



Smedsgaard Agro ApS
Pletvej 19
7620 Lemvig



Dato 30-05-2023
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 1112
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.23P19-6-22
Ref.: SIBN
Dir. tlf.: 9663 1112

Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 43 37 75 31
P-nr. 1.028.397.123

Pletvej 19, 7620 Lemvig

29a, Præstegården, Hygum



Smedsgaard, april 2021

Revurdering af den 30. maj 2023
Annoncedato den 1. juni 2023



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Læsevejledning	4
1. Revurdering med vilkår	5
1.1. Husdyrbrugets godkendelseshistorik	5
1.2. Retsgrundlag	5
1.3. Vilkår	7
1.4. Offentlighed og høring	15
1.5. Klagevejledning	16
2. Ammoniakpåvirkning af natur	17
3. Lugtbidrag til omgivelserne	19
4. Bedste tilgængelige teknik	22
<i>Bilag</i>	<i>24</i>



Datablad

Husdyrbrugets adresse	Pletvej 19 7620 Lemvig
Matrikelnummer	29a, Præstegården, Hygum
Virksomhedens art	Søer med smågrise
Ejer	Smedsgaard Agro ApS Pletvej 19 7620 Lemvig
CVR-nummer	43 37 75 31
P-nummer	1.028.397.123
Kontaktperson	Iben Johansen Tlf.: 61 74 41 86 ibj@sg-agro.dk
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 fire 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, i tredje afsnit vurderes husdyrbrugets lugtpåvirkning af omgivelserne og i fjerde afsnit vurderes anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik.

Bilagsdelen indeholder kommunens beregninger og kortbilag.

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





1. Revurdering med vilkår

1.1. Husdyrbrugets godkendelsehistorik

Husdyrbruget på adressen Pletvej 19, 7620 Lemvig er miljøgodkendt første gang i 1991 efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter Husdyrbruglovens § 12 i 2010, hvorved kapitel 5-godkendelsen bortfaldt. Der er efterfølgende meddelt tillæg til § 12-miljøgodkendelsen 2011 og 2018. I 2021 er enkelte vilkår i tillægsgodkendelsen fra 2018 revideret.

Husdyrbrugets tilladte årlige produktion er

1.300 årssøer
48.100 smågrise (7 – 32 kg)
600 sopolte (40 – 110 kg)
3 heste (500 - 700 kg).

Produktionstilladelsen er fastlagt ved 2. tillæg til § 12-godkendelse, meddelt i 2018.

I miljøgodkendelsen fra 2010 overskrides grænsen for IE-brug ikke, og Lemvig Kommune traf i 2019 afgørelse om frafald af revurdering af denne miljøgodkendelse.

Denne revurdering omfatter tillægsgodkendelsen fra 2011, hvor husdyrbruget blev udvidet til et dyrehold, som overskrider grænsen for IE-brug (>750 stipladser til årssøer).

En række vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2010 er videreført i tillægsgodkendelsen fra 2011. Disse vilkår er omfattet af kravet om revurdering.

Tillægsgodkendelsen fra 2011 blev påklaget og stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet i 2012 med supplerende vilkår om fosforindhold i foder.

1.2. Retsgrundlag

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

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

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

Den næste revurdering skal udføres senest i 2033 og tidligere, hvis der forinden offentliggøres relevante nye BAT-konklusioner, jf. bekendtgørelsens § 39, stk. 5.

Lemvig Kommune revurderer miljøgodkendelsen på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Revurdering af miljøgodkendelse – Pletvej 19, 7620 Lemvig

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

På Lemvig Kommunes vegne den 30. maj 2023.



Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør





1.3. Vilkår

Bortfald af vilkår

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

Vilkår 17, 18, 20, 21 og 24 i miljøgodkendelsen fra 2010 og vilkår 16 og 17 i tillægsgodkendelsen fra 2011 om udbringning af husdyrgødning samt udvaskning af næringsstoffer er herved bortfaldet.

Ved 2. tillægsgodkendelse af 27. marts 2018 overholder den samlede husdyrproduktion BAT-krav for kvælstof og fosfor uden fodertilgag. De tidligere meddelte fodervilkår i miljøgodkendelsen fra 2010 (vilkår 5, 22 og 26), tillægsgodkendelsen fra 2011 (vilkår 14) og Natur- og Miljøklagenævnets supplerende fodervilkår i nævnsafgørelsen fra 2012 er herved bortfaldet.

Vilkår 4 i miljøgodkendelsen fra 2010 og vilkår 3 i tillægsgodkendelsen fra 2011 om produktionens omfang er bortfaldet og erstattet af vilkår om produktionsomfang i tillægsgodkendelsen fra 2018.

Dele af vilkår 19 i miljøgodkendelsen fra 2010 er alene en konkretisering af Vandløbslovens generelle krav om 2-meter bræmmer. Disse dele af vilkåret bortfalder.

Gældende vilkår

Husdyrbruget er fortsat forpligtet til at opfylde de vilkår i Lemvig Kommunes miljøgodkendelse af 25. maj 2010, tillægsgodkendelse af 2. maj 2011 og 2. tillægsgodkendelse af 27. marts 2018, som følger på de næste sider.

Flere vilkår refererer til bilag. Disse bilag findes i de oprindelige afgørelser, men er ikke vedlagt denne afgørelse.



Gældende vilkår fra miljøgodkendelse, meddelt i 2010

1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
2. Godkendelsen bortfalder for den del, der ikke er udnyttet senest 2 år efter denne er meddelt.
3. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af miljømyndigheden i henhold til gældende lovgivning.

6. Døde dyr

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

7. Affald

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

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

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

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

8. Olietanke

Husdyrbrugets olietanke godkendes og er omfattet af "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007". Godkendelsen omfatter to olietanke, 6.000 L tank fra 1999 placeret i maskinhuset og 4.000 l tank fra 1999 placeret udendørs ved farestalden.

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

9. Olie og kemikalier

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

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

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

10. Støj

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



Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

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

11. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt, herunder skal staldventilatorer renholdes og justeres mindst hvert 2. måned.

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

12. Påfyldningsplads for gylle

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

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

13. Spildevand og overfladevand

Ejeren af husdyrbruget skal søge Lemvig Kommune og have opnået udledningstilladelse for spildevand/overfladevand senest 1 år efter §12-miljøgodkendelsen er meddelt.

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

14. Teltoverdækning på gyllebeholdere

Teltoverdækning på gyllebeholderen på Pletvej 18 skal vedligeholdes, således den er tæt og forhindrer ammoniakfordampning i overensstemmelse med godkendelsens forudsætning.



15. Udspredning af husdyrgødning

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

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

16. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112. Indsats i øvrigt skal ske jf. husdyrbrugets til beredskabsplan, bilag 1.

19. Natur og beskyttede arter

Der skal etableres og opretholdes dyrknings- og sprøjtefrie bræmmer i følgende omfang:

- 10 m til B-målsatte overdrev ved Mellemvese og Nørrevese (mark 30-0, 36-0, 37-0 og 41-0, jf. fig. 14b)
- 10 m til A-målsat overdrev nord for Hornsø (mark 28-0 og 29-0, jf. fig. 14c)

25. Produktionsomfang

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

27. Støj

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

28. Lugtprøver

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

29. Ændringer

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

30. Ophør af drift

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



Gældende vilkår fra tillægsgodkendelse, meddelt i 2011

1. Vilkårene herunder erstatter vilkår 4, 5, 21 og 26 i miljøgodkendelse af d. 25. maj 2010, se Bilag 2. Øvrige vilkår fra den pågældende miljøgodkendelse er stadig gældende.

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

4. Staldsystemer

Staldanlæg skal indrettes i overensstemmelse med staldsystemer jf. Tabel 2, eller systemer med en tilsvarende eller lavere emission af ammoniak.

5. Ventilation

Ved valg af ventilationsanlæg i nye stalde jf. Figur 2 skal lavt energiforbrug prioriteres.

6. Vandforbrug

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

Ammoniakreducerende teknologi

7. I staldafsnit 1.1.3 Ny løbe- /drægtighedsstald skal der etableres et luftrensnings-anlæg, der er opført på Miljøstyrelsens teknologiliste. Anlægget skal drives og vedligeholdes jf. fabrikantens vejledning. Vedligeholdelsen skal registreres i driftsjournal med angivelse af tidspunkt og årsag.

8. Anlægget til kemisk eller biologisk luftrensning skal have en effekt, der svarer til en renseffekt på minimum 66 % og være i drift hele året svarende til 8.760 timer. (Der vil dog være driftsstop i forbindelse med regelmæssig vedligehold og eftersyn.)

9. Vandforbrug, mængde af lænseprodukt og anlæggets driftstid (eller driftstid på pumper) skal dokumenteres og opbevares i husdyrbrugets logbog i mindst 5 år. Oplysningerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

10. pH-værdien (gælder for kemisk luftrensning med syre), ledningsevnen/konduktiviteten (gælder for biologisk luftvasker) eller anden regulerende parameter i anlægget skal være stabil omkring den værdi, som er set-punkt i godkendelsestesten. Dette skal dokumenteres og opbevares i husdyrbrugets logbog i mindst 5 år. Oplysningerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

11. Hvis der etableres kemisk luftrensning med syre skal opbevaring af syre ske i beholder placeret på et fast underlag med fx opkant, således at der kan rummes syre svarende til den største beholder i tilfælde af spild eller uheld.



12. Opbevaringskapacitet

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

13. Dybstrøelse

Al husdyrbrugets dybstrøelse skal udbringes direkte fra stalde til udspredding på arealerne.

15. Hygiejne

Staldventilatorer i nye stalde jf. Figur 2 skal efterses hver gang der indsættes et nyt hold dyr, eller mindst hver 2. måned.

18. Beredskabsplan

Beredskabsplanen (bilag til miljøgodkendelse 25.5.2010), skal opdateres til at omfatte nye anlæg og luftrensningsanlæg senest ved ibrugtagning af nye anlæg. Beredskabsplanen skal opdateres årligt og skal kunne forelægges ved miljøtilsyn på husdyrbruget.

19. Energi

Husdyrbruget skal have besøg af en energikonsulent, og på baggrund af den derudover udarbejdede rapport, skal der laves en handleplan for husdyrbruget. Handleplanen skal indsendes til Lemvig Kommune senest 2 år efter godkendelsen er meddelt.



Gældende vilkår fra tillægsgodkendelse, meddelt i 2018, samt reviderede vilkår fra 2021

1. Produktionstilladelse

Det årlige dyrehold på husdyrbruget må maksimalt udgøre

1.300 årssøer i maksimalt **323** farestier med delvist fast gulv, **923** stipladser med delvist fast gulv til løsgående søer og **54** stipladser med dybstrøelse og spaltegulv

600 sopolte (40 – 110 kg) på maksimalt **140** stipladser med delvist fast gulv (50 – 75 % fast gulv)

48.100 smågrise (7 – 32 kg) på maksimalt **7.400** stipladser i toklimastald med delvist fast gulv og

3 heste (500 – 700 kg) i hestebokse.

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

2. Tilbygningernes dimensioner og udformning

Bygningshøjden i kip på tilbygningerne til smågrisestalden og drægtighedsstalden må ikke overstige kiphøjden af de to stalde, der bygges til.

Bygningsbredden på tilbygningerne til smågrisestalden og drægtighedsstalden må ikke overstige bredden af de to stalde, der bygges til.

Tagfladen skal udføres i samme farvenuance som de eksisterende tagflader på de to stalde, alternativt i samme grundfarve med en svagt mørkere nuance.

Der må ikke anvendes reflekterende tagbeklædning.

3. Drift af luftreanseanlæg og ventilation i drægtighedsstald

Al ventilationsluft fra den eksisterende drægtighedsstald op til grænsen for reanseanlæggets maksimale ventilationskapacitet på 40.000 m³/time, skal føres gennem luftrenseren.

De øvrige fire ventilatorer i den eksisterende drægtighedsstald må kun anvendes, når ventilationsbehovet i drægtighedsstalden overstiger 40.000 m³/time.

4. Udskiftning af ventilationsafkast

Alle ventilationsafkast med undtagelse af afkast nr. 4 og 16, (se bilag 5, side 73) må have en indre diameter på maksimalt 65 cm.

Ventilationsafkast nr. 4 og 16 må have en indre diameter på maksimalt 80 cm.

Eksisterende ventilationsafkast med større diameter end nævnt herover skal derfor udskiftes.

5. Ventilationsafkast - luftydelse

Ventilationsafkast nr. 16, (se bilag 5, side 73) skal have en luftydelse på minimum 18.900 m³/time, som forudsat i OML-beregning (se datainput i bilag 7)



6. Forhøjelse af ventilationsafkast

- a. Alle ventilationsafkast på tilbygningen til smågrisestalden (stald 10) skal være ført minimum 1,5 meter over tagryggen (staldens højde i kip) i alt 8 afkast.
- b. Ventilationsafkast nr. 13-18 på farestalden (stald 6) skal være ført minimum 1,5 meter over tagryggen på bygningen, i alt 6 afkast.
- c. Ventilationsafkast nr. 9 og 19-20 på farestalden (stald 6) skal være ført minimum 0,7 meter over tagryggen på bygningen, i alt 3 afkast.
- d. Alle ventilationsafkast på følgende staldbygninger skal være ført minimum 0,5 meter over tagryggen på bygningen, i alt 30 afkast:
 - Poltestald (Stald 2) - 2 afkast
 - Drægtigheds- og farestald (stald 5) – 3 afkast
 - Smågrisestald (stald 7 og 8) – 16 afkast
 - Drægtighedsstald (stald 9 og 14) – 9 afkast
- e. Ventilationsafkast 5 på drægtighedsstald (stald 4) skal være ført minimum 0,5 meter over tagryggen på bygningen.

Nummerering af stalde og ventilationsafkast fremgår af vedlagte kort.

7. Miljøkryds i ventilationsafkast

Der skal sættes miljøkryds i alle eksisterende og nye ventilationsafkast på staldanlægget med undtagelse af afkast nr. 4 over sygestier (stald 3) og afkast 16 i farestald (stald 6).

8. Samtidighed

Vilkår 4, 5 og 6 skal være opfyldt senest på samme tidspunkt, som når tilbygningerne tages i brug.

9. Flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

10. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

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

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



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 1. juni 2023 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Pletvej 19, 7620 Lemvig
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, lemvig@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@ecocouncil.dk, info@rgo.dk
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, goldengirl@mail.dk



1.5. Klagevejledning

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

Klagefristen udløber den 29. juni 2023.

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

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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



2. Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakkrav ved revurdering af miljøgodkendte husdyrbrug

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

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

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

Nærmeste kategori 1-natur ligger cirka 2,0 km nord for staldanlægget (heder og overdrev i Plet Enge).

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

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

Nærmeste kategori 2-natur ligger cirka 2,2 km VSV for staldanlægget (sammenhængende overdrev langs hovedisrandlinjen på grænsen mellem Harboøreland og Hygum Bakker).

Ammoniakberegninger

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

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

Oversigtskort med beregningspunkter ses i bilag 2.

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

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

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

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

Afskæringskriterierne konstateres herved at være overholdt.





3. Lugtbidrag til omgivelserne

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

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

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

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

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

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

[kilde: <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/16-revurdering-af-godkendelser/>, 27. april 2023]



Lugtbeskyttelsesniveau

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

- Byzone og sommerhusområde (5 OU/1 LE)
- Samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder til boliger, offentlige og rekreative formål, mv. (7 OU/3 LE)
- Enkeltbeboelser i det åbne land (15 OU/10 LE)

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Naboejendommen på Pletvej 17 er en landbrugsejendom og herved ikke omfattet af lugtbeskyttelsesniveauet.

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

Lugtmissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande dels efter "NY model", der anvender lugtkoncentrationsenheden Odour Units (OU) og "FMK-model", der anvender enheden LugtEnheder (LE). Den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

Ved omregningen fra lugtmission til geneafstand inddrages den konkrete beliggenhed. For områdetyper, som har staldanlægget liggende i nordlig retning inden for vinkeludstrækningen 300° - 60° ud fra området, reduceres geneafstanden med 5, 10 og 20 % for henholdsvis byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt beboelse.

De nærmeste enkeltbeboelser, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og byzone er udpeget på kort i bilag 2.

Enkeltbeboelsen på Klostervej 39 ejes af en af medejerne af Smedsgaard Agro ApS, og er herved ikke omfattet af lugtbeskyttelsesniveauet.

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.

Beregningen er baseret på bruttoarealet af hver enkelt stald, og geneafstanden til de enkelte områdetyper er derfor overestimeret.

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 Pletvej 15	507,3 meter	313,8 meter
Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område Harboøre by	984 meter	2.737,7 meter
Byzone/sommerhusområde Harboøre byzone	1.291,6 meter	2.651,8 meter

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

Beskyttelsesniveauet er jævnfør den udførte beregning ikke overholdt til enkelt beboelse. Den faktiske afstand til nærmeste nabo (313,8 meter) udgør 61,8 % af lugtgenerafstanden (503,7 meter).

Betingelsen for at anvende § 33, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven (fravigelse af lugtbeskyttelsesniveauet) er til stede, da den faktiske afstand er større end 50 % af lugtgenerafstanden. Der er således ikke adgang til at stille vilkår om at indføre lugtreducerende tiltag ved revurderingen.

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

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

Vilkår 11 og 28 i miljøgodkendelsen fra 2010 har til formål at begrænse lugt ved at renholde hele ejendommen og dens omgivelser. Vilkår 28 indebærer adgang for tilsynsmyndigheden til at påbyde husdyrbruget at undersøge staldenes lugtemission ved berettigede lugtklager.

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



4. Bedste tilgængelige teknik

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

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

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

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

Revurderingen skal ud over ammoniakemissionen også tage stilling til, om husdyrbruget fortsat anvender BAT i bred forstand. Det skal belyses, om husdyrbruget lever op til følgende:

- der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages, og
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik

Den 21. februar 2017 blev nye BAT-konklusioner for intensiv fjerkræ- og svinedrift offentliggjort. BAT-konklusionerne indebærer særregler for alle IE-husdyrbrug, der senest den 21. februar 2021 skal efterleves. Særreglerne omfatter:

- Miljøledelse
 - Oplæring af personale
- plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- hændelser og uheld
- fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- overholdelse af vilkår og krav
- årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- ophør

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

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



Bilag

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (235332)

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:

27-04-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15171634
Husdyrbrugets navn	Smedsgaard
Beliggenhedsadresse	Pletvej 19
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

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	6630051951
CHR numre	54491

Kort beskrivelse:

Smedsgaard: Revurdering af miljøgodkendelse og 1. tillægsgodkendelse.

Revurdering (235332) | Gennemse & indsend

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

Det er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Typen af IE - brug:
IE-sper

Kort beskrivelse:
Smedsgaard: Revurdering af miljøgodkendelse og 1. tillægsgodkendelse.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13171634
Husdyrbrugets navn	Smedsgaard
Beliggenhedsadresse	Pletvej 19
Postnummer	7620
By	Lemvig

Ansøger

Ansøgers navn	Revurdering - Lemvig Kommune
Ansøgers adresse	Rådhusgade 2
Ansøgerpostnummer	7620
Ansøgerby	Lemvig
Ansøgers telefon	96631112
Ansøgers e-mail	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Revurdering - Lemvig Kommune
Konsulentnavn	
Konsulentadresse	Rådhusgade 2
Konsulentpostnummer	7620
Konsulentby	Lemvig
Konsulenttelefon	96631112
Konsulent-e-mail	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6650051951
CHR numre	54491

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 29a - Præstegården, Hygum
Matrikel: 44d - Præstegården, Hygum
Matrikel: 39e - Præstegården, Hygum
Matrikel: 25c - Præstegården, Hygum
Matrikel: 25g - Præstegården, Hygum
Matrikel: 29h - Præstegården, Hygum
Matrikel: 29i - Præstegården, Hygum
Matrikel: 29k - Præstegården, Hygum
Matrikel: 31b - Præstegården, Hygum
Matrikel: 37f - Præstegården, Hygum
Matrikel: 6g - Præstegården, Hygum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Køledehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtig og løbeafdeling og Farestald	3960	Blandet ventilation	3 m	(#602734) Slægtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	300
				(#532617) Spør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	2900
				(#532616) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	400
				(#532615) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	350
Smågrisestald	3954	Blandet ventilation	3 m	(#532621) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	3954
Ny løbe-drægtighedsstald	3232	Blandet ventilation	3 m	(#532624) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3232
Hestestald og kvæg	187	Blandet ventilation	3 m	(#532627) Heste. Dybstrøelse	0	180
Sum						11316
Nudrift						
Drægtig og løbeafdeling og Farestald	3960	Blandet ventilation	3 m	(#532620) Spør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0
				(#532619) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0
				(#532618) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	0
Smågrisestald	3954	Blandet ventilation	3 m	(#532622) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
Ny løbe-drægtighedsstald	3232	Blandet ventilation	3 m	(#532626) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0
				(#532625) Spør, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	0
Hestestald og kvæg	187	Blandet ventilation	3 m	(#532628) Heste. Dybstrøelse	0	0
Sum						0
8 års drift - Ingen data						

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Ny løbe- drægtighedsstald	(#532624) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLug t:Lugt=[] EffektNh3 = [66,00]	8760	33	
Nudrift					
Ny løbe- drægtighedsstald	(#532625) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[] EffektNh3 = [66,00]	8760	66	
Ny løbe- drægtighedsstald	(#532626) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[] EffektNh3 = [66,00]	8760	66	
8 års drift - Ingen data					

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1616	Flydende			4 m høj og 22 m i diameter	404
Nudrift					
Gylletank 1616	Flydende			4 m høj og 22 m i diameter	404
8 års drift - Ingen data					

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	8219,4	161,5	8380,9
Nudrift	0,0	161,5	161,5
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>Drægtig og løbeafdeling og Farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#602734) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	420,0	0,0	0,0	420,0
(#532617) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2900	1914,0	0,0	0,0	1914,0
(#532616) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	480,0	0,0	0,0	480,0
(#532615) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	350	490,0	0,0	0,0	490,0
Sum	3950	3304,0	0,0	0,0	3304,0
Nudrift					
(#532618) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#532619) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#532620) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#532621) Smågrise. Tokimastald, delvis spaltegulv	3954	2214,2	0,0	0,0	2214,2
Nudrift					
(#532622) Smågrise. Tokimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny løbe-drægtighedsstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#532624) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3232	3878,4	0,0	1279,9	2598,5
Nudrift					
(#532625) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#532626) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald og kvæg</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegløende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#532627) Heste. Dybstrøelse	180	102,6	0,0	0,0	102,6
Nudrift					
(#532628) Heste. Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 1616	404	161,5	0,0	161,5
Nudrift				
Gylletank 1616	404	161,5	0,0	161,5
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Svin, dybstøelse
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9499	162	9661
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8219	162	8381
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1280
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
9499				

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
Drægtig og løbesfærdig og Farestald	Søler, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
Drægtig og løbesfærdig og Farestald	Søler, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtig og løbesfærdig og Farestald	Søler, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Drægtig og løbesfærdig og Farestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 30 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny løbe-drægtighedsstald	Søler, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Hestestald og kvæg	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57

^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.

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udeglønde	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))				
(#532615) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	330	1,40	1	490		
(#532616) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	1,20	1	480		
(#532617) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2900	0,66	1	1914		
(#602734) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	1,40	1	420		
(#532621) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	3934	0,56	1	2214		
(#532624) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3232	1,20	1	3878		
(#532627) Heste. Dybstrøelse	180	0,57	1	103		

6. Nabopåvirkning

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Pletvej 15	0	NY	507,3	507,3	313,8	Nej
		NY (ansøgt)	208,4	208,4	306,3	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	217,8	217,8	306,3	Ja
Stald: Smågrisestald		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	437	437	311	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	253,9	253,9	309,2	Ja
+ Stald: Drægtig og løbeafdeling og Farestald		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	504,1	504,1	313,5	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	289,1	289,1	313,7	Ja
+ Stald: Ny løbe-drægtighedsstald		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	507,3	507,3	313,8	Nej
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	289,1	289,1	313,7	Ja
+ Stald: Hestestald og kvæg		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	984	984	2737,7	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	1291,6	1291,6	2651,8	Ja
Gøjsgårdsvej 78	0	NY	984	984	2737,7	Ja
Den sydlige Del, Harboøre	0	NY	1291,6	1291,6	2651,8	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 1436 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Pletvej 15 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	306,3	Nej
Drægtig og løbeafdeling og Farestald	317,3	Nej
Ny løbe-drægtighedsstald	329,0	Nej
Hestestald og kvæg	358,1	Nej

Bebyggelse: Gøjsgårdsvej 78 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	2733,5	Nej
Drægtig og løbeafdeling og Farestald	2734,0	Nej
Ny løbe-drægtighedsstald	2760,9	Nej
Hestestald og kvæg	2770,2	Nej

**Bebyggelse: Den sydlige Del, Harboøre
Opretter: Sagsbehandler**

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	2646,1	Nej
Drægtig og løbeafdeling og Førestald	2632,1	Nej
Ny løbe-drægtighedsstald	2669,6	Nej
Hestestald og kvæg	2690,6	Nej

6.4 Lugtmission fra produktioner

Ansøgt drift
Staldafsnit

Drægtig og løbeafdeling og Førestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	602734	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
	532617	0	8410,0	46400,0	0	8410,0	46400,0	2900
	532616	0	2360,0	2840,0	0	2360,0	2840,0	400
	532615	0	2065,0	2485,0	0	2065,0	2485,0	350
Smågrisestald								
	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	532621	0	47448,0	83034,0	0	47448,0	83034,0	3954
Ny løbe-drægtighedsstald								
	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	532624	0	19068,8	22947,2	0	19068,8	22947,2	3232
Hestestald og kvæg								
	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	532627	0	0,0	1242,0	0	0,0	1242,0	180
Sum			83551,8	167648,2		83551,8	167648,2	

Nudrift								
Staldøfsnit								
Drægtig og løbeafdeling og Farestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	532620	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	532619	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	532618	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	532622	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Ny løbe-drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	532626	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	532625	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Hestestald og kvæg	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	532628	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Sum			0	0	0	0	0	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldøfsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Ny løbe-drægtighedsstald	532624	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt: Lugt=[] EffektNh3 = [66,00]	
Nudrift			
Staldøfsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Ny løbe-drægtighedsstald	532625	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt: t:Lugt=[] EffektNh3 = [66,00]	
	532626	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt: t:Lugt=[] EffektNh3 = [66,00]	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8380,9 (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift) 8380,9 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 8219,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Drægtig og løbeafdeling og Farestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny løbe-drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestestald og kvæg	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1616	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Drægtig og løbeafdeling og Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny løbe-drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestestald og kvæg	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1616	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-spær

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

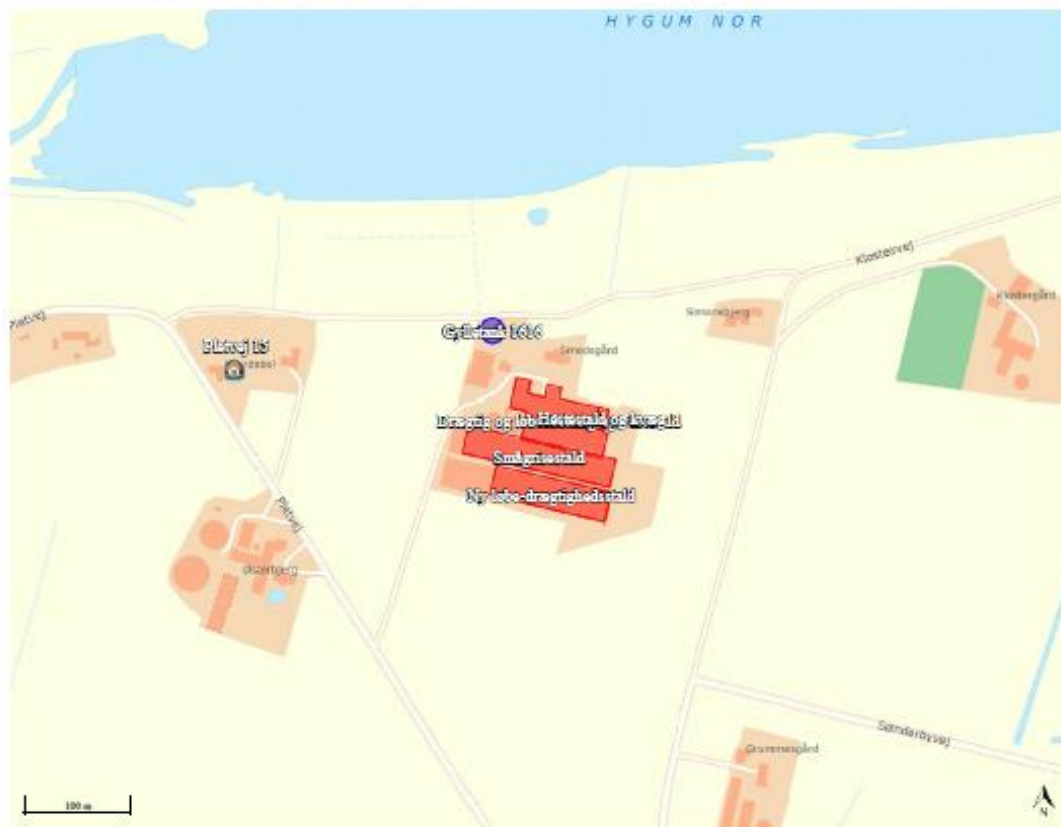
Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

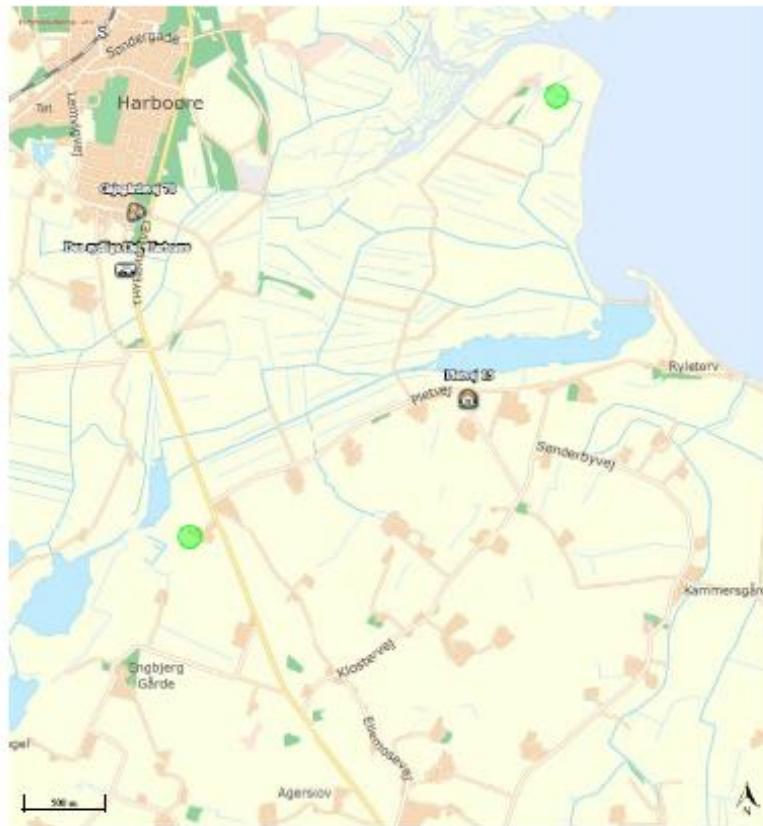
Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



oversigtskort



Bilag 2



Oversigtskort fra revurderingsskema.

Grønne punkter er ammoniakberegningsskemaer ved nærmeste kategori 1- og 2-natur.

Nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er markeret.