	540
				(#529071) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
				(#529070) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Løbeafdeling	681	Blandet ventilation	3 m	(#529069) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1783
				(#529078) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
Poltestald	723	Blandet ventilation	3 m	(#529077) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	681
				(#529082) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
Drægtighedsstalde	1163	Blandet ventilation	3 m	(#529081) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	223
				(#529085) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1163
Sum						4890
Nudrift						
Fare stalde	2323	Blandet ventilation	3 m	(#529076) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0
				(#529075) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
				(#529074) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Løbeafdeling	681	Blandet ventilation	3 m	(#529073) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	0
				(#529080) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
Poltestald	723	Blandet ventilation	3 m	(#529079) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0
				(#529084) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Drægtighedsstalde	1163	Blandet ventilation	3 m	(#529083) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
				(#529086) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0
Sum						0
8 års drift - ingen data						

Side 3 af 18

Bilag 1

Skemanummer: 235130
 Versionsnummer: 0

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#329077) Søer, gøde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329078) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329081) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329082) Slægtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329083) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
Nudrift				
(#329079) Søer, gøde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329080) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329083) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329084) Slægtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
(#329086) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNH3 = [20,00]	6100	20	
8 års drift - ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2060	Flydende	Håndtering af husdyrgødning Al husdyrgødning forekommer på flydende form og går til gyllesystemet. Produktionen fremgår af nedenstående tabel 4. På ejendommen er der to gyllebeholdere, én fra 1992 på 2060 m ³ og én fra 2002 på 3250 m ³ . Beholderen fra 1992 er kontrolleret af 10-års opbevaringskontrol i 2003. Rumfanget af opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 3. Der produceres i alt 6286 t gylle fra dyreholdet, som føres til begge gylletanke. Her udover tilføres der 400 tons vand fra rengøring, 331 tons fra væskeplads. Dermed er den samlede tilførsel til gyllelagrene på 7217 tons, som er en månedlig tilførsel på 601 tons. Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 11 måneder. Udbringning af gylle foregår som nedfældning på sort jord og ellers med slæbeslanger.	Der etableres fast overdækning i form af teldug for at reducere ammoniakfordampningen i forhold til kravet om 15 % reduktion af udvidelsen og ændringerne.	Højde 4 meter, diameter 24 meter	479
Gyllebeholder 3250	Flydende	Håndtering af husdyrgødning Al husdyrgødning forekommer på flydende form og går til gyllesystemet. Produktionen fremgår af nedenstående tabel 4. På ejendommen er der to gyllebeholdere, én fra 1992 på 2060 m ³ og én fra 2002 på 3250 m ³ . Beholderen fra 1992 er kontrolleret af 10-års opbevaringskontrol i 2003. Rumfanget af opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 3. Der produceres i alt 6286 t gylle fra dyreholdet, som føres til begge gylletanke. Her udover tilføres der 400 tons vand fra rengøring, 331 tons fra væskeplads. Dermed er den samlede tilførsel til gyllelagrene på 7217 tons, som er en månedlig tilførsel på 601 tons. Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 11 måneder. Udbringning af gylle foregår som nedfældning på sort jord og ellers med slæbeslanger.	Der etableres fast overdækning i form af teldug for at reducere ammoniakfordampningen i forhold til kravet om 15 % reduktion af udvidelsen og ændringerne.	Højde: 4 meter, Diameter: 32 meter	708
Nudrift					
Gyllebeholder 2060	Flydende	Håndtering af husdyrgødning Al husdyrgødning forekommer på flydende form og går til gyllesystemet. Produktionen fremgår af nedenstående tabel 4. På ejendommen er der to gyllebeholdere, én fra 1992 på 2060 m ³ og én fra 2002 på 3250 m ³ . Beholderen fra 1992 er kontrolleret af 10-års opbevaringskontrol i 2003. Rumfanget af opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 3. Der produceres i alt 6286 t gylle fra dyreholdet, som føres til begge gylletanke. Her udover tilføres der 400 tons vand fra rengøring, 331 tons fra væskeplads. Dermed er den samlede tilførsel til gyllelagrene på 7217 tons, som er en månedlig tilførsel på 601 tons. Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 11 måneder. Udbringning af gylle foregår som nedfældning på sort jord og ellers med slæbeslanger.	Der etableres fast overdækning i form af teldug for at reducere ammoniakfordampningen i forhold til kravet om 15 % reduktion af udvidelsen og ændringerne.	Højde 4 meter, diameter 24 meter	479
		Håndtering af husdyrgødning Al husdyrgødning forekommer på flydende form og går til gyllesystemet. Produktionen fremgår af nedenstående ta			

Bilag 1

Skema-nummer: 235130

Versionsnummer: 0

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Gyllebeholder 3250	Flydende	<p>bel 4. På ejendommen er der to gyllebeholdere, én fra 1992 på 2060 m³ og én fra 2002 på 3250 m³. Beholderen fra 1992 er kontrolleret af 10-år s-beholderkontrol i 2003. Rumfanget af opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 3. Der produceres i alt 6286 t gylle fra dyreholdet, som føres til begge gylletanke. Her udover tilføres der 400 tons vand fra rengøring, 531 tons fra væskeplads. Dermed er den samlede tilførsel til gyllelagrene på 7217 tons, som er en månedlig tilførsel på 601 tons. Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 11 måneder. Udbringning af gylle foregår som nedfældning på sort jord og ellers med slæbesten ger.</p>	<p>Der etableres fast overdækning i form af teltdug for at reducere ammoniakfordampningen i forhold til kravet om 15 % reduktion af udvidelsen og ændringerne.</p>	<p>højde: 4 meter, Diameter: 32 meter</p>	708
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi

Lagemavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2060	Navn: OverdækningFast EffektN _{h3} = [50]	50,0
Gyllebeholder 3250	Navn: OverdækningFast EffektN _{h3} = [50]	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 2060	Navn: OverdækningFast EffektN _{h3} = [50]	50,0
Gyllebeholder 3250	Navn: OverdækningFast EffektN _{h3} = [50]	50,0
8 års drift - Ingen data		

Skemanummer: 235130

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	6283,7	237,4	6521,1
Nudrift	0,0	237,4	237,4
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>Fare staldene</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					
(#529072) Søler, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	340	648,0	0,0	0,0	648,0
(#529071) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529070) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529069) Søler, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1783	2317,9	0,0	0,0	2317,9
Sum	2323	2965,9	0,0	0,0	2965,9
Nudrift					
(#529073) Søler, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529074) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529075) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529076) Søler, gølle og drægtige. Løsgående, 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					

Bilag 1

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit: *Løbeafdeling*

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#529078) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529077) Søger, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	681	885,3	0,0	123,3	762,0
Sum	681	885,3	0,0	123,3	762,0
Nudrift					
(#529079) Søger, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529080) 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: *Poltestald*

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#529082) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	500	1150,0	0,0	160,2	989,8
(#529081) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	223	423,7	0,0	59,0	364,7
Sum	723	1573,7	0,0	219,2	1354,5
Nudrift					
(#529083) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#529084) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Bilag 1

Skema-nummer: 235130

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstalde

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#329085) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1163	1395,6	0,0	194,4	1201,2
Nudrift					
(#329086) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, 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

Lager navn	Overflodeareal (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 2060	479	191,7	95,8	95,8
Gyllebeholder 3250	708	283,2	141,6	141,6
Nudrift				
Gyllebeholder 2060	479	191,7	95,8	95,8
Gyllebeholder 3250	708	283,2	141,6	141,6
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: 235130

Versionsnummer: 0

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6284	475	6759
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6284	237	6521
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	237
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
6284				

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)) ^D	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Fare stalderne	Spler, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^D	1,30
Fare stalderne	Spler, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^D	1,20
Løbeafdeling	Spler, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^D	1,30
Poltestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 23 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^D	1,90
Poltestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^D	2,30
Drægtighedsstalder	Spler, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^D	1,20

^D 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

Skema-nummer: 235130

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))				
(#329069) Spler, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1783	1,30	1	2318		
(#329072) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	340	1,20	1	648		
(#329077) Spler, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	681	1,12	1	762		
(#329081) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	223	1,64	1	363		
(#329082) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	500	1,98	1	990		
(#329083) Spler, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1163	1,03	1	1201		

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

6. Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er 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
Borumvej 49	0	NY	254	254	573,7	Ja
Fabjergvej 140	0	NY	254	203,2	377,3	Ja
Fabjergvej 142	0	NY	254	203,2	435,1	Ja
Fabjergstad 75	0	NY	578,3	578,3	1448,8	Ja
Den sydlige Del, Nr. Nissum	0	NY	770,7	770,7	1667,3	Ja

Konsekvenszone: 809 m

6.2 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Borumvej 49
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstalde	553,3	Nej
2	Fare staldene	558,1	Nej
3	Løbeafdeling	592,5	Nej
4	Poltestald	604,6	Nej

Bebyggelse: Fabjergvej 140
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Poltestald	355,3	Ja
2	Løbeafdeling	357,3	Ja
3	Fare staldene	390,2	Ja
4	Drægtighedsstalde	404,3	Ja

Bebyggelse: Fabjergvej 142
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbeafdeling	416,1	Ja
2	Fare staldene	430,2	Ja
3	Poltestald	439,8	Ja
4	Drægtighedsstalde	463,6	Ja

Bebyggelse: Fabjergstad 75
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Poltestald	1414,0	Nej
2	Løbeafdeling	1443,7	Nej
3	Drægtighedsstalde	1452,7	Nej
4	Fare staldene	1471,6	Nej

Bebyggelse: Den sydlige Del, Nr. Nissum
Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstalde	1639,7	Nej
2	Fare staldene	1655,0	Nej
3	Løbeafdeling	1687,1	Nej
4	Poltestald	1689,3	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansiget drift								
Staldafsnit								
Fare staldene	Produktionsid	Antal måneder udeglønde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	529072	0	3186,0	3834,0	0	3186,0	3834,0	540
	529071	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529070	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529069	0	5170,7	39226,0	0	5170,7	39226,0	1783
Løbeafdeling	Produktionsid	Antal måneder udeglønde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	529078	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529077	0	6741,9	8172,0	0	6741,9	8172,0	681
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder udeglønde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	529082	0	7000,0	21500,0	0	7000,0	21500,0	500
	529081	0	3122,0	6467,0	0	3122,0	6467,0	223
Dragtighedsstalde	Produktionsid	Antal måneder udeglønde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	529085	0	6861,7	8257,3	0	6861,7	8257,3	1163
Sum			32082,3	87456,3		32082,3	87456,3	

Bilag 1

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

Nudrift								
Staldafsnit								
Fare staldene	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udregående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	529076	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529075	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529074	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529073	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Løbeafdeling	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udregående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	529080	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529079	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udregående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	529084	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	529083	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Drægtighedsstalde	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udregående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	529086	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Sum			0	0		0	0	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Løbeafdeling	529077	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	
	529078	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	
Poltestald	529081	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	
	529082	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	
Drægtighedsstalde	529085	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[6100,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	

Side 14 af 18

Bilag 1

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

Nudrift			
Stalddefsnit			
Løbeafdeling	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	529079	Navn: Gyllekøling Driftstimer={6100,00} EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = {20,00}	
	529080	Navn: Gyllekøling Driftstimer={6100,00} EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = {20,00}	
Poltestald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	529083	Navn: Gyllekøling Driftstimer={6100,00} EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = {20,00}	
	529084	Navn: Gyllekøling Driftstimer={6100,00} EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = {20,00}	
Drengtighedsstalde	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	529086	Navn: Gyllekøling Driftstimer={6100,00} EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = {20,00}	

Skemanummer: 235130

Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6521,1 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 6521,1 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 6283,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev v. Klosterheden	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Null 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

Naturpunkt: Trælborg Ådal	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Null ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev v. Klosterheden				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2060	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3250	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Færestaldene	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Trælborg Ådal				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2060	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3250	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dragtighedsstalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbsafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Færestaldene	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Skemanummer: 235130
Versionsnummer: 0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-sper

Oplysninger om IE-brug:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Færestaldene
\nVentilationNaturlig: Nej
\nVentilationEffekt: 0,00
\nVentilationDriftstid: 0,00
\nVentilationType: Ventilationen i Færestalden er en multistep combidiffus undertrykventilation fra Skov med en effekt på ca. 3000m³ per afkast.

I drægtighedsstalden er der undertrykventilation med loft ventilatorer, som er nye og med en effekt på 10.000 m³/afkast

\nVentilationAfkastHoejde: 5
\nVentilationAfkastType: undertryk
\nStald: Løbeafdeling
\nVentilationNaturlig: Nej
\nVentilationEffekt:

0,00
\nVentilationDriftstid: 0,00
\nVentilationType: Der er skiftet nogle af de eksisterende afkast ud, så der nu kun er et afkast per stald med en effekt på 10-12.000 m³/afkast. Ventilationen er fra Skov

\nVentilationAfkastHoejde: 5
\nVentilationAfkastType: Undertryk
\nStald:

Poltestald
\nVentilationNaturlig: Nej
\nVentilationEffekt: 0,00
\nVentilationDriftstid: 0,00
\nVentilationType: Skovs undertrykventilation med effekt på ca. 10-12.000 m³/afkast. Der er 3 afkast i alt på denne afdeling

\nVentilationAfkastHoejde: 0
\nVentilationAfkastType: undertryk
\nStald:

Drægtighedsstalde
\nVentilationNaturlig: Nej
\nVentilationEffekt: 0,00
\nVentilationDriftstid: 0,00
\nVentilationType: Ventilationen er en undertryk fra Skov med vægventilatorer. Der er 6 afkast med en effekt på ca. 13.000 m³ hver.

\nVentilationAfkastHoejde: 5
\nVentilationAfkastType:

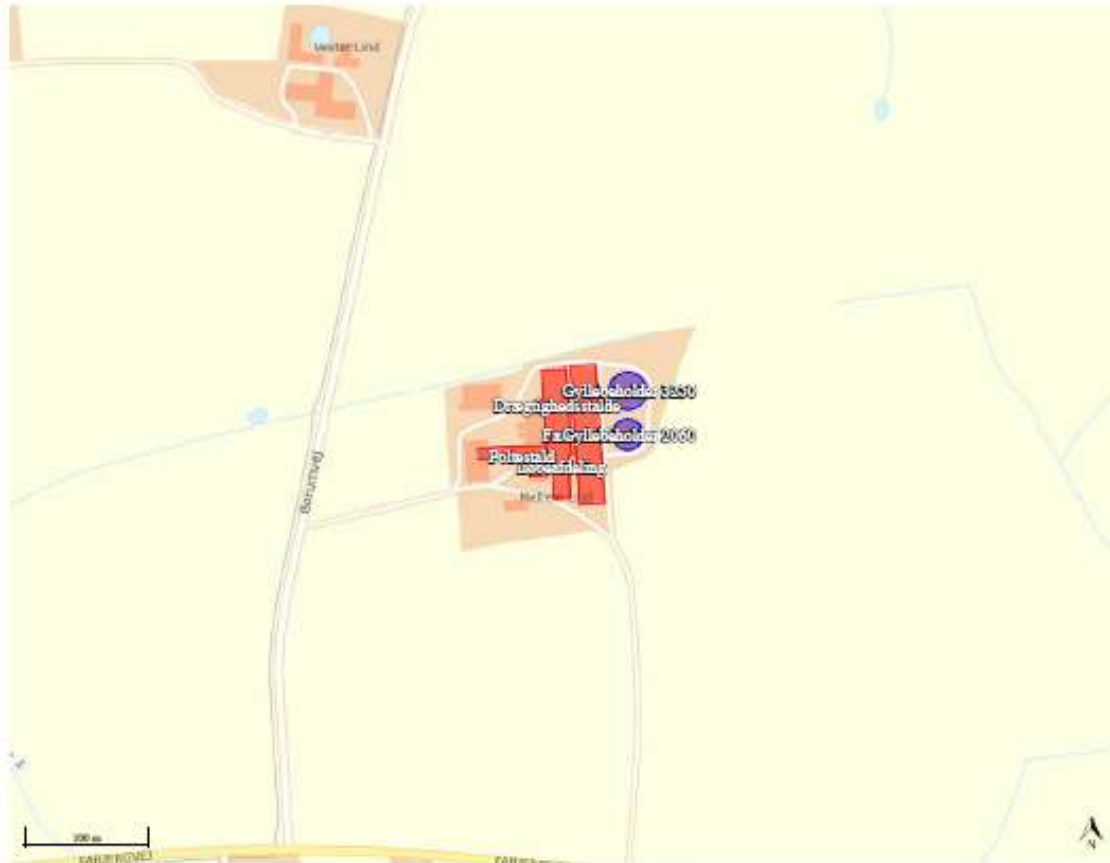
Undertryk
\n

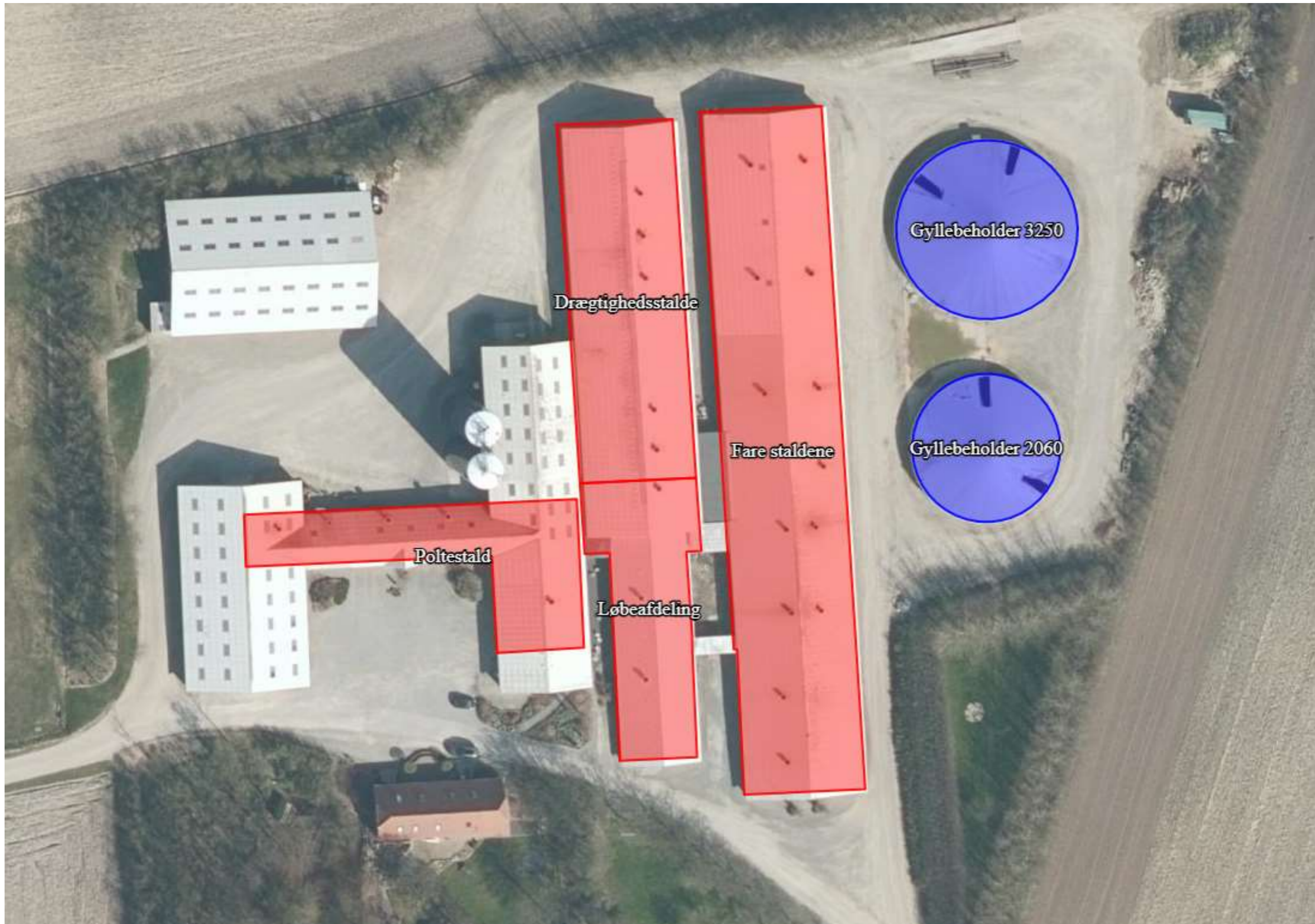
Samlet opbevaringskapacitet:

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

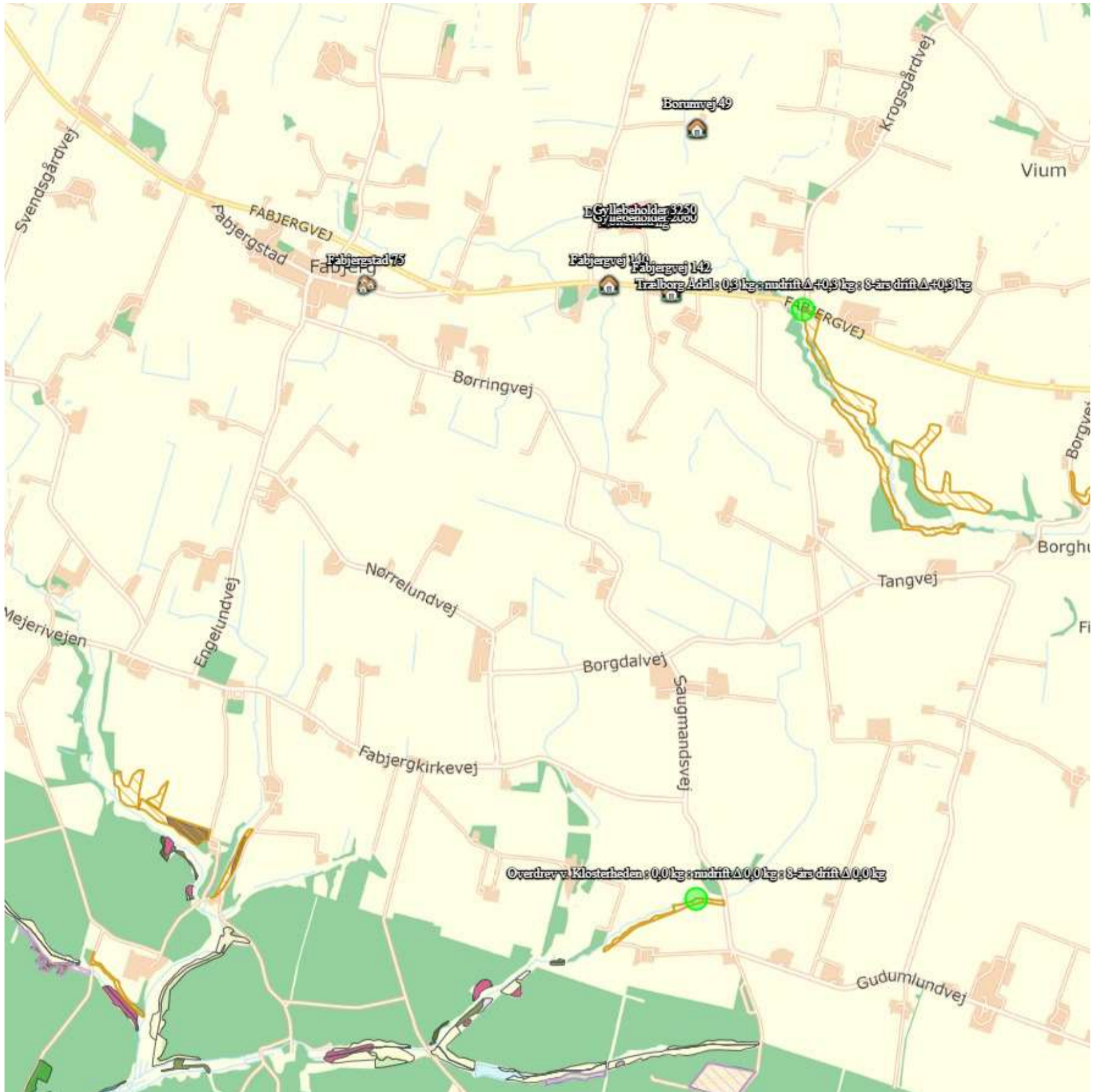




Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, stalde og gyllebeholdere er udpeget.



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kortet viser stalde og opbevaringslagre på Fabjergvej 141, nærmeste enkeltbeboelser og samlet bebyggelse.



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kategori 1- og 2-natur er markeret med farve og skravering. Beregningspunkter for ammoniakdeposition er markeret med grønne punkter. Nærmeste kategori 1-natur ligger cirka 3,5 km syd for staldanlægget og nærmeste kategori 2-natur ligger cirka 1 km ØSØ for staldanlægget.