



Søren Gjøl Jensen
Torngårdvej 6
Nr. Nisum
7620 Lemvig



Dato 15-05-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 41 30 62 89
P-nr. 1.025.757.862

J.nr.: 09.17.00K08-1-22
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Torngårdvej 6, 7620 Lemvig
6e, Den nordlige Del, Nr. Nisum



Torngård, april 2021

Revurdering af den 15. maj 2023
Annoncedato den 17. maj 2023



Indholdsfortegnelse

Revurdering af miljøgodkendelse	1
Datablad	3
Læsevejledning	4
1. Revurdering med vilkår	5
1.1. Husdyrbrugets godkendelsehistorik	5
1.2. Retsgrundlag	5
1.3. Vilkår	7
1.3.1. Påbud om frist for overholdelse af § 27	7
1.3.2. Bestående vilkår	7
1.4. Offentlighed og høring	8
1.5. Klagevejledning	9
2. Ammoniakpåvirkning af natur	10
3. Vurdering af restlevetid	12
<i>Bilag</i>	15

Datablad

Husdyrbrugets adresse	Torngårdvej 6, 7620 Lemvig
Matrikelnummer	6e, Den nordlige Del, Nr. Nissum
Virksomhedens art	Søer med smågriseproduktion
Ejer	Søren Gjøl Jensen Pilgårdvej 35 7620 Lemvig
CVR-nummer	41 30 62 89
P-nummer	1.025.757.862
Kontaktperson	Søren Gjøl Jensen Tlf.: 20 63 35 83 sdrballe35@gmail.com
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Forside	<i>Skråfoto fra kortforsyningen, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.</i> https://skraafoto.kortforsyningen.dk/



Læsevejledning

Denne afgørelse er opdelt i tre hovedafsnit og en bilagsdel.

Første afsnit udgøres af selve revurderingen med vilkår og klagevejledning.

I andet afsnit vurderes ammoniakpåvirkningen fra husdyrbrugets på den omkringliggende natur og i tredje afsnit vurderes staldanlæggets restlevetid.

Bilagsdelen indeholder diverse oversigtskort og revurderingsskemaer.

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





1. Revurdering med vilkår

1.1. Husdyrbrugets godkendeshistorik

Husdyrbruget på Torngårdvej 6, 7620 Lemvig er miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 i 2004 og revurderet første gang i 2012.

Husdyrbrugets tilladte årlige produktion er

332 årssøer
7.700 smågrise (7 – 35 kg)
4.600 slagtesvin (35 – 108 kg)
180 polte (70 – 107 kg)

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser af staldanlægget siden godkendelsen i 2004.

Der er truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt af et anmeldt skift i dyretype i 2017. Anmeldelsen angik justeringer i antallet af dyr og vægtintervaller.

Husdyrbruget er miljøgodkendt i 2004 som følge af en allerede gennemført udvidelse af husdyrbruget, der oversteg den dagældende grænse for godkendelsespligt på 250 dyreenheder.

Husdyrbruget overstiger ikke stipladsgrænserne for IE-husdyrbrug og der er alene krav om revurdering som følge af krav om maksimal ammoniakdeposition.

1.2. Retsgrundlag

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

Stk. 3 Husdyrbrug, der er godkendt efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 26 og 27, og revurderingen omfatter alene dette forhold. Tilsvarende gælder husdyrbrug, der er godkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse, og som ikke er IE-husdyrbrug. Kommunalbestyrelsen træffer afgørelse om, hvorvidt godkendelsen skal tages op til revurdering, eller om kravet om revurdering kan frafalde, jf. krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 26 og 27. I sager, hvor kravet om revurdering ikke frafalder, skal der ske revurdering efter reglerne i stk. 8.

[...]

Stk. 8 For husdyrbrug, der på tidspunktet for revurderingen ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 26 og 27, skal kommunalbestyrelsen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven, herunder ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på tidspunktet for revurderingen. Såfremt kommunalbestyrelsen ikke finder grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunalbestyrelsen fastsætte en frist for

Torngårdvej 6, 7620 Lemvig – 2. revurdering af kap. 5-godkendelse

kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

Lemvig Kommune revurderer miljøgodkendelsen på vilkår, der har til hensigt at sikre at §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 15. maj 2023.



Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør





1.3. Vilkår

1.3.1. Påbud om frist for overholdelse af § 27

Revurderingen har medført, at der fastsættes en frist for overholdelse af ammoniakdepositionskravet til kategori 2-natur (§ 27) under hensyn til staldanlæggets forventede restlevetid, jf. bekendtgørelsens § 39, stk. 8.

Lemvig Kommune påbyder vilkår med en frist for at opfylde husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27.

Påbud meddeles jævnfør Husdyrbruglovens § 39, stk. 1, jævnfør lovens § 41, stk. 1.

Frist for overholdelse af ammoniakdepositionskrav

Husdyrbruget skal senest ved udgangen af år 2031 have nedbragt den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på kategori 2-natur til 1,0 kg N/ha/år.

1.3.2. Bestående vilkår

Husdyrbruget er fortsat forpligtet til at overholde vilkår i miljøgodkendelsen fra 2004 og revurderingen fra 2012 i det omfang at de ikke er frafaldet pga. regelændringer.



1.4. Offentlighed og høring

Høring af ansøger og interessenter

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

Offentliggørelse

Revurderingen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, www.lemvig.dk den 17. maj 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Torngårdvej 6, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen, hbw@sraad.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@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 14. juni 2023.

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

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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



2. Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakkrav ved revurdering af miljøgodkendte husdyrbrug

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

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

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

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

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

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

Nærmeste kategori 2-natur er et sammenhængende overdrev, der ligger cirka 40 meter fra staldanlægget på Torngårdvej 6. Overdrevet udgør cirka 8,6 ha. Oversigtskort ses i bilag 1 og bilag 2.

Ammoniakberegninger for Torngårdvej 6

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

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

Oplysninger om staldindretning, gulvtyper, produktionsarealer og dyrehold er tilvejebragt af ejer og ejers rådgiver og anvendt af Lemvig Kommune i revurderingsskema 236 966, oprettet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Revurderingsskema 236 966 er vedlagt i bilag 3.

Natur og Miljø har efterfølgende undersøgt, om en kombination af teltoverdækning af gyllebeholder og luftrensning på alt afgangsluft fra staldanlægget kan opfylde depositionskravet.

Den ammoniakreducerende effekt af overdækningen er 50 % og effekten af den mest effektive luftrenseteknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste (uden kombination med punktudsugning) er 91 %.

Disse teknologier vil reducere husdyrbrugets samlede ammoniakemission fra 3.921 kg N/ha/år til 448 kg N/ha/år.

Effekten af de undersøgte miljøteknologier medfører at totaldepositionen på nærmeste kategori 2-natur reduceres til 1,1 kg N/ha/år. Revurderingsskemaet med denne beregning er vedlagt i bilag 4.

Lemvig Kommune konstaterer herefter, at det ikke er realistisk for husdyrbruget at opfylde kravet om total ammoniakdeposition på kategori 2-natur. Lemvig Kommune finder derfor ikke grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på revurderingstidspunktet.

Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 8, skal Lemvig Kommune fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til staldanlæggets forventede restlevetid.





3. Vurdering af restlevetid

Retsgrundlag for fastsættelse af restlevetid

Det fremgår af betænkningen fra lovforslaget til ændringen af husdyrbrugloven, som trådte i kraft i marts 2011, at:

I forbindelse med udmøntning af loven vil der blive iværksat et vejledningsarbejde, som bl.a. vil indeholde retningslinjer for, hvorledes fristen for opfyldelse af totaldepositions-kravet skal fastsættes ved revurderinger. Det vil i den forbindelse blive overvejet, om den typiske levetid på 15 til 20 år for et staldanlæg i visse situationer bør forlænges op til 25-30 år, efter staldanlæggene er etableret, for at tage hensyn til allerede foretagne investeringer på tidspunktet for lovens ikrafttrædelse.

Ministeriet har i forbindelse med betænkningen afgivet følgende svar på et spørgsmål fra Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg (spørgsmål 50).

Ved afskrivningsperiode forstås levetiden for anlægget. Staldanlægget er den største enkeltstående anlægsinvestering for et husdyrbrug, og har en levetid på cirka 15-20 år. Indenfor 15-20 år vil anlægget typisk være så nedslidt, at der skal foretages en renovering, der vil være så omfattende, at den vil være godkendelsespligtig. Det er hensigten at lægge anlæggets levetid til grund som en klar rettesnor for kommunerne ved vurdering af proportionalitet. En vurdering af levetiden for disse bygninger, kræver i højere grad teknisk og faglig indsigt end regnskabsmæssig forståelse. Det vurderes derfor, at myndighederne ikke skal have særlige regnskabsmæssige kompetencer for at løfte opgaven vedrørende anlæggets levetid.

Miljøstyrelsen vejleder mere uddybende om vurdering af restlevetid i den gamle "WIKI-vejledning¹":

I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være ud-tjent efter 15 til 20 år, og da fastlæggelse af et totaldepositionskrav skal være opfyldt inden for anlæggets levetid på 15-20 år vil det derfor betyde, at de pågældende landmænd kan lide et betydeligt kapitaltab. Det skønnes på landsbasis at være relevant for ca. 25-50 husdyrbrug, hvor totaldepositionskravet i forbindelse med revurderinger forventes at være problematisk. Der er i de situationer behov for, at kommunerne kan fastsætte en frist for opfyldelse af totaldepositionskravet, der er længere end de typiske 15 til 20 år. For nogle af disse husdyrbrug vil det være hensigtsmæssigt, hvis fristen kan forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret svarende til typisk 22 år efter den 1. revurdering.

Såfremt et eller begge af nedenstående forhold taler for det, kan fristen forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret:

¹https://oldwiki.mst.dk/Husdyrvejledning.Individuelt%20krav%20for%20naturomr%C3%A5der.ashx#Husdyrvejledning.Individuelt+krav+for+naturomr_c3_a5der+-+Vurdering+Undtagelser+fra+krav+om+totaldeposition+p%C3%A5+kategori+B-natur+og+kategori+C-natur+8



- *Hvis staldanlæggene forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. Dette vil være gældende ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Hvis der derimod er tale om meget specialiserede staldanlæg, som er vanskelige at ombygge, taler det imod anvendelsen af en længere frist.*
- *Hvis der kun er ringe udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som kunne løse problemet. Dette vil f.eks. gælde i naturligt ventilerede staldanlæg baseret på dybstrøelse. Dette vil typisk være relevant for staldanlæg til opdræt og ungtyre på store kvægbrug.*

Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-130-00030 af 22. december 2015, kan et staldanlægs levetid forlænges i op til 30 år efter at staldene er etableret, forudsat, at der kun er ringe udsigt til at det vil forekomme effektiv miljøteknologi, som kan nedbringe ammoniakbelastningen tilstrækkeligt.

Vurdering af restlevetid for Torngårdvej 6

Husdyrbruget på Torngårdvej 6 er første gang miljøgodkendt i 2004, blandt andet på baggrund af en VVM-redegørelse og et regionplantillæg fra 2003. Det fremgår af regionplantillægget:

Bygningerne er opført i røde mursten med cementtagplader. Stuehuset er opført i røde sten.

Ved udvidelsen sker der ingen bygningsmæssig udvidelse. Ombygning/tilbygning af tidligere kostald til sostald, samt ny smågrisestald er opført i 1997 i forbindelse med drifts omlægning fra køer til svin. Desuden er der i 2001 indrettet sektioner i bestående lade til henholdsvis farestier og smågrisestier.

Nuværende ejer har overtaget ejendommen den 1. september 2020.

Bygningsmassen fremstår almindeligt vedligeholdt. De enkelte stalde er løbende renoveret, blandt andet af hensyn til ændrede velfærdskrav for sohold.

Det bestående staldanlæg har en alder på 22-26 år og miljøgodkendelsen er meddelt for 19 år siden.

Staldanlægget er i fuld drift og efter Lemvig Kommunes vurdering kan den nuværende drift fortsættes i en årrække uden behov for investeringer, som rækker ud over almindeligt vedligehold. Det lægges blandt andet til grund, at dele af staldanlægget er renoveret i 2012-2013 med henblik på at overholde ændrede velfærdskrav til sohold.

Jævnfør de udførte ammoniakdepositionsregninger er det Lemvig Kommunes vurdering, at der kun er ringe udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som kan nedbringe depositionen til 1,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf og med henvisning til Miljøstyrelsens vejledning, at der er grundlag for at fastsætte en restlevetid på 30 år for staldanlægget.

Det bestående staldanlæg er etableret ad flere gange i perioden 1997 til 2001 og første gang miljøgodkendt i 2004.

Miljøgodkendelsen er meddelt til det bestående anlæg, som allerede da var i drift. Godkendelsestidspunktet kan på den baggrund ikke fastsættes som etablerings-

tidspunktet. Lemvig Kommune vurderer, at restlevetiden kan tage udgangspunkt i at etableringstidspunktet er 2001 med udgangspunkt i at de yngste dele af staldanlægget er etableret i 2001.

Da den nuværende drift af staldanlægget vurderes at kunne fortsætte i en årrække uden væsentlige investeringer, er det Lemvig Kommunes vurdering, at en kortere restlevetid kan medføre ejer et betydeligt kapitaltab.

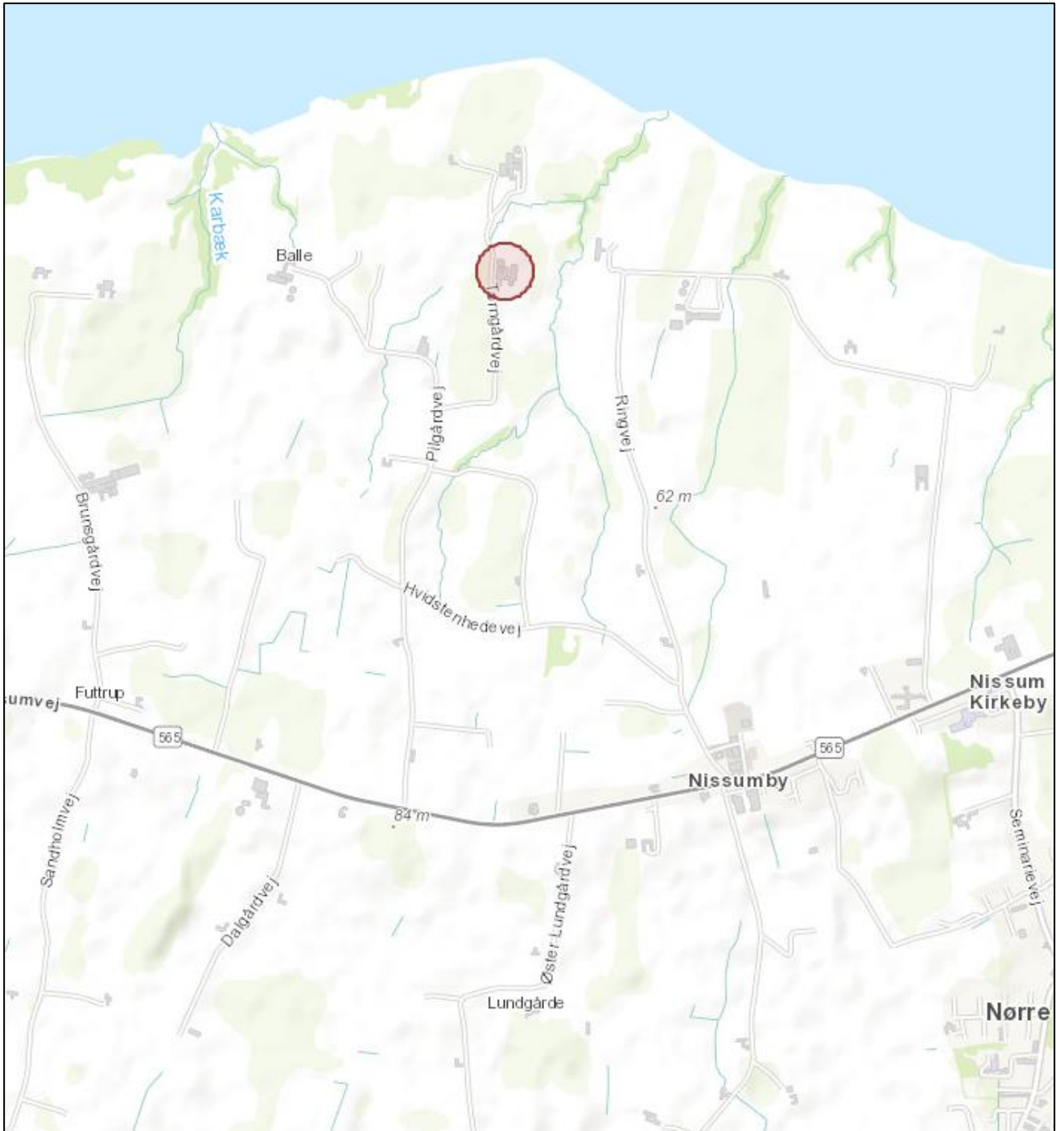
Lemvig Kommune fastsætter restlevetiden for staldanlægget på Torngårdvej 6 til 30 år fra 2001, altså ved udgangen af 2031.

Lemvig Kommune påbyder vilkår om, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget på Torngårdvej 6, 7620 Lemvig på den omkringliggende kategori 2-natur skal være nedbragt til maksimalt 1,0 kg N/ha/år senest ved udgangen af 2031.

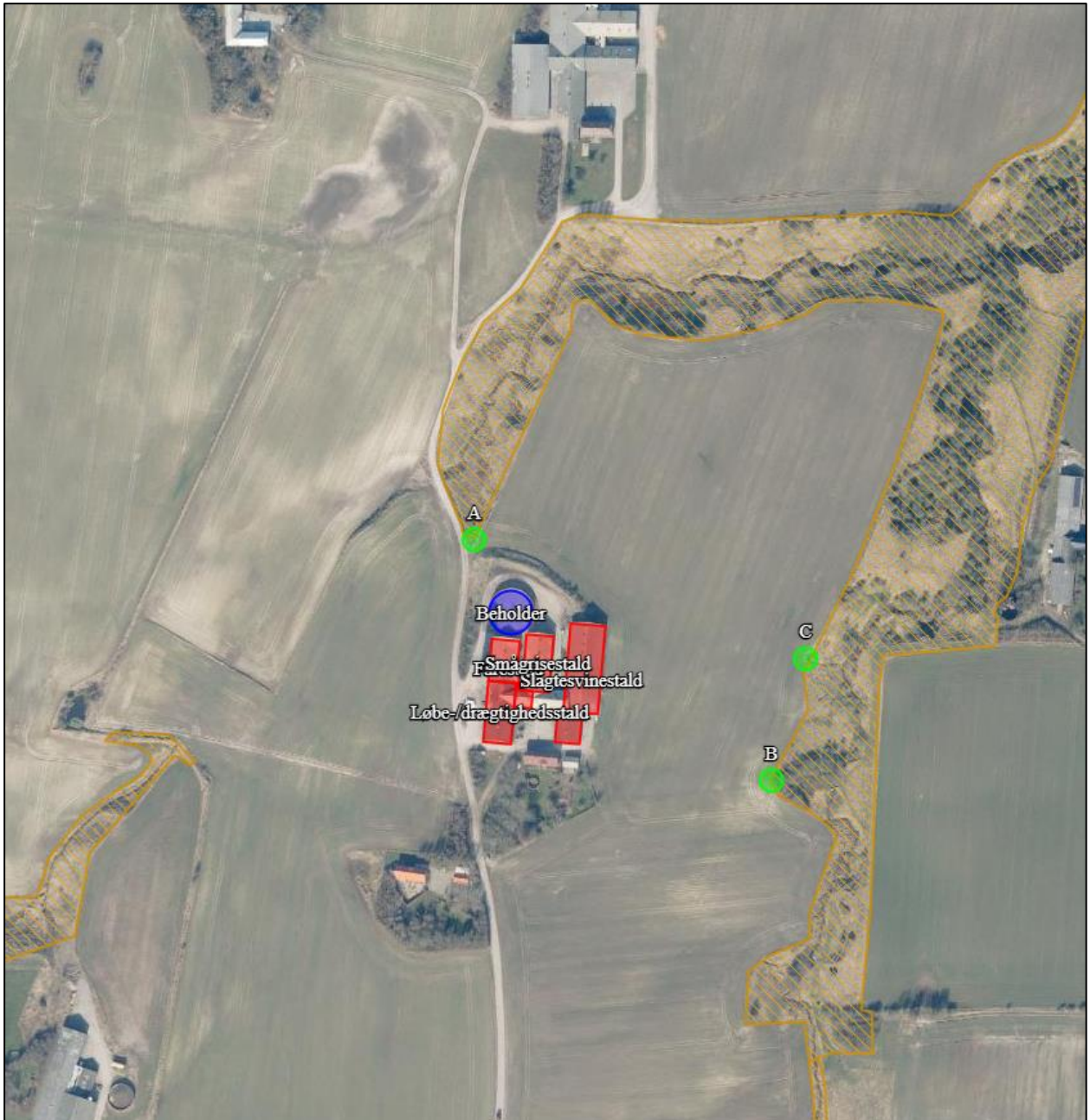


Bilag

Bilag 1



Oversigtskort. Torngårdvej 6 er markeret med rød cirkel.



Kortudsnit fra revurderingskema 236 966. Staldanlæg på Torngårdvej og ammoniakberegningpunkter er markeret.

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (236966)

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:

17-03-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	41306289
Husdyrbrugets navn	Torngård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 6
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

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

Ejer

Ejer navn	Søren Gjørl Jensen
Ejer adresse	Torngårdvej 6
Ejer postnummer	7620
Ejer by	Lemvig
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Heidi B. Wentzlau
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	
Konsulent email	

Ejendom

Ejendomsnummer	6650059863
CHR numre	

Kort beskrivelse:

2. revurdering, Torngårdvej 6, 7620 Lemvig

Revurdering (236966) | 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:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
2. revurdering, Torngårdvej 6, 7620 Lemvig

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	41306289
Husdyrbrugets navn	Torngård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 6
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

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

Ejer

Ejernavn	Søren Gjøøl Jensen
Ejeradresse	Torngårdvej 6
Ejerpostnummer	7620
Ejerby	Lemvig
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Heidi B. Wentzlau
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	

Ejendom

Ejendomsnummer	6650059863
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ø - Pilgård, Nr. Nissum
Matrikel: 6a - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 6e - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 6g - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 22a - Den sydlige Del, Nr. Nissum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald	585	Mekanisk ventilation	6 m	(#594528) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	104
				(#557577) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	288
Slagtesvinestald	1484	Mekanisk ventilation	6 m	(#557576) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	968
Smågrisestald	590	Mekanisk ventilation	6 m	(#594529) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	64
				(#557575) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	356
Løbe- /drægtighedsstald	661	Mekanisk ventilation	6 m	(#594530) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	38
				(#557579) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	38
				(#557578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	387
Sum						2243
Nudrift						
8 års drift						

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Beholder	Flydende				579
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	3689,9	231,5	3921,4
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Farestald</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					
(#594528) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	104	135,2	0,0	0,0	135,2
(#557577) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	288	190,1	0,0	0,0	190,1
Sum	392	325,3	0,0	0,0	325,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald</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					
(#557576) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	968	2226,4	0,0	0,0	2226,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</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					
(#594529) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	64	83,2	0,0	0,0	83,2
(#557575) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	356	427,2	0,0	0,0	427,2
Sum	420	510,4	0,0	0,0	510,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Løbe-/drægtighedsstald</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					
(#594530) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	38	87,4	0,0	0,0	87,4
(#557579) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	38	76,0	0,0	0,0	76,0
(#557578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	387	464,4	0,0	0,0	464,4
Sum	463	627,8	0,0	0,0	627,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Beholder	579	231,5	0,0	231,5
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3690	231	3921
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3690	231	3921
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
3690				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Smågrisestald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Smågrisestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Løbe-/drægtighedsstald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

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


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

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))				
(#557577) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	288	0,66	1	190		
(#594528) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	104	1,30	1	135		
(#557576) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	968	2,30	1	2226		
(#557575) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	356	1,20	1	427		
(#594529) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	64	1,30	1	83		
(#557578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	387	1,20	1	464		
(#557579) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	38	2,00	1	76		
(#594530) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	38	2,30	1	87		

6. Nabopåvirkning

Denne fane er ikke relevant og skal ikke udfyldes, da skemaet IKKE vedrører et IE-husdyrbrug.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Torngårdvej 5 	0	NY	192,6	154,1	145,5	Nej
<i>Stald: Løbe-/drægtighedsstald</i>		NY (ansøgt)	26,6	21,3	107,7	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	56,5	56,5	107,7	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Farestald</i>		NY (ansøgt)	45,6	36,5	123,5	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	65,8	65,8	114,8	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Smågrisestald</i>		NY (ansøgt)	56,7	45,4	133	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	93,7	93,7	130,4	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Slagtesvinestald</i>		NY (ansøgt)	192,6	154,1	145,5	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	149,5	149,5	143,3	Nej
		FMK (nudrift)	0	0	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Skemaet vedrører IKKE et IE-husdyrbrug.

Konsekvenszone: 651 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Torngårdvej 5 Oprettet: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løbe-/drægtighedsstald	107,7	Ja
Farestald	134,7	Ja
Smågrisestald	145,6	Ja
Slagtesvinestald	151,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594528	0	301,6	2288,0	0	301,6	2288,0	104
	557577	0	835,2	4608,0	0	835,2	4608,0	288
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	557576	0	13552,0	41624,0	0	13552,0	41624,0	968
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594529	0	185,6	1408,0	0	185,6	1408,0	64
	557575	0	4272,0	7476,0	0	4272,0	7476,0	356
Løbe-/drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594530	0	532,0	1634,0	0	532,0	1634,0	38
	557579	0	376,2	456,0	0	376,2	456,0	38
	557578	0	2283,3	2747,7	0	2283,3	2747,7	387
Sum			22337,9	62241,7		22337,9	62241,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3921,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3921,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3921,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: C	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	6,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	6,1 kg N/ha/år
Total deposition	6,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: C				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Slagtesvinestald	Landbrug4,0	4,0	4,0	4,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,7	0,7	0,7	0,7
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,7	0,7	0,7	0,7
G: Beholder	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3

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

Naturlinjer til punkt: B				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Slagtesvinestald	Landbrug2,5	2,5	2,5	2,5
S: Smågrisestald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,8	0,8	0,8	0,8
G: Beholder	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

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

Naturlinjer til punkt: A				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald	Landbrug0,8	0,8	0,8	0,8
S: Slagtesvinestald	Landbrug2,7	2,7	2,7	2,7
S: Smågrisestald	Landbrug0,8	0,8	0,8	0,8
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug1,1	1,1	1,1	1,1
G: Beholder	Landbrug1,3	1,3	1,3	1,3

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

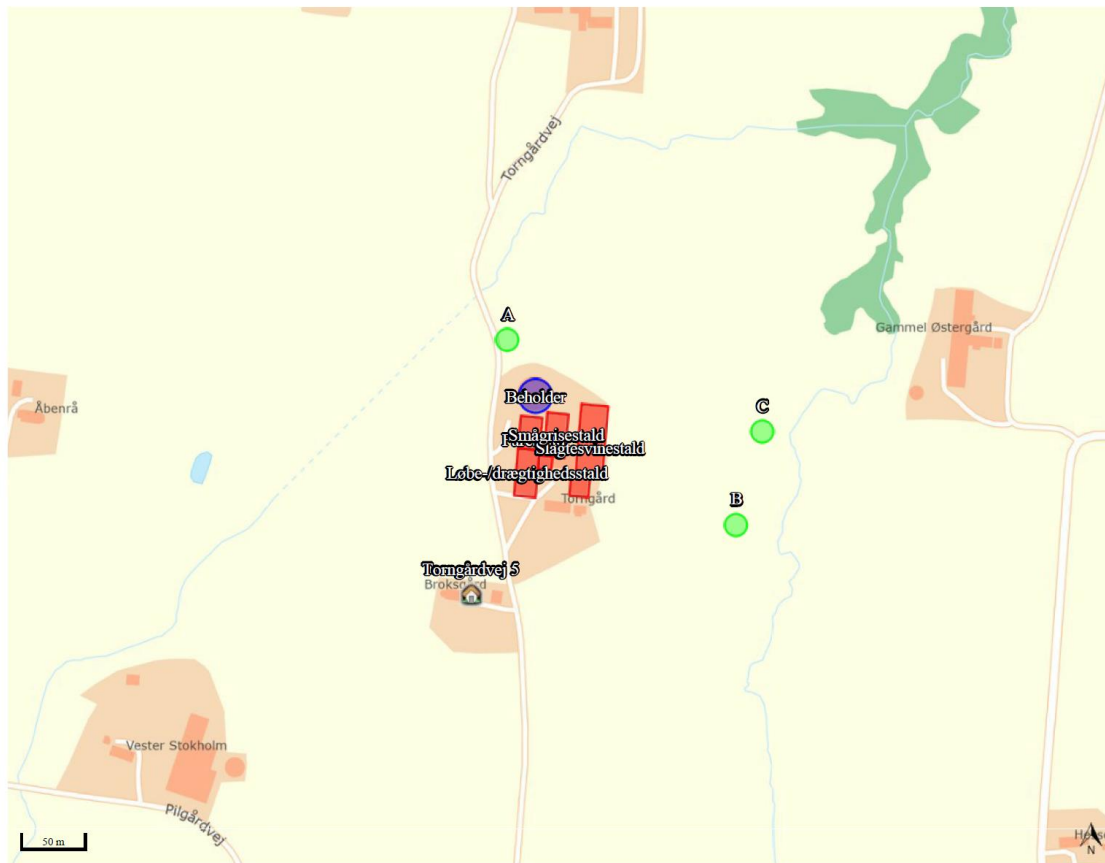
Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: smågrise stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:
0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (236966)

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:

17-03-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	41306289
Husdyrbrugets navn	Torngård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 6
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

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

Ejer

Ejer navn	Søren Gjøøl Jensen
Ejer adresse	Torngårdvej 6
Ejer postnummer	7620
Ejer by	Lemvig
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Heidi B. Wentzlau
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	
Konsulent email	

Ejendom

Ejendomsnummer	6650059863
CHR numre	

Kort beskrivelse:

2. revurdering, Torngårdvej 6, 7620 Lemvig.
Test af miljøteknologi. Overdækning af gyllebeholder: 50 %. 100 % luftrensning: 91 %.
Alle produktionsarealer i uændret drift.

Revurdering (236966) | 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:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

2. revurdering, Torngårdvej 6, 7620 Lemvig.
Test af miljøteknologi. Overdækning af gyllebeholder: 50 %. 100 % luftrensning: 91 %.
Alle produktionsarealer i uændret drift.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	41306289
Husdyrbrugets navn	Torngård
Beliggenhedsadresse	Torngårdvej 6
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

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

Ejer

Ejersnavn	Søren Gjøøl Jensen
Ejeradresse	Torngårdvej 6
Ejerpostnummer	7620
Ejerby	Lemvig
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Heidi B. Wentzlau
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	

Ejendom

Ejendomsnummer	6650059863
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ø - Pilgård, Nr. Nissum
Matrikel: 6a - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 6e - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 6g - Den nordlige Del, Nr. Nissum
Matrikel: 22a - Den sydlige Del, Nr. Nissum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald	585	Mekanisk ventilation	6 m	(#594528) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	104
				(#557577) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	288
Slagtesvinestald	1484	Mekanisk ventilation	6 m	(#557576) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	968
Smågrisestald	590	Mekanisk ventilation	6 m	(#594529) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	64
				(#557575) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	356
Løbe- /drægtighedsstald	661	Mekanisk ventilation	6 m	(#594530) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	38
				(#557579) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	38
				(#557578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	387
Sum						2243
Nudrift						
8 års drift						

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Farestald	(#557577) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Luftrensning	8760	91	
Farestald	(#594528) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Luftrensning	8760	91	
Slagtesvinestald	(#557576) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	Luftrensning	8760	91	
Smågrisestald	(#557575) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	Luftrensning	8760	91	
Smågrisestald	(#594529) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Luftrensning	8760	91	
Løbe- /drægtighedsstald	(#557578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Luftrensning	8760	91	
Løbe- /drægtighedsstald	(#557579) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Luftrensning	8760	91	
Løbe- /drægtighedsstald	(#594530) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	Luftrensning	8760	91	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Beholder	Flydende				579
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Beholder	Overdækning	50,0
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	332,1	115,7	447,8
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Farestald</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					
(#594528) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	104	135,2	0,0	123,0	12,2
(#557577) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	288	190,1	0,0	173,0	17,1
Sum	392	325,3	0,0	296,0	29,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald</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					
(#557576) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	968	2226,4	0,0	2026,0	200,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</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					
(#594529) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	64	83,2	0,0	75,7	7,5
(#557575) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	356	427,2	0,0	388,8	38,4
Sum	420	510,4	0,0	464,5	45,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Løbe-/drægtighedsstald</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					
(#594530) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	38	87,4	0,0	79,5	7,9
(#557579) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	38	76,0	0,0	69,2	6,8
(#557578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	387	464,4	0,0	422,6	41,8
Sum	463	627,8	0,0	571,3	56,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Beholder	579	231,5	115,7	115,7
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

5. BAT




Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

Denne fane er ikke relevant og skal ikke udfyldes, da skemaet IKKE vedrører et IE-husdyrbrug.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Torngårdvej 5 	0	NY	192,6	154,1	145,5	Nej
<i>Stald: Løbe-/drægtighedsstald</i>		NY (ansøgt)	26,6	21,3	107,7	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	56,5	56,5	107,7	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Farestald</i>		NY (ansøgt)	45,6	36,5	123,5	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	65,8	65,8	114,8	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Smågrisestald</i>		NY (ansøgt)	56,7	45,4	133	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	93,7	93,7	130,4	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Slagtesvinestald</i>		NY (ansøgt)	192,6	154,1	145,5	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	149,5	149,5	143,3	Nej
		FMK (nudrift)	0	0	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Skemaet vedrører IKKE et IE-husdyrbrug.

Konsekvenszone: 651 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Torngårdvej 5 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løbe-/drægtighedsstald	107,7	Ja
Farestald	134,7	Ja
Smågrisestald	145,6	Ja
Slagtesvinestald	151,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594528	0	301,6	2288,0	0	301,6	2288,0	104
	557577	0	835,2	4608,0	0	835,2	4608,0	288
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	557576	0	13552,0	41624,0	0	13552,0	41624,0	968
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594529	0	185,6	1408,0	0	185,6	1408,0	64
	557575	0	4272,0	7476,0	0	4272,0	7476,0	356
Løbe-/drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594530	0	532,0	1634,0	0	532,0	1634,0	38
	557579	0	376,2	456,0	0	376,2	456,0	38
	557578	0	2283,3	2747,7	0	2283,3	2747,7	387
Sum			22337,9	62241,7		22337,9	62241,7	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Farestald	557577	Luftrensning	
	594528	Luftrensning	
Slagtesvinestald	557576	Luftrensning	
Smågrisestald	557575	Luftrensning	
	594529	Luftrensning	
Løbe-/drægtighedsstald	557578	Luftrensning	
	557579	Luftrensning	
	594530	Luftrensning	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 447,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 447,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 447,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: C				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Smågrisestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Beholder	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

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

Naturlinjer til punkt: B				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Beholder	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: A				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Smågrisestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Beholder	Landbrug0,6	0,6	0,6	0,6

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

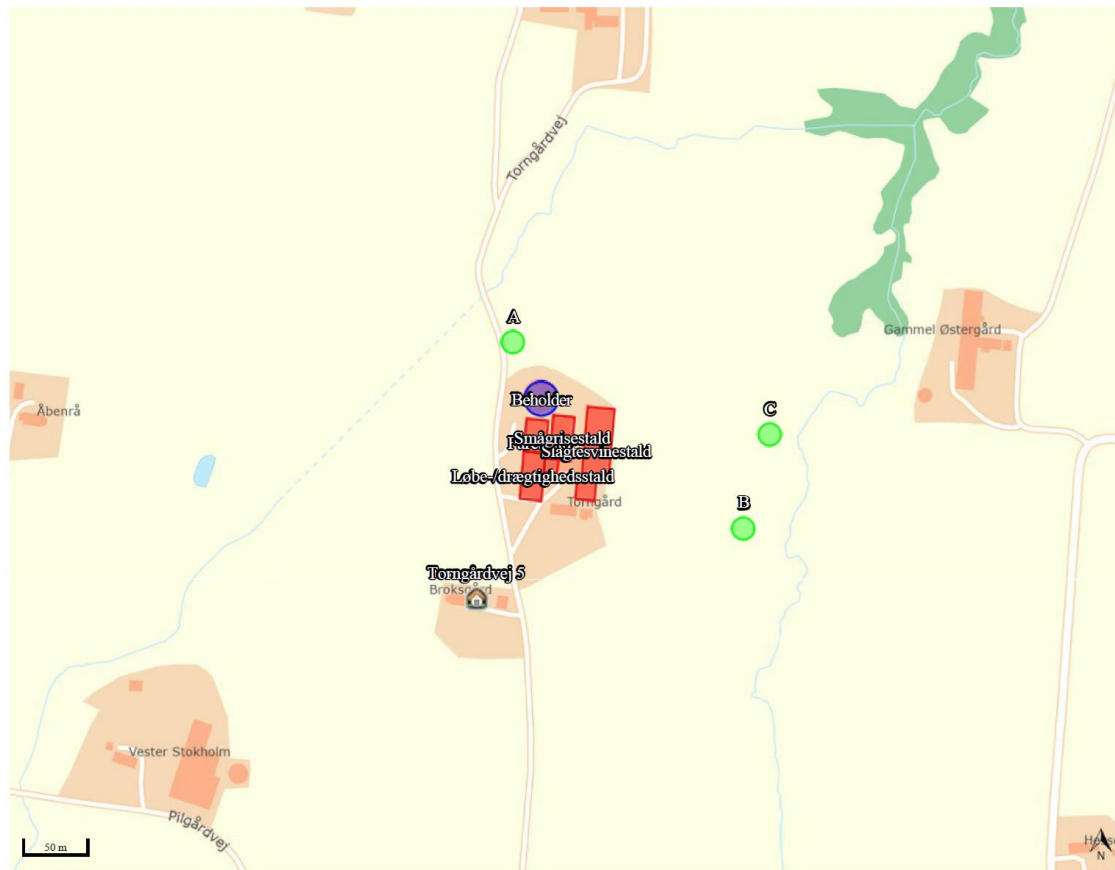
Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: smågrise stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:
0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

9. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Kortudsnit, revurderingsskema 236 966 med angivelse af de enkelte staldes anvendelse.