



Gustav Madsen
Nørremøllevej 5
7620 Lemvig



Dato 15-06-2022
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. 50 60 53 10
P-nr. 1.001.951.665

Armoosevej 4, 7620 Lemvig
1g, Kirkegård, Heldum



Heldumbol, april 2021

Revurdering af den 15. juni 2022
Annoncedato den 17. juni 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	13
1.5. Klagevejledning	14
2. Ammoniakupåvirkning af natur.....	15
3. Lugtbidrag til omgivelserne.....	17
4. Bedste tilgængelige teknik	20
<i>Bilag</i>	<i>22</i>

Datablad

Husdyrbrugets adresse	Armosevej 4 7620 Lemvig
Matrikelnummer	1g, Kirkegård, Heldum
Virksomhedens art	Søer med smågrise til 7,2 kg
Ejer	Gustav Madsen Nørremøllevej 5 7620 Lemvig
CVR-nummer	50 60 53 10
P-nummer	1.003.525.112
Driftsherre	Havskov v/Torben Hauskov Højbjergvej 28, 7620 Lemvig Tlf.: 61 54 01 01 CVR: 29 30 48 23 CHR: 55 940
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 Armosevej 4, 7620 Lemvig er miljøgodkendt første gang i 2000 og igen i 2007 efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Ejendommens tilladte årlige produktion er

1.160 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg

Produktionstilladelsen er fastlagt ved kapitel 5-godkendelse af 29. oktober 2007.

1.2. Retsgrundlag

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

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

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

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 15. juni 2022.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør



1.3. Vilkår

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

Miljøgodkendelsens vilkår 47-53 om udbringning af husdyrgødning samt udvaskning af næringsstoffer anses herved for bortfaldet.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007 er fortsat gældende og følger herunder:

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Armosevej 4, 7620 Lemvig.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
4. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er oktober måned 2015. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens¹ § 41a, stk. 2.
5. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2015.
6. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
7. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
8. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
9. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Lemvig Kommune 9663 1213 og/eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

¹ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. [LBK nr 1757 af 22/12/2006](#).

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bek. nr. [1757 af 22/12/2006](#) med ændringer bek. nr. 168 af 21/02/2007.



Dyrehold

10. Der tillades et dyrehold bestående af 1160 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg, svarende til 269,8 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen².

Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.

Råvarer og hjælpestoffer

11. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
12. Kemikalier til rengøring skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke. Sprøjtemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst. Mærkater på kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
13. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer og skal i øvrigt opbevares efter dyrlægens anvisning under rene og ordentlige forhold, utilgængeligt for uvedkommende (aflåst).
14. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Olietanke

15. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline. Eksisterende overjordiske olietanke på 1200 liter og 2000 liter, der anvendes til fyringsolie, samt overjordisk olietank på 1200 liter, der anvendes til diesel, er omfattet af bestemmelserne i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Virksomheden skal straks kontakte Lemvig Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.



18. Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til enhver tid opfylde gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.

Spildevand

19. Vask og rengøring af lastbiler, marksprøjter og vask af maskiner skal ske på en plads med befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet.
20. Der må ikke ske påfyldning af marksprøjte på ejendommen.

Affald

21. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal straks fjernes. Brændbart erhvervsaffald skal opsamles i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.
22. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.
23. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.
24. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.
25. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder og skal bortskaffes igennem en indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.

Støj, vibrationer, transport og lys

26. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:



Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18(8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Tabel 1. Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

27. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
28. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes 1 gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 26 ikke kan overholdes.
29. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregulering og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
30. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma eller andre, som er godkendt af tilsynsmyndigheden.
31. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er i dagtimerne ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
32. Transport af dyr til og fra ejendommen samt transport af gylle skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-16.
33. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

Fluer og skadedyr

34. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

35. Opbevaring af foder skal ske på en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Ammoniakfordampning fra stald og lager

36. Der skal foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene, for at mindske ammoniakfordampning fra dyreholdet.

Lugt og støv

37. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
38. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
39. Der må ikke pumpes gylle fra stald til lager, omrøres gylle, køres gylle ud fra landbrugsdriften eller andre lugtgenerende aktiviteter på søn- og helligdag, samt på hverdage med kirkelige handlinger i Heldum Kirke.
40. Virksomheden skal, på tilsynsmyndighedens forlangende, lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden. Lugtmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres.

Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

41. Det skal altid sikres, at der på ejendommen Armosevej 4 er en opbevaringskapacitet til husdyrgødning svarende til minimum 9 måneder.
42. Der må kun opbevares afgasset gylle i ejendommens gyllebeholdere.
43. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før beholderen skal tømmes.
44. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
45. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
46. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.





Udbringning af husdyrgødning samt udvaskning af næringsstoffer

47. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der er oplyst i forbindelse med miljøgodkendelse af produktionen. jf. bilag 3.
48. Udvaskningen af kvælstof fra bedriftens arealer må ikke overstige 63 kg N/ha/år.
49. Fosforoverskud fra bedriftens arealer må ikke overstige 2,19 kg P/ha/år.
50. Nitratudvaskningen fra rodzonen fra bedriftens arealer må i gennemsnit ikke overstige 60 mg NO₃/l.
51. På tilsynsmyndighedens forlangende samt ved ændringer, som medfører øget udvaskning af kvælstof og nitrat samt øget fosforoverskud fra bedriftens arealer, skal der gennemføres en modelberegning for det kommende høstårs sædskifte, der dokumenterer overholdelse af vilkår 48, 49 og 50. Beregningerne skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"³ for udvaskning af kvælstof og nitratudvaskning fra rodzonen og "det fælleskommunale regneark" for beregning af fosforoverskud. Andre beregningsmetoder kan anvendes, såfremt det godkendes af tilsynsmyndigheden. Beregningen skal opbevares i mindst 5 år og på forlangende forelægges for tilsynsmyndigheden.
52. Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
53. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.

Egenkontrol

54. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
55. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal effektivitetskontroller eller lignende for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Bedst tilgængelig teknik

56. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
57. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

³ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

58. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
- Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevarings-anlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra produktionen.





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 11. maj 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Armosevej 4, 7620 Lemvig
- 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@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk



1.5. Klagevejledning

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

Klagefristen udløber den 15. 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

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, kommunens tilsynsrapporter og byggesager, samt ved dialog med ejer og driftsherre.

Ejer har oplyst, at smågrisestalden (stald længst mod vest) er taget ud af drift for adskillige år siden.

Produktionsarealerne i de enkelte stalde er ud fra et forsigtighedsprincip angivet at udgøre minimum 90 % af de enkelte staldes bruttoareal.

Ejendommens største gyllebeholder er etableret med fast overdækning (telt). Overdækningen 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 4,7 km syd for nærmeste Kategori 1-natur, klithede på Gjellerodde.

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 1,5 km syd for overdrev ved Horn Sø og cirka 2,7 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 0,7 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 0,1 kg /ha/år.

Afskæringskriterierne konstateres herved at være overholdt.





3. Lugtbidrag til omgivelserne

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

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

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

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

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

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

[kilde: <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/16-revurdering-af-godkendelser/>, 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 lugtkoncentrationenheden 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 2.

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		
Armosevej 1	154,1 meter	180,3 meter
Armosevej 6	154,1 meter	193,7 meter
Kirkevang 1	154,1 meter	169,6 meter
Kirkevang 3	154,1 meter	177 meter
Kirkevang 5	154,1 meter	176,3 meter
Kirkevang 7	154,1 meter	181,6 meter
Lykkehøjvej 2	154,1 meter	219,7 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område		
Kp 1B 1.5(kommuneplanramme)	280,4 meter	393,2 meter
Lp 46 (Lokalplan)	280,4 meter	434,1 meter
Byzone/sommerhusområde		
Vinkel, Heldum (Lemvig Byzone)	487,4 meter	423 meter

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

Beskyttelsesniveauet er ikke overholdt til byzone. Den faktiske afstand (423 meter) udgør 86,8 % af lugtgenerafstanden (487,4 meter).

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

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

Vilkår 37 – 40 har til formål at begrænse lugt, dels ved krav om at udføre og renholde ventilationsanlæg, forbud mod gyllehåndtering i bestemte tidsrum og adgang for tilsynsmyndigheden til at påbyde husdyrbruget at undersøge staldenes lugtmission.

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



4. Bedste tilgængelige teknik

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

Miljøgodkendelsen fra 2007 indebærer ikke krav om ammoniakreducerende renseteknologier og der er ikke fastsat specifikke emissionsgrænseværdier for lugt, ammoniak, mv. i miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår, som sikrer mod væsentlige lugtgener og revurderingen indeholder 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
Ansøgningsskema (234070)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Dette skema er endnu ikke indsendt

Genereringsdato:

25-05-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	50605310
Husdyrbrugets navn	Revurdering - Årmosevej 4
Beliggenhedsadresse	Årmosevej 4
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ejendom

Ejendomsnummer	6650057488
CHR numre	

Ansøger

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

Kort beskrivelse:

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

Ansøgning (234070) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-spør

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	50605310
Husdyrbrugets navn	Revurdering - Armosevej 4
Beliggenhedsadresse	Armosevej 4
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

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

Ejendom

Ejendomsnummer	6650057488
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1gs - Ballegård, Heldum
Matrikel: 1b - Kirkegård, Heldum
Matrikel: 1g - Kirkegård, Heldum
Matrikel: 3f - Vinkel, Heldum
Matrikel: 3aa - Vinkel, Heldum
Matrikel: 5e - Vinkel, Heldum
Matrikel: 30ae - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 30y - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 30z - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 30æ - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 30ø - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 32af - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 33t - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 36k - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 36m - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 37a - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 37i - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 37x - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 37y - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 38e - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 38h - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 40b - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 47b - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 48a - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 50c - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 5s - Enlige Gårde, Lomborg
Matrikel: 11b - Rom By, Rom
Matrikel: 29f - Vadskaergård Hgd., Tørring
Matrikel: 71b - Vadskaergård Hgd., Tørring

Bilag 1

Skemanummer: 234070
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						
Drægtighedsstald 1	1628	Blandet ventilation	3 m	(#511814) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1500
Løbeafdeling	606	Blandet ventilation	3 m	(#511815) Søer, gøde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0	550
Farestald 1	609	Blandet ventilation	3 m	(#511816) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	550
Farestald 2	925	Blandet ventilation	3 m	(#511817) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	850
Drægtighedsstald 2	596	Blandet ventilation	3 m	(#511818) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	550
Smågrisestald	196	Blandet ventilation	3 m	(#528941) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	180
Sum						4180
Nudrift						
8 års drift						

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansoegt drift					
700m3	Flydende				194
1500m3	Flydende				382
Nudrift - Ingen data					
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	4315,0	230,5	4545,5
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Drægtighedsstald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#511814) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1500	1800,0	0,0	0,0	1800,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Løbeafdeling

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#511815) Søer, gøde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	550	715,0	0,0	0,0	715,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Farestald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udeglænde dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#511816) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	550	363,0	0,0	0,0	363,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit:
Farestald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#511817) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	850	561,0	0,0	0,0	561,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Drægtighedsstald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#511818) Søer, gamle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	550	660,0	0,0	0,0	660,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Smågrisestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#528941) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	180	216,0	0,0	0,0	216,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
700m ³	194	77,8	0,0	77,8
1500m ³	382	152,7	0,0	152,7
Nudrift - Ingen data				
5 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 indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4315	230	4545
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4315	230	4545
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
4315				

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)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Drægtighedsstald 1	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbeafdeling	Søer, gøde og drægtige, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Drægtighedsstald 2	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Smågrise-stald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20

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

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

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udeglænde	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#511814) Sæer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1500 1,20	1	1800		
(#511815) Sæer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	550 1,30	1	715		
(#511816) Sæer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	550 0,66	1	363		
(#511817) Sæer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	850 0,66	1	561		
(#511818) Sæer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	550 1,20	1	660		
(#528941) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	180 1,20	1	216		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bilag 1

Skemanummer: 234070

Versionsnummer: 0

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Armosevej 1 🏠	0	FMK	154,1	154,1	180,3	Ja
Armosevej 6 🏠	0	FMK	154,1	154,1	193,7	Ja
Kirkevang 1 🏠	0	FMK	154,1	154,1	169,6	Ja
Kirkevang 3 🏠	0	FMK	154,1	154,1	177	Ja
Kirkevang 5 🏠	0	FMK	154,1	154,1	176,3	Ja
Kirkevang 7 🏠	0	FMK	154,1	154,1	181,6	Ja
Lykehøjvej 2 🏠	0	FMK	154,1	154,1	219,7	Ja
Ballegårdsvangen 47 🏠	0	NY	280,4	280,4	434,1	Ja
Lemvigvej 10 🏠	0	NY	280,4	280,4	393,2	Ja
Vinkel, Haldum 🚗	0	FMK	487,4	487,4	423	Nej
Stald: Drægtighedsstald 1		NY (ansøgt)	118	118	396,7	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	297,5	297,5	396,7	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Løbeafdeling		NY (ansøgt)	170,1	170,1	406,9	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	378,1	378,1	406,9	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Drægtighedsstald 2		NY (ansøgt)	200,8	200,8	410,8	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	418,8	418,8	410,8	Nej
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Forestald 2		NY (ansøgt)	310,1	310,1	425,1	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	447,3	447,3	415,3	Nej
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Forestald 1		NY (ansøgt)	383,2	383,2	430,9	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	464,8	464,8	418,2	Nej
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	415	415	434,1	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	487,4	487,4	423	Nej
		FMK (nudrift)	0	0	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Red Genekriterie er ikke overholdt.

Skemanummer: 234070
 Versionsnummer: 0

Konsekvenszone: 676 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Armosevej 1
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	153,0	Nej
2	Løbeafdeling	178,6	Nej
3	Drægtighedsstald 2	187,7	Nej
4	Farestald 2	209,0	Nej
5	Farestald 1	210,9	Nej
6	Smågrisebald	230,4	Nej

Bebyggelse: Kirkevang 1
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	144,6	Nej
2	Løbeafdeling	158,4	Nej
3	Drægtighedsstald 2	183,5	Nej
4	Farestald 1	193,2	Nej
5	Farestald 2	207,3	Nej
6	Smågrisebald	219,5	Nej

Bebyggelse: Kirkevang 5
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbeafdeling	158,4	Nej
2	Drægtighedsstald 1	161,5	Nej
3	Farestald 1	185,1	Nej
4	Drægtighedsstald 2	191,3	Nej
5	Farestald 2	211,6	Nej
6	Smågrisebald	212,3	Nej

Bebyggelse: Armosevej 6
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farestald 2	156,0	Ja
2	Smågrisebald	160,8	Ja
3	Drægtighedsstald 2	176,4	Ja
4	Farestald 1	185,3	Ja
5	Løbeafdeling	209,1	Ja
6	Drægtighedsstald 1	210,6	Ja

Bebyggelse: Kirkevang 3
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	159,9	Nej
2	Løbeafdeling	160,0	Nej
3	Farestald 1	189,1	Nej
4	Drægtighedsstald 2	192,2	Nej
5	Farestald 2	213,6	Nej
6	Smågrisebald	216,6	Nej

Bebyggelse: Kirkevang 7
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbeafdeling	163,0	Nej
2	Drægtighedsstald 1	169,8	Nej
3	Farestald 1	186,6	Nej
4	Drægtighedsstald 2	196,3	Nej
5	Smågrisebald	213,0	Nej
6	Farestald 2	215,1	Nej

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

Bebyggelse: Lykkehøjvej 2 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farestald 1	196,7	Nej
2	Løbeafdeling	205,6	Nej
3	Smågrisestald	206,2	Nej
4	Drægtighedsstald 2	225,9	Nej
5	Farestald 2	227,3	Nej
6	Drægtighedsstald 1	231,4	Nej

Bebyggelse: Ballegårdvænget 47 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	396,7	Nej
2	Løbeafdeling	423,3	Nej
3	Drægtighedsstald 2	428,3	Nej
4	Farestald 2	447,2	Nej
5	Farestald 1	454,1	Nej
6	Smågrisestald	470,9	Nej

Bebyggelse: Lemvigvej 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	359,3	Nej
2	Drægtighedsstald 2	385,8	Nej
3	Løbeafdeling	387,0	Nej
4	Farestald 2	401,8	Nej
5	Farestald 1	414,2	Nej
6	Smågrisestald	427,0	Nej

Bebyggelse: Vinkel, Heldum Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 1	396,7	Nej
2	Løbeafdeling	423,3	Nej
3	Drægtighedsstald 2	428,3	Nej
4	Farestald 2	447,1	Nej
5	Farestald 1	454,1	Nej
6	Smågrisestald	470,8	Nej

6.4 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)
Drægtighedsstald 1								
	511814	0	8850,0	10650,0	0	8850,0	10650,0	1500
Løbeafdeling								
	511815	0	5445,0	6600,0	0	5445,0	6600,0	550
Farestald 1								
	511816	0	1595,0	8800,0	0	1595,0	8800,0	550
Farestald 2								
	511817	0	2465,0	13600,0	0	2465,0	13600,0	850
Drægtighedsstald 2								
	511818	0	3245,0	3905,0	0	3245,0	3905,0	550
Smågrisestald								
	528941	0	2160,0	3780,0	0	2160,0	3780,0	180
Sum			23760	47335		23760	47335	

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4545,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4545,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4545,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Lemvig Sødal	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
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: Overdrev v. Horn Sø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Null ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Lemvig Sødal				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 700m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1500m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev v. Horn Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 700m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1500m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

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

Naturlinjer til punkt: Gjellerodde				
Naturlinje fra	Ruhed opløst	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Drægtighedsstald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 700m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1500m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 234070
 Versionsnummer: 0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Gjellerodde - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	4701
Gødningslager	1500m ³	4702

Overdrev v. Horn Sø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	1530
Gødningslager	1500m ³	1519

Lemvig Sødal - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	2621
Gødningslager	700m ³	2696

Lykkehøjvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Færestald 1	185
Gødningslager	1500m ³	146

Kirkevang 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	137
Gødningslager	1500m ³	117

Kirkevang 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	133
Gødningslager	1500m ³	118

Kirkevang 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald 1	135
Gødningslager	1500m ³	125

Bilag 1

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Kirkevang 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Staldbygning	Drægtighedsstald 1	129
Gødningsslager	1500m3	150

Armosevej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Staldbygning	Drægtighedsstald 1	124
Gødningsslager	700m3	191

Armosevej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Staldbygning	Færestald 2	133
Gødningsslager	700m3	218

Vinkel, Heldum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Staldbygning	Drægtighedsstald 1	367
Gødningsslager	700m3	436

Ballegårdvænget 47 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Staldbygning	Drægtighedsstald 1	367
Gødningsslager	700m3	436

Lemvigvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Staldbygning	Drægtighedsstald 1	329
Gødningsslager	700m3	404

Skemanummer: 234070
Versionsnummer: 0

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
Ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
Ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Ikke angivet

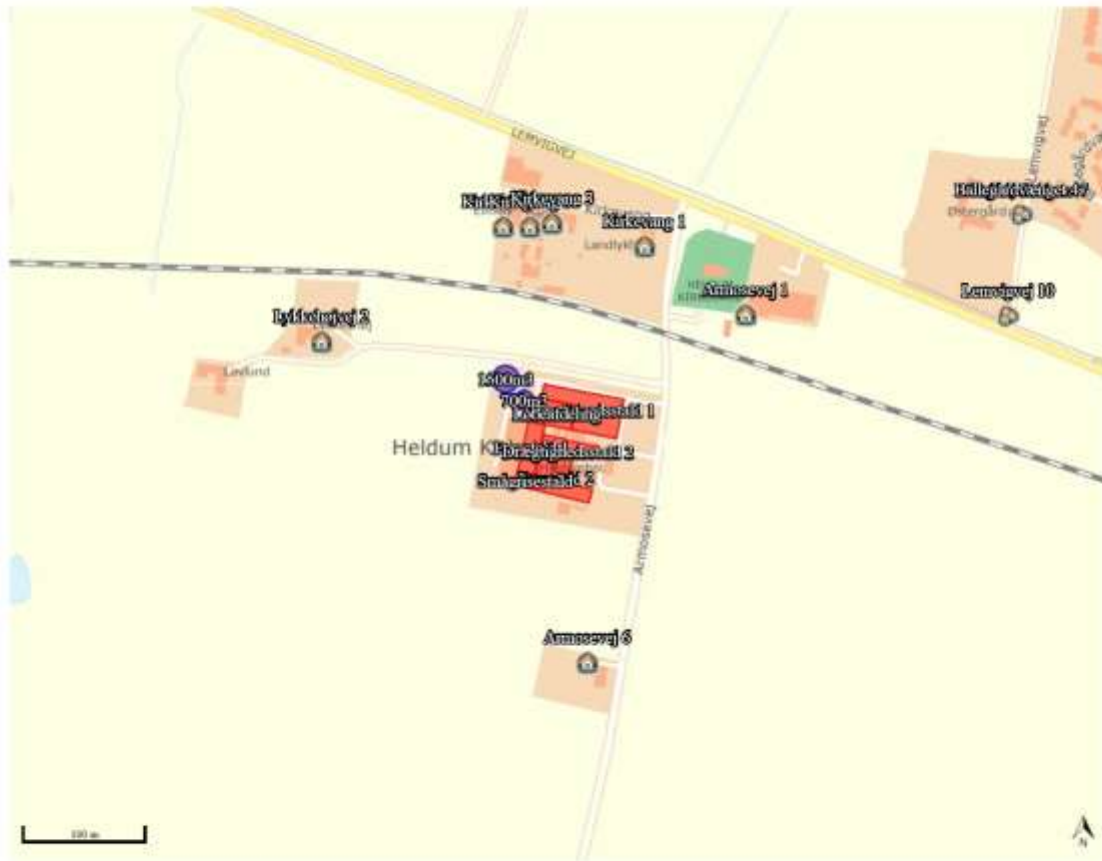
Alternative løsninger:
Ikke angivet

Ikke teknisk resume:
Ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

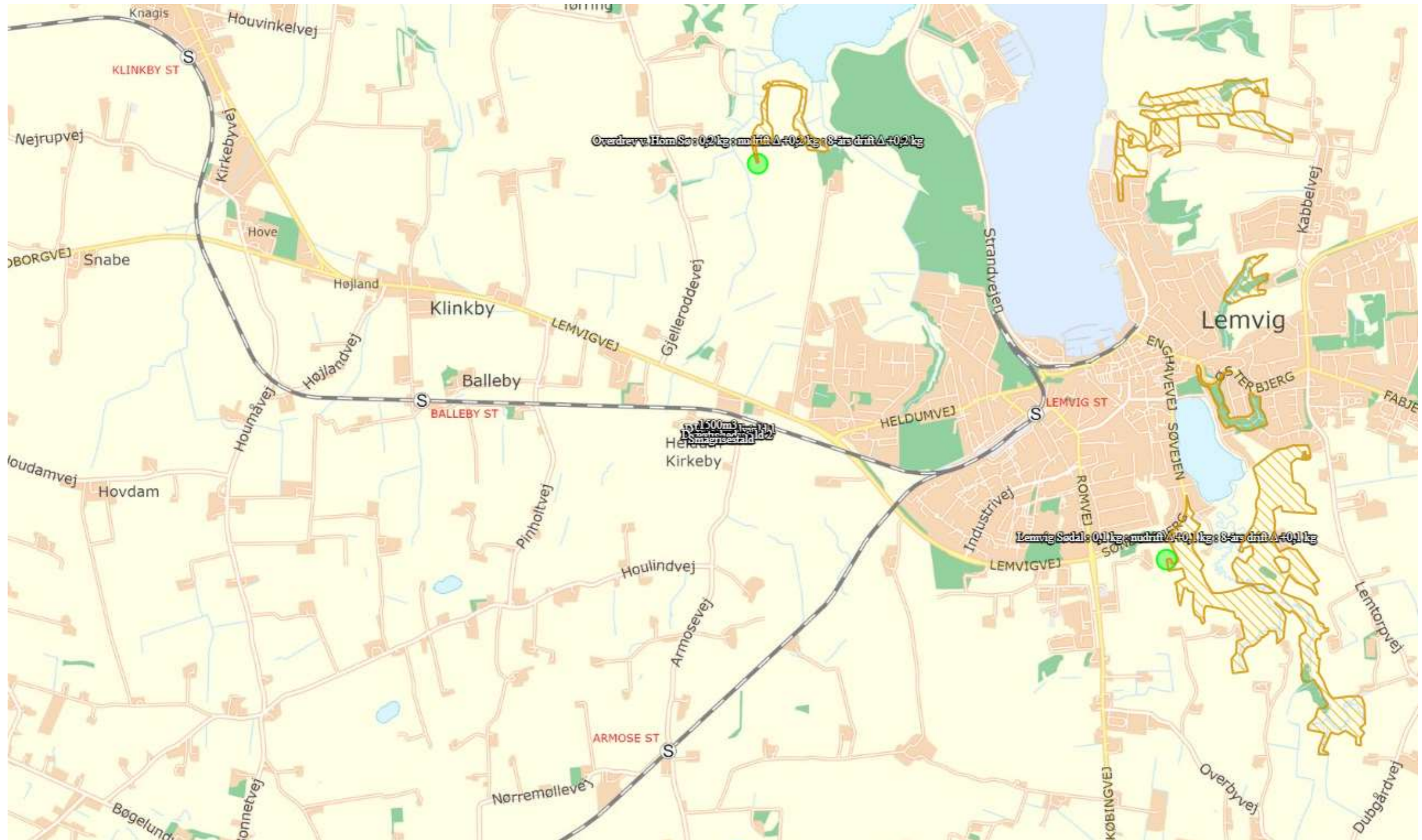
10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



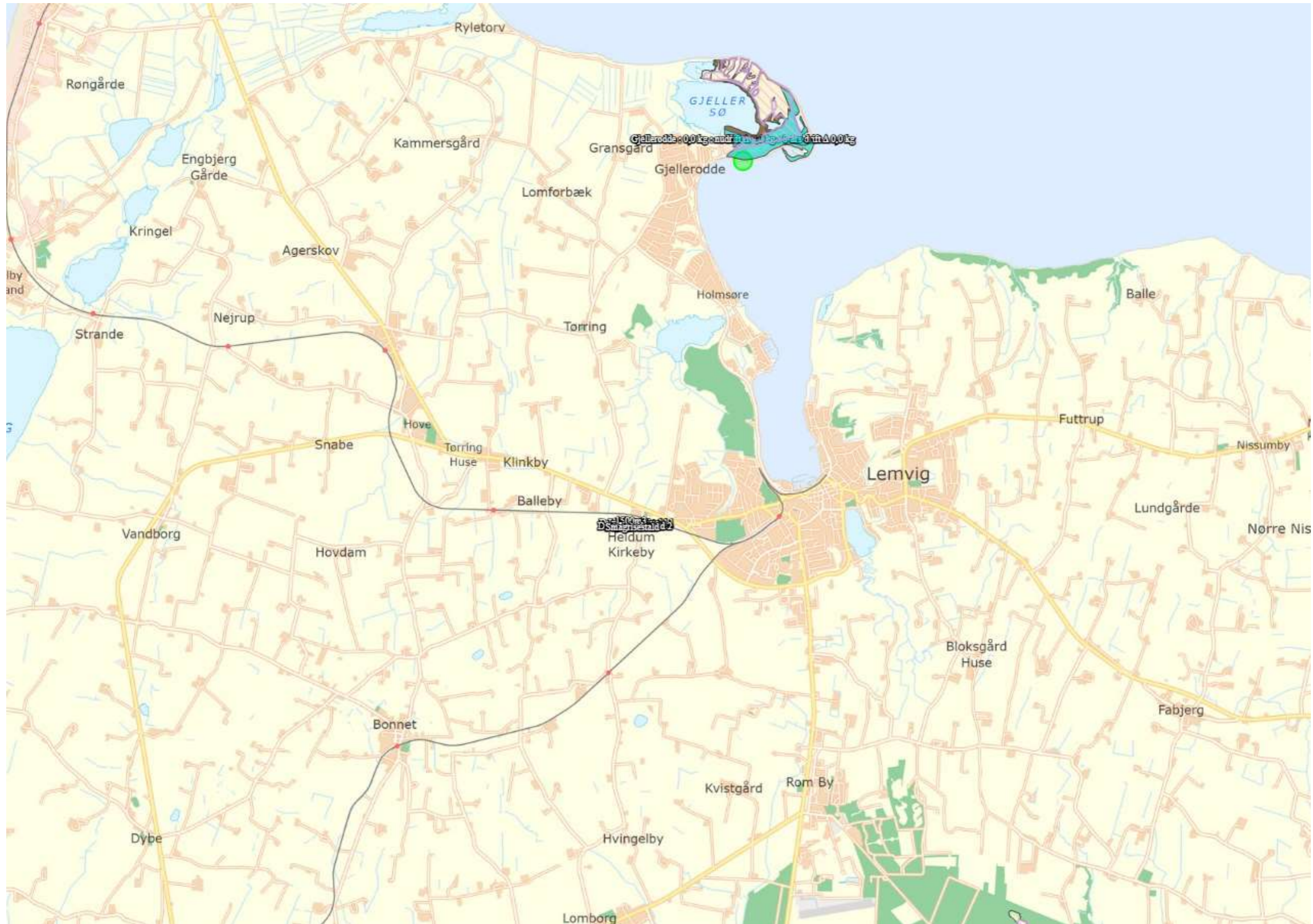


Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kortet viser stalde og opbevaringslagre på Arlosevej 4, nærmeste enkeltbeboelser, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og byzone.



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kategori 2-natur er markeret med skravering. Beregningspunkter for ammoniakdeposition er markeret med grønne punkter. Nærmeste kategori 2-natur ligger cirka 1,5 km nord for staldanlægget (overdrev v. Horn Sø) og 2,7 km øst for staldanlægget (Lemvig Sødal).

Bilag 4



Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kategori 1-natur er markeret med farve. Beregningspunkt for ammoniakdeposition er markeret med grønt punkt. Nærmeste kategori 1-natur ligger cirka 4,7 km nord for staldanlægget på Gjellerodde.