



## §16a-godkendelse af husdyrbrug

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

### Pilgårdvej 35

1a, den nordlige Del, Nr. Nissum

**Dato 18-06-2021**

#### **A01-2 Natur og Miljø**

Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200  
[www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

[Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk](mailto:Simon.Bach.Nielsen@lemvig.dk)  
J.nr.: 09.17.19P19-2-21

Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112



*Sdr. Balle, 2019*

Godkendelse af      den 18. juni 2021  
Annoncedato        den 22. juni 2021



## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
<b>1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug .....</b>	<b>6</b>
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	8
1.4. Vilkår og generelle regler .....	11
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring.....	14
1.5. Offentlighed og høring .....	15
1.6. Klagevejledning .....	17
<b>2. Generelle forhold .....</b>	<b>18</b>
2.1. Meddelelsespligt .....	18
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	18
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse.....	18
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>21</b>
3.1. Lokalisering.....	21
3.2. Landskab og planforhold .....	23
3.2.1. Projektets indvirken på de landskabelige værdier .....	23
3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse .....	24
3.2.3. Beskyttelseslinjer.....	24
3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	24
3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder.....	25
3.2.6. Beplantning .....	25
3.2.7. Alternativer og 0-alternativet.....	26
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management .....	27
3.3.1. Produktionsareal .....	28
3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	29
3.4. Gener.....	30
3.4.1. Lugt.....	30
3.4.2. Støj.....	31
3.4.3. Lys.....	32
3.4.4. Fluer og skadedyr .....	32
3.4.5. Støv.....	33
3.4.6. Transport .....	33
3.5. Forurening .....	34
3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....	34
3.5.2. Husdyrgødning og foder.....	34
3.5.3. Affald .....	35
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	35
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	36
3.5.6. Driftens ophør .....	37
3.6. Ammoniakpåvirkning af natur.....	38
3.6.1. Beskyttet natur.....	38
3.6.2. Habitatvurdering .....	40
<b>4. Bilag IV-arter .....</b>	<b>42</b>
Bilag.....	48



## Datablad

Ansøger	<b>Søren Gjøl Jensen</b> Torngårdvej 6 7620 Lemvig
Konsulent	<b>SvineRådgivningen I/S</b> Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning  Tlf.: 30 70 40 57 <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>
Ejendommens adresse	<b>Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>1a, Den nordlige Del, Nr. Nisum</b>
Virksomhedens art	<b>Produktion af slagtesvin</b>
Ejer	<b>Søren Gjøl Jensen</b> Torngårdvej 6 7620 Lemvig
CVR-nummer	<b>41 30 62 89</b>
CHR-nummer	<b>56 563</b>
Kontaktperson	<b>Søren Gjøl Jensen</b> Tlf.: 20 63 35 83 <a href="mailto:sdrballe35@gmail.com">sdrballe35@gmail.com</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Skråfoto af Sønder Balle, 2019 <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk">https://skraafoto.kortforsyningen.dk</a>

## Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er husdyrbruget beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, det søgte projekt forventes at have på omgivelserne.

Bilagsdelen indeholder ansøgers miljøtekniske beskrivelser, miljøkonsekvensrapport og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven og Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, herefter også kaldet Husdyrlovbekendtgørelsen.





---

*Miljøgodkendelse  
med vilkår*

---



# 1. Miljøgodkendelse af husdyrbrug

## 1.1. Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker at opføre en ny slagtesvinestald på 953 m<sup>2</sup> produktionsareal i forbindelse med eksisterende stalde – omfattende i alt 2.083 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Ny slagtesvinestald, i alt 5 sektioner ønskes opført med delvis spaltegulv (25-49% fast bund). Desuden ønskes en ændret anvendelse af klimastalden til slagtesvin. Øvrige stalde fortsætter i uændret drift med undtagelse af syge-aflastningsafdelingen i ældre bygninger hvor 150 kvm tages ud af driften -senest ved ibrugtagningen af den 5. nye sektion.

Ansøger ønsker desuden muligheden for et alternativ, hvor ny slagtesvinestald ikke opføres, men hvor der stadig ønskes en ændret anvendelse af klimastalden til slagtesvin, og hvor ældre syge/aflastningsafdeling samt eks. slagtesvinestalde fortsætter i uændret drift.

Der ansøges i begge alternativer endvidere om opsætning af ny amerikansilo på 1.722 m<sup>3</sup> i tilknytning til ejendommens eksisterende silo på 886 m<sup>3</sup>. Siloen er anmeldt og accepteret efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10.

Der er søgt godkendelse den 26. januar 2021 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 223 216. Det alternative projekt, hvor der ikke opføres en ny stald er beskrevet i scenarieberegning 224 740.

Projektet indebærer, at der etableres luftrensning i ny stald og dele af de eksisterende stalde.

Miljøkonsekvensrapport, som beskriver det søgte projekt med alternativer er vedlagt som bilag 1 til denne afgørelse.

## 1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Godkendelsen meddeles i medfør af Husdyrbruglovens § 16a.

Godkendelsen giver ansøger valgfrihed til enten at etablere en ny slagtesvinestald eller at renovere de eksisterende stalde. Begge alternativer indebærer, at der etableres luftrensning.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, herunder, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

**Vær opmærksom på at godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel rørlednings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.**

§ 16a-godkendelse – Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig

På Lemvig Kommunes vegne den 18. juni 2021.



Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør





### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at der etableres en ny slagtesvinestald, at eksisterende klimastalde renoveres til slagtesvin og at de resterende stalde forbliver i uændret drift, dog tages ældre stalde med cirka 150 m<sup>2</sup> produktionsareal ud af drift. Alternativt undlades den nye stald og eksisterende klimastalde renoveres til slagtesvinestalde og øvrige stalde fortsætter i uændret drift. Der etableres desuden en ny kornsilo, som er anmeldt og godkendt via anmeldeordningens § 10.

Staldanlægget søges anvendt til produktion af slagtesvin efter den nye husdyrregulering ("stipladsmodellen"). Dette medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget.

Projekteret nybyggeri etableres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Husdyrbrugets produktionsareal til slagtesvin udvides ved denne afgørelse potentielt med 953 m<sup>2</sup> til et samlet produktionsareal på 2.083 m<sup>2</sup>.

Projektet indebærer, at der etableres luftrensning på dele af staldanlægget.

#### ***Særkender ved den søgte produktion***

Den søgte produktion udgør mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er herved omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, nr. 2 (IE-husdyrbrug).

Slagtesvineproduktion er kendetegnet ved at bestå af relativt få processer og stor automatik. En forholdsvis stor produktion kan derfor drives med en begrænset arbejdskraft.

Stalde indrettes med gyllesystem, hvor al afsat husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via fortanke og pumpeledninger til husdyrbrugets gyllebeholdere.

Slagtesvin fodres oftest med foder som blandes på ejendommen. Foderet består normalt af korn, soja- eller solsikkekrå, gærfløde, fedt, rapskager, valle, hestebønner eller andre proteinkilder og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Råvarer opbevares i korn- og råvaresiloer.

Slagtesvin fodres 2-5 gange i døgnnet, hvor foderet doseres til de enkelte krybber i stierne via foderstrengene.

Det er kendetegnende for slagtesvineproduktion i forhold til andre produktionsgrene af husdyrbrug, at den indvirker på omgivelserne med en relativ høj ammoniakemission og et højt lugtbidrag.

Konventionel slagtesvineproduktion sker ved høj intensitet, hvor dyrene er i høj daglig tilvækst, typisk omkring 1 kg om dagen ved effektive producenter. Sammenholdt med, at velfærdskravene tillader en forholdsvis høj dyretæthed (0,65 m<sup>2</sup>/slagtesvin i vægtintervallet 85-110 kg) betyder det, at der er et stort ventilationsbehov i slagtesvinestalde for at sikre indeklimaet.

Ventilationsanlæg til slagtesvineproduktion er normalt dimensioneret til at kunne ventilere cirka 100 m<sup>3</sup> i timen pr stiplads.





I spidsbelastningsperioder, hvor der på grund af høj udetemperatur og mange kilo dyr på stald ventileres maksimalt, ventileres der på en produktion af den søgte størrelse omkring 200.000 m<sup>3</sup> i timen.

Fluegener, større transportere og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra slagtesvineproduktion. Disse har dog normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

### ***Foranstaltninger mod skadelige indvirkninger på miljøet***

Det er ved sagens behandling konstateret, at det søgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniak i Husdyrbrugloven. Det er herunder konstateret, at det søgte projekt lever op til den fastsatte BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Projektet indebærer, at der etableres luftrensning i den projekterede ny stald og i dele af de eksisterende stalde og at staldgulvet i ny og renoveret stald etableres som delvist fast gulv.

Husdyrbruget er lokaliseret forholdsvis tæt på særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for Bilag IV-arter. For at afbøde negative effekter af ammoniakemission fra staldanlægget, anvendes luftrensning til at reducere udledningen.

Herved vurderes projektet i sig selv ikke at medføre risiko for skadevirkninger som følge af ammoniakemissioner fra staldanlægget, eller risiko for påvirkning af Bilag IV-arter som følge af husdyrbrugets aktiviteter.

Naturen i Lemvig Kommune er generelt presset af en høj baggrundsbelastning fra ammoniak kombineret med stor tæthed af husdyrbrug. Hvor det søgte projekt isoleret set vurderes at have begrænset virkning på tilstanden af naturen, så kan det ikke afvises, at baggrundsbelastningen medfører en gradvis forringelse af den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde de generelle regler for husdyrbrug om indretning og drift i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder krav om tæthed og styrke af gyllekanaler, rørføringer, gyllebeholdere, mv. Disse generelle regler har blandt andet til formål at forebygge forurening af jord og grundvand. Der føres kontrol med reglerne ved det kommunale tilsyn, ved beholderkontrolordningen og bedriftens egenkontrol med tekniske anlæg.

Husdyrbruget er forpligtet til at have en beredskabsplan som skal følges ved driftsforstyrrelser og miljøuheld. Der er krav til håndtering og bortskaffelse af affald, forbud mod oplag af forurenende stoffer ved overfladeafløb, og krav om effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Der er krav om god staldhygiejne, så lugtbidrag til omgivelser reduceres og forebygges.

Husdyrbruget er forpligtet til at implementere og vedligeholde et miljøledelsessystem, og herigennem fortløbende arbejde på at reducere staldanlæggets samlede miljøpåvirkning.

Nybyggeriet etableres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg og vurderes ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

Det vurderes heraf, at husdyrbruget drives uden væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand og uden væsentlig risiko for tilstandsændringer af beskyttet natur eller landskabet.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at det samlede projekterede staldanlæg kan godkendes efter den nye husdyrregulering uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.





## 1.4. Vilkår og generelle regler

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

***Husdyrbruget skal desuden efterleve de generelle regler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.***

***Reglerne fastsætter krav til miljøledelse, oplæring af personale, kontrol og vedligehold, beredskab, fodring, energieffektivitet, støv, egenkontrol og dokumentation og driftens ophør.***

***Bekendtgørelsens kapitel 17 er vedlagt i bilag 2.***

### 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype NY STALD

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre **2.083 m<sup>2</sup>**, heraf

1.294 m<sup>2</sup> med staldsystemet ***delvist fast gulv, 25-49 % fast gulv*** (ny stald og renoveret klimastald) og

789 m<sup>2</sup> med staldsystemet ***drænet gulv og spalter*** (eksisterende stalde).

Staldanlægget må anvendes til opstaldning af slagtesvin.

### 2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype UDEN NYBYGGERI

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre **1.283 m<sup>2</sup>**, heraf

341 m<sup>2</sup> med staldsystemet ***delvist fast gulv, 25-49 % fast gulv*** (renoveret klimastald) og

942 m<sup>2</sup> med staldsystemet ***drænet gulv og spalter*** (eksisterende stalde).

Staldanlægget må anvendes til opstaldning af slagtesvin.

### 3. Lokalisering og udformning af ny stald

Den projekterede nye slagtesvinestald skal placeres og dimensioneres som ansøgt i ansøgnings-skema 223 216 og vist på situationsplan i bilag 3.

Stalden skal opføres parallelt med den eksisterende sydlige stald, hvor den østlige gavl flugter med den eksisterende stalds gavl.

Blanke, glaserede eller reflekterende byggematerialer må ikke anvendes til bygningens ydre.

### 4. Biologisk luftrensning, dokumentation for renseseffekt

Den ammoniakreducerende effekt af biologisk luftrensning skal dokumenteres inden opstart af nybyggeri eller påbegyndt renovering af stalde.

Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning til den enkelte teknologi på Teknologilisten.

Dokumentationen skal indeholde de manglende dataværdier til indsættelse i vilkår om biologisk luftrensningsanlæg (i vilkår markeret med xxx).



Dokumentation kan fremsendes til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk), eller via projektets byggeansøgning i <https://bygogmiljoe.dk>.

Ved projektet med ny stald skal det dokumenteres, at det biologiske luftrensningsanlæg dimensioneres med en ammoniakreducerende effekt på minimum 65 % i ny stald, eksisterende slagtesvinestald og renoveret klimastald.

Ved projektet uden nybyggeri skal det dokumenteres, at det biologiske luftrensningsanlæg dimensioneres med en ammoniakreducerende effekt på minimum 50 % i eksisterende slagtesvinestald og renoveret klimastald.

## 5. Biologisk luftrensningsanlæg

a. Ventilation fra eksisterende slagtesvinestald, renoveret klimastald og projekteret ny stald skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Produktionsarealet i eksisterende og renoveret stald udgør 960 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet i ny stald udgør 953 m<sup>2</sup>.

b. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor.

Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.

c. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler minimum **x.xxx** m<sup>3</sup> luft pr. time/sektion, hvor **X.xxx** m<sup>3</sup> luft pr. time svarer til **xx** % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra hver staldsektion. De første 0 – **x.xxx** m<sup>3</sup> luft pr. time udsugningsluft fra hver sektion skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

d. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

e. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til producentens anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm i bundkar ved filter 2.

f. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).

g. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

### **Egenkontrol, biologisk luftrensning**

h. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.

i. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren hvert år.

Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.



j. Tilsynsmyndigheden (Lemvig Kommune) skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en sammenhængende periode på mere end 5 dage.

k. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 6. God hygiejne på husdyrbruget

Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så lugtbidrag begrænses mest muligt og så tilhold af fluer og skadedyr forebygges i videst muligt omfang.

Stalde og ventilationsafkast skal rengøres efter hvert hold dyr.

## 7. Støj

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

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

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.

## 8. 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.

## 9. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning, vaskevand, mv.

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, m.v.

Det skal til enhver tid på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres, at der er den nødvendige kapacitet.



## 10. Affald

Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald skal opsamles i en container beregnet til formålet.

Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas og lignende skal opbevares i en engangsplastspand, beregnet til formålet.

Ikke-genanvendeligt PVC-affald skal frasorteres og opbevares under tag.

Ikke-genanvendeligt farligt affald skal opbevares under tag i separate, egnede beholdere.

Alt olieaffald skal opbevares i tromler eller andre egnede beholdere, der er placeret indendørs, på tæt gulv uden afløb i nærheden.

Affaldsoplaget skal være placeret på en sådan måde at et eventuelt spild ikke kan løbe i afløb, ud ad døre og porte, en utæt sokkel eller lignende.

Det skal sikres, at et eventuelt spild kan opsamles indendørs.

Anvendes der spildbakke eller opkant omkring oplaget, skal denne indrettes således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes.

## 11. Beredskabsplan

Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende opdateres og beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for alle ansatte.

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 12. Driftens ophør

Ved husdyrbrugets fuldstændige ophør skal der ske oprydning og rengøring af alle stalde, opbevaringsanlæg og udendørs arealer.

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

Husdyrgødning og vaskevand skal føres til husdyrbrugets gyllebeholdere og udbringes eller flyttes inden for en rimelig tid, dog senest inden for et år efter driftens ophør.

Olieoplag, kemikalier og affald som hidrører husdyrbrugets drift skal bortskaffes efter gældende regler og senest tre måneder efter driftens ophør.

### 1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020, § 38 fastsætter et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og § 16b om effektiv rengøring af ikke-produktionsarealer:

*Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, [...], foretage effektiv rengøring efter endt ophold*

*1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og*

*2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.*



## 1.5. Offentlighed og høring

### For-offentlig høring

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 5. februar – 5. marts 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser under den for-offentlige høring.

### Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer inden for konsekvensradius (764 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Brunsgårdvej 12, 7620 Lemvig
- Brunsgårdvej 14, 7620 Lemvig
- Engmarkvej 15, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 25, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 28, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 32, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 34, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 36, 7620 Lemvig
- Torngårdvej 5, 7620 Lemvig
- Torngårdvej 11, 7620 Lemvig
- Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig
- Torngårdvej 10, 7620 Lemvig
  
- Danmarks Naturfredningsforening, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum, [mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

Lemvig Kommune har modtaget telefonisk henvendelse fra to omboende i løbet af nabohøringen. Henvendelserne har ikke påpeget fejl eller mangler ved projektet eller forslaget til afgørelse. Lemvig Kommune har ved samtalerne belyst det søgte projekt og der er ikke modtaget efterfølgende skriftlige høringssvar.



### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 22. juni 2021 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Torngårdvej 6, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen I/S, [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Miljø- og naturforeningen Bevarelse af Fabjerg hedeslette, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)





## 1.6. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Ejer af Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefristen udløber den 20. juli 2021.**

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger typisk på 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 eller virksomhed kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets 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 godkendelse efter § 16a har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrbrugloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42.

Ændringer og udvidelser af husdyrbruget, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet må ikke foretages uden Lemvig Kommunes forudgående godkendelse.

### 2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud

Der meddeles godkendelse til at udvide den eksisterende svineproduktion i ny stald og at ændre driften fra smågrise- og slagtesvineproduktion til ren slagtesvineproduktion. Alternativt til at opføre ny stald, godkendes det, at eksisterende smågrisestalde renoveres til slagtesvinestalde. I begge alternativer anvendes luftrensning og der etableres en ny kornsilo. Godkendelsen anses for at være taget i brug, når ny stald er opført eller alternativt at eksisterende stalde er renoveret. Det er samtidig en forudsætning, at der er etableret staldsystemer og luftrensning som ansøgt.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt.

Hvis godkendelsen efter ibrugtagning ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### 2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 2, i Husdyrbrugloven.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1 i Husdyrbrugloven. Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrbruglovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,

- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40, stk. 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Jævnfør § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, så husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering af denne godkendelse i 2029, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



### 3. Anlægsbeskrivelse

#### 3.1. Lokalisering

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omfatter forbudszoner, hvor det ikke er tilladt at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Kravene i §§ 6 og 8 gælder desuden ensilageopbevaringsanlæg.

For nye anlæg til flydende husdyrgødning (gyllebeholdere) gælder et skærpet afstandskrav på 100 meter til vandløb, søer og dræn, hvor øvrige husdyranlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af et afstandskrav på 15 meter.

Øvrige driftsbygninger, fx maskinhuse, halm- og foderlader er omfattet af afstandskrav i § 6, dog undtaget afstandskravet om 50 meter til lokalplanlagte områder og byzoner.

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 fremgår af nedenstående tabel.

Afstande er opmålt på ortofoto (luftfoto) fra nærmeste hjørne af projekterede nye anlæg.

Afstand til	Afstand målt	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven
<b>§ 6 (nabobeboelser og boligområder)</b>		
<b>Nabobeboelse</b>		
Pilgårdvej 34	265 m	50 m
Pilgårdvej 36	268 m	
<b>Lokalplanområde til boligformål, mv.</b>		
Erhvervsområde på Moeskjærvej	1,96 km	50 m
Erhvervsområde ved Nr. Nissum	2 km	
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Nr. Nissum	2,0 km	50 m
<b>§ 7 (ammoniakfølsom natur)</b>		
<b>Kategori 1- eller 2-natur</b>		
Overdrev i Karbæk Ådal	170 meter	10 meter
<b>§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)</b>		
<b>Naboskel</b>		
matrikel nr. 23	145 m	30 m
<b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b>		
DGU 53.104	620 m	25 m
DGU 53.240 – sløjfet boring	560 m	25 m

<b>Almene vandforsyningsanlæg</b> Engbjerg Vandværk	11 km	50 m
<b>Vandløb (inkl. dræn) og søer</b> Sø, øst for staldanlæg	50 m	15 m
<b>Offentlig vej og privat fællesvej</b> Pilgårdvej	140 m	15 m
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b> Ukendt	> 2 km	25 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	55 m	15 m



Det konstateres, at projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.



## 3.2. Landskab og planforhold

Sdr. Balle er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Arealerne omkring gården er udlagt til landbrugsdrift og gennemskåret af mange læhegn og naturområder.

Landskabet omkring Nissum Bredning er et meget bakket morænelandskab, som gennemskæres af dybe tunneldale ned mod bredningens kyster, hvor der for det meste ses stejle og eroderede klinter. Morænelandskabet omkring bredningen er præget af landsbyer, småbebyggelser og spredte gårde, og arealerne bruges fortrinsvis til landbrug. Beplantningen er sparsom, og bakkernes form fremstår derfor tydeligt.

Sønder Balle ligger cirka 600 meter syd for Nissum Brednings kyst. Landskabet er også her kuperet med tunneldale cirka 200 meter vest og nord for gården og en bakkeø mod syd. Gården ligger i et større landskabeligt interesseområde, der strækker sig langs Nissum Brednings kystlinje i et cirka 2 km bredt bælte.

Området omkring gården er uden væsentlig menneskelig aktivitet udover landbrug. Nærmeste større vej ligger cirka 1,5 km syd for ejendommen.

Sønder Balle ligger i et landskabeligt interesseområde, der ønskes friholdt for elementer som i væsentlig grad kan forstyrre oplevelsen af landskabet.

I forbindelse med tidligere landskabsvurdering af et lignende byggeprojekt på ejendommen er husdyrbruget besat af Lemvig Kommune fra forskellige indsigtsretninger. Det eksisterende staldanlæg er ikke synligt fra vest, syd eller nord på grund af terrænforholdene og eksisterende bevoksning. Den eneste indfaldsvej til gården er fra sydøst, hvorfra det eksisterende anlæg er synligt inden for en afstand af cirka 400 meter.

### 3.2.1. Projektets indvirken på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse på ejendommen inklusiv tekniske anlæg og stuehus udgør cirka 4.600 m<sup>2</sup>.

Den projekterede udvidelse i hovedansøgningen består af en ny stald på 1.335 m<sup>2</sup> og en ny kornsilo med et grundareal på 213 m<sup>2</sup> og en højde på 13,7 meter. Kornsiloens indvirken på de landskabelige forhold er vurderet i forbindelse med accept af kornsiloen efter anmeldteordningens § 10. Af hensyn til helhedsopfattelsen af ejendommen er af siloen inddraget i denne landskabsvurdering.

Det samlede bebyggede areal udvides med cirka 33 %.

Ved det alternative projekt opføres alene kornsiloen.

Den projekterede stald og kornsilo opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Særligt kornsiloen med en totalhøjde på 13,7 meter og opført i stål, vil fremstå dominerende på ejendommen. Det bakkede terræn medfører dog, at den eksisterende bygningsmasse ikke er synlig fra vest, nord eller syd. Det kan ikke heraf afvises, at den øverste del af den projekterede silo vil være synlig. Da "amerikanersiloer" i dag er et almindeligt og velkendt element på landbrugsejendomme, og da størstedelen af siloen ikke vil være synlig, vurderes denne eventuelle synlighed dog ikke at udgøre en væsentlig landskabspåvirkning.



Den projekterede stald vil have en højde i kip på cirka 7 meter. Stalden vil med denne højde ikke være synligt fra nord, vest eller syd på grund af terrænet.

Den overordnede målsætning i kommuneplanen er dels at bevare og udvikle karakteristiske landskaber af høj kvalitet, dels at finde balance mellem at beskytte og benytte landskaberne. Det fremgår videre af planen, at: "I landskaberne skal en række til tider modstridende interesser forenes: Landbrug, naturbeskyttelse, drikkevand- og råstofindvinding, adgang til naturen samt dyrkelse af fritidsinteresser."

Det fremgår af kommuneplanens retningslinje for landskabelige bevaringsværdier, at: "Lemvig Kommunes værdifulde landskaber skal bevares og beskyttes.", og at "De værdifulde landskaber skal som udgangspunkt friholdes for nyt byggeri og anlæg."

Retningslinjen skal ses i den sammenhæng, at landbrug, skovbrug og fiskeri har en særstilling i Planloven, og at erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri i tilknytning til eksisterende bygningsmasse som udgangspunkt er tilladt. Kommuneplanens retningslinje må altså ikke generelt administreres i strid med denne generelle retsstilling, men kan i særlige tilfælde, hvor et projekt udgør en særlig skadevirkning på landskabsoplevelsen, lægges til grund for et afslag.

For at sikre, at projektet ikke udgør en unødigt landskabelig påvirkning, stilles der vilkår om at byggeriet udføres som ansøgt, herunder at nybyggeri placeres og dimensioneres som ansøgt.

Herefter vurderes det søgte ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

### **3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse**

Den nye stald er søgt placeret cirka 10 meter fra det eksisterende anlæg og knyttet til den eksisterende stald via luftrenseanlægget. Den projekterede kornsilo placeres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende silo.

Det søgte vurderes heraf at være i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

### **3.2.3. Beskyttelseslinjer**

Den projekterede udvidelse ligger inden for kystnærhedszonen, cirka 650 meter fra Limfjordskysten.

Kystnærhedszonen er en 3 km bred bufferzone, der søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af kystnærhed for at de danske kyster bevares som åbne kyststrækninger jævnfør Planloven, kapitel 5a.

Kystnærhedszonen er dog en planlægningszone for kommunen og ikke en forbudszone, hvorfor den almindelige landbrugsmæssige drift kan fortsætte som hidtil, jævnfør Planlovens kapitel 2a. Dette indebærer, at landbrugets erhvervsmæssigt nødvendige bygninger og anlæg i tilknytning til eksisterende bygningsmasse som udgangspunkt skal tillades.

Staldanlægget ligger udenfor å- og sø-beskyttelseslinjer, skovbyggelinjer, strand- og klitbeskyttelseslinjer, samt kirkebyggelinjer.

### **3.2.4. Erhvervsmæssig nødvendighed**

Det søgte projekt med ny stald og kornsilo udvider ejendommens bebyggede areal med cirka 33 %.





Lemvig Kommune vurderer, at den nye slagtesvinestald i udtryk og størrelse er et almindeligt landbrugsbyggeri, som ikke antager industriel karakter. Staldudvidelsen vurderes heraf at være erhvervsmæssig nødvendig.

Kornsiloen forøger ejendommens opbevaringskapacitet for korn.

Foder til dyreholdet hjemmeblandes. En årlig produktion på 12 - 13.000 slagtesvin kræver en samlet fodermængde på 2.700 – 3.200 ton foder, hvoraf 70-75 % udgøres af korn. Det medfører et årligt behov på 2.000 – 2.300 ton korn.

Hvede og byg er de primære kornsorter til svinefoder. Massefylden for korn kan variere meget, afhængigt af sort og vandindhold. En "normal" hvede har en massefylde på cirka 750 kg/m<sup>3</sup>. Heraf følger, at der er behov for 2.700 – 3.100 m<sup>3</sup> korn til en årsproduktion på 12 - 13.000 slagtesvin. Ved etablering af ny kornsilo vil ejendommens opbevaringskapacitet være cirka 2.600 m<sup>3</sup>. Tørt og korrekt opbevaret korn har en holdbarhed på flere år.

En opbevaringskapacitet til foderkorn på godt et år vurderes heraf at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

I tilfælde af, at der ikke opføres ny stald, vil der kunne produceres omkring 8.000 slagtesvin om året, og opbevaringskapaciteten for foderkorn vil så være cirka halvandet år. Også i dette tilfælde vurderes siloen at være erhvervsmæssig nødvendig, som følge af foderkorns lange holdbarhed.

### **3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder**

Sønder Balle ligger ikke i et område af særlig kulturhistorisk interesse. De væsentligste kulturhistoriske tegn i området udgøres af beskyttede sten- og jorddiger.

Der ligger ingen beskyttede sten- eller jorddiger på eller op til ejendommens staldanlæg.

Der ligger ingen fredninger eller fortidsminder i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

Information i forhold til Museumsloven og byggeprojekter kan findes via

<https://holstebro-museum.dk/Om-os/Landarkaeologi/Skal-du-grave->

Det anbefales, at ansøger kontakter Holstebro Museum forud for opstart af byggeprojektet.

Natur og Miljø vurderer, at projektet ikke afskærer indsigten til oldtidshøje eller andre særligt kulturhistoriske landskabselementer, såsom kirker, fredede bygninger, diger eller andre anlæg af historisk interesse.

### **3.2.6. Beplantning**

Den eksisterende beplantning nord om bygningsmassen afskærmer indsigten til ejendommens kornsiloer og staldbygninger, så de ikke i særlig grad fremstår tydeligt i kystlandskabet og herved udgør en unødigt landskabspåvirkning. Staldanlægget fremstår ved den projekterede staldudvidelse og ny kornsilo fortsat som et sammenhængende staldanlæg.

Lemvig Kommune vurderer, at ny beplantning ikke i nævneværdig grad vil afskærme husdyrbruget yderligere i landskabet.



### 3.2.7. Alternativer og 0-alternativet

Projektet indebærer i sig selv to alternativer, et hovedprojekt, hvor der bygges ny stald og renoveres i eksisterende stalde og et alternativt projekt, hvor eksisterende stalde renoveres.

Alternativer til det søgte projekt, herunder alternativ teknologi og 0-alternativet er uddybende beskrevet på side 13f i miljøkonsekvensrapporten, vedlagt i bilag 1.

Ansøger beskriver at have undersøgt om projektet kan realiseres på andre ejendomme og gjort overvejelser om produktionens omfang i forhold til den samlede bedrift.

Lemvig Kommune vurderer, at der er en god indbyrdes harmoni mellem det søgte projekt og den samlede bedrift. Udvidelsen af produktionsarealet giver plads til at bedriftens smågriseproduktion fra Torngård kan opfedes på Sønder Balle uden væsentligt frasalg på grund af manglende stipladser.

Alternativer til den bygningsmæssige udformning kunne være at orientere den nye stald i nord-syd gående retning, vinkelret på den eksisterende sydlige stald., Dette vil dog indebære driftsmæssige udfordringer, særligt i form af forøgede omkostning til luftreanseanlæg på grund af behov for længere ventilationsgange og heraf følgende større energiforbrug.

Ansøger begrundet fravalget af andre ejendomme ved, at det er væsentligt for bedriften, at der er en passende og kort afstand mellem bedriftens to staldanlæg og at det ikke er muligt at finde andre ejendomme med en tilsvarende gunstig beliggenhed.

Gylleforsuring som alternativ til luftrensning er fravalgt, da det hindrer en aftale med biogasanlæg om afsætning af husdyrgødning, da biogasanlægget ikke modtager forsuret gylle. Valget af luftrensning indebærer en fortsat mulighed for at afsætte husdyrgødning til biogasanlæg, samtidig med at afskæringskriterierne for ammoniakdeposition til nærmeste natur overholdes.

Påvirkningen af landskabet og generne ved omboende vurderes ikke væsentlige og projektet overholder Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer.

Lemvig Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten på tilfredsstillende vis begrundet fravalget af væsentlige alternativer i form af fravalg af forsuring som ammoniakreducerende teknologi, fravalget af at erhverve andre ejendomme på grund af beliggenhedskrav, og fravalget af 0-alternativet, som indebærer forøgede omkostninger til transport af medarbejdere, dyr og råvarer og en større usikkerhed i indtjeningen på grund af større følsomhed for afregningspriser.



### 3.3. Dyrehold, staldanlæg og management

Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Rapporten ses i godkendelsens bilag 1.

Det samlede staldanlæg søges anvendt til produktion af slagtesvin.

Staldanlægget rummer over 2.000 stipladser og der er herved tale om et IE-husdyrbrug, omfattet af Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, punkt 2.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift, hvor der opføres ny stald udgør 2.083 m<sup>2</sup>.

Alternativet, hvor driften i eksisterende stalde ændres uden nyt staldbyggeri, medfører et samlet produktionsareal på 1.283 m<sup>2</sup>.

Staldsystemet i alle sektioner i den projekterede nye stald og i klimastalden, som renoveres, er delvist spaltegulv. Der er drænet gulv med spalter i de øvrige, eksisterende stalde.

Med undtagelse af syge- og aflastningstier i de ældre stalde etableres der luftrensning i alle stalde, herunder projekteret ny stald.

Der etableres også luftrensning ved det alternative projekt uden nybyggeri, også her undtages alene syge- og aflastningstier.

#### **Projektets teknologier til ammoniakreduktion**

##### *Staldtype*

Ved den valgte gulvtype i de projekterede stalde og stalde som renoveres udgør 25-49% af det samlede stiareal fast gulv.

Ved "fast gulv" forstås, at der ikke er gyllekumme under det faste gulv. Gyllekummerne har derfor et mindre overfladeareal end i en fulldrænet stald, og den mindre overflade bevirker en mindre ammoniakfordampning fra gyllen.

##### *Biologisk luftrensning*

Biologisk luftrensning udføres ved at lede en del af ventilationsluften fra staldene gennem et biologisk filter, der overrisles med vand. Mikroorganismene i filteret opsamler de kvælstofholdige forbindelser og andre molekyler og partikler, der bindes i vandet og nedbryder og omsætter dem. Ved denne biologiske proces omdannes ammoniak i luften til ammonium i filtervandet, som efterfølgende kan anvendes som kvælstofholdig gødning sammen med den almindelige husdyrgødning.

Biologisk luftrensning er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på Teknologilisten, <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, at den ammoniakreducerende effekt af luftrensningen beregnes ved en dimensionerende ventilationsberegning, fx ved brug af programmet StaldVent eller lignende.



Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på henholdsvis 50 % og 65 % ved de to alternativer er opnåelig ved biologisk luftrensning, da teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 88 %.

Den konkrete ammoniakreduktion ved luftrensning afhænger blandt andet af staldens opbygning og indretning, driftsherrens ventilationsstrategi og de lokale vejrforhold.

I det søgte projekt er luftrensningsanlægget ikke endeligt dimensioneret.

Der stilles derfor vilkår om, at den ammoniakreducerende effekt af det konkrete projekterede luftrensningsanlæg skal dokumenteres inden opstart af nybyggeri eller påbegyndt renovering af eksisterende stald. Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning om godkendelsesvilkår på Teknologilisten.

Overfladearealet på ejendommens to gyllebeholdere er i alt cirka 906 m<sup>2</sup>.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver en række forhold om staldanlæggets drift, indretning og management: Vand- og energiforbrug, egenkontrol af ressourceforbrug, rengøring, virkemidler til ammoniakreduktion, beredskabsplan og affaldshåndtering, mv.

Lemvig Kommune vurderer ud fra miljøkonsekvensrapportens beskrivelser, at det søgte projekt anvender den bedste tilgængelige teknik ved indretning og drift af staldanlægget.

### **Miljøledelse**

IE-brug skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem.

Systemet skal indeholde en miljøpolitik, konkrete miljømål, handleplaner, løbende evaluering og dokumentation for husdyrbrugets miljøpræstation.

Kommunen udfører kontrol med husdyrbrugets miljøledelsessystem ved miljøtilsyn.

#### **3.3.1. Produktionsareal**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 C definerer et produktionsareal:

*Produktionsareal [...] omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.*

*Servicerum, gangarealer m.v., og stiadskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.*

Ansøger har oplyst staldanlæggets produktionsareal i miljøkonsekvensrapporten, side 8f. Lemvig Kommune har ikke foretaget kontrolmåling af produktionsarealet.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, gulvtype og dyretype, så forudsætningerne for lugt- og ammoniakberegningerne i den digitale ansøgning fastholdes.

### **3.3.2. Emissionsgrænseværdi for bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.

Kravet er i den digitale ansøgning, skema 223 216 beregnet til 3.348 kg N/år.

I det alternative projekt uden ny stald, skema 224 740 er kravet 2.370 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt med ny stald er 2.112 kg N/år og for projektet uden nybyggeri 2.141 kg N/år.

Det konstateres, at det samlede staldanlæg opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Virkemidlerne til at opfylde BAT-kravet er delvist spaltegulv i den nye stald og stalden, som renoveres fra klimastald til slagtesvin og luftrensning i alle stalde med undtagelse af syge- og aflastningsstier.

De valgte virkemidler fastholdes i afgørelsens vilkår.





### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

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

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningsystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

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

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

Oversigtskort med staldanlæg og omboende ses i bilag 4.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel. Projektet med ny stald medfører væsentligt længere geneafstande end alternativet uden nybyggeri. Tabellen viser derfor resultaterne af lugtberegningen for projektet med ny stald.

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	Geneafstand (ny stald)	Målt afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Pilgårdvej 32	249,6 meter	375,6 meter
Pilgårdvej 34	249,6 meter	300 meter
<b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b>		
Hovedgaden 86 (Nr. Nissum)	522,7 meter	2.061,3 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Nr. Nissum	687,7 meter	2.048,7 meter

Naboejendommen Pilgårdvej 36, som ligger cirka 270 meter nord for staldanlægget på Pilgårdvej 35, er en landbrugsejendom og er derfor ikke omfattet af lugtbeskyttelsesniveauet.



Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

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, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog skærpede afstandskrav til samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Lugtemissionsberegningerne i skema 223 216 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.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Vilkåret indebærer at stalde og ventilationsanlæg skal rengøres efter hvert hold slagtesvin.

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

### 3.4.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og kortbilag med støjkilder ses i bilag 5.

Lemvig Kommune stiller vilkår om maksimalt tilladte støjniveauer ved nabobeboelser, som svarer til områdetype 3, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

Støjkvilkåret skal overholdes både i og ved nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

De nærmeste ejendomme er Pilgårdvej 34 og 36, som har beboelse eller opholdsarealer cirka 220 meter fra de nærmeste støjkilder på staldanlægget.

De primære støjkilder på husdyrbruget vurderes at være transporter til og fra husdyrbruget, foderanlæg, ventilationsanlæg, gyllepumper og selve dyreholdet.

Der er desuden periodevis støj fra korntørring ved ejendommens eksisterende og projekterede kornsilo.

Under idealforhold falder støjniveauet til en fjerdedel, når afstanden til kilden fordobles.

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 220 meter fra kilden være reduceret med cirka 59 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjkilder på anlægget i nattetimer som udgangspunkt ikke overstige 99 dB(A).



”Hårde” og ”bløde” overflader vil dog reflektere og absorbere lyden. En murstensvæg kan reflektere og forstærke lyd, mens et læhegn eller en tilgroet jordvold vil absorbere og dæmpe lydens udbredelse.

Bygningsmassen på både Pilgårdvej 35 og de omkringliggende naboejendomme er omgivet af tætte beplantninger, som har en støj dæmpende virkning.

Det vurderes heraf, at lydens udbredelse fra støj kilder på Pilgårdvej 35 dæmpes mere end ved ideelle forhold.

Støj kilderne med undtagelse af korntørring giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lydstyrker over 95-99 dB(A) og de vurderes ikke at medføre, at støj vilkår overskrides.

Korntørring kan give anledning til lydstyrker på mere end 100 dB(A). Korntørring i nattetimerne uden støj dæmpning vurderes derfor at kunne indebære risiko for mindre overskridelser af støj vilkår.

Kornsiloerne er placeret på vestsiden af anlægget, og de er herved delvist afskærmet mod naboer mod nord og øst. Beplantning mod nord dæmper lydens udbredelse. Ved korntørring i nattetimerne vurderes det, at en simpel afskærmning, fx i form af bigballe er tilstrækkeligt til at sikre mod unødige støjgener.

Da behovet for korntørring erfaringsmæssigt varierer meget, og da det er usikkert om korntørring ved de eksisterende og projekterede forhold faktisk vil medføre overskridelse af støj vilkåret, stilles der ikke vilkår om konkrete støj dæmpende tiltag.

Skulle der indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støj målinger, samt om nødvendigt påbyde støj dæmpende tiltag, fx støj volde eller anden placering af støj kilder.

Det vurderes herudover ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at den almindelige drift ikke vil give støjgener, som er til væsentlig gene eller som overskrider godkendelsens støj vilkår.

### **3.4.3. Lys**

Staldanlæggets lyskilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Der skal anvendes energieffektiv belysning på husdyrbruget, jævnfør § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bilag 2.

På grund af læhegn, eksisterende bygninger og afstanden til omboende, vurderes lys fra det projekterede staldanlæg ikke at udgøre en væsentlig gene for de omboende.

### **3.4.4. Fluer og skadedyr**

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

Godkendelsen indeholder vilkår om, at ejendommen skal renholdes for at forebygge fluer og skadedyr.



Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der anvendes rovfluer i stalde og at der er serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmper. Dette indebærer jævnlige kontrolbesøg på ejendommen.

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen og det vurderes, at det sikres, at der udføres en tilstrækkelig og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

#### **3.4.5. Støv**

Støvkilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og på bilag 5.

IE-husdyrbrug skal reducere støv fra staldanlæg, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, se bilag 2.

Husdyrbrugets daglige drift vurderes ikke at indebære aktiviteter, som medfører støv uden for ejendommen. Det vurderes, at der ved det generelle krav i § 48 ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

#### **3.4.6. Transport**

Transporter til og fra staldanlægget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune vurderer, at de beskrevne transportere til og fra ejendommen er inden for, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af den søgte størrelse.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at transportere planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Færdsel på offentlig vej reguleres i Færdselsloven og håndhæves af politiet.





## 3.5. Forurening

### 3.5.1. Spildevand herunder regnvand

Ansøger har beskrevet ejendommens håndtering af spildevand og tagvand i miljøkonsekvensrapporten. Kort med afledningsforhold ses i bilag 6.

#### ***Krav om tilladelse til udledning af tag- og overfladevand***

Som følge af det projekterede nybyggeri, opstår der en forøget mængde overfladevand fra tagfladerne.

#### ***Der skal derfor søges en særskilt tilladelse til udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28.***

Der skal søges via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk).

Nærmere vejledning om udledningstilladelser fås hos Lemvig Kommune, <https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/tagvand-og-overfladevand>.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om forbud mod oplag, anvendelse eller transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier ved overfladeafløb.

Der stilles desuden vilkår om, at afløb ikke må anvendes til bortskaffelse af nogen former for restvand eller vaskevand.

Vilkår mod oplag og bortskaffelse af vaskevand og restvand omfatter alle overfladeafløb på husdyrbruget, som ikke fører til gyllesystem eller andre opsamlingsbeholdere.

Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af overfladevand og spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, m.v.

Lemvig Kommune vurderer husdyrbrugets håndtering af spildevand og indretning af afløb, mv. ved tilsyn.

### 3.5.2. Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende og fast husdyrgødning på husdyrbrug, samt at husdyrgødning generelt opbevares forsvarligt i hertil indrettede tekniske anlæg.

Husdyrbrug med dyrehold skal som minimum have 6 måneders opbevaringskapacitet. Normalt vil der være behov for 9 måneders kapacitet på ejendommen med konventionel svineproduktion.

Ejendommens to gyllebeholdere har en samlet kapacitet på 3.650 m<sup>3</sup>. Gyllekanalerne under staldene, inklusiv ny stald vurderes at rumme yderligere kapacitet på cirka 1.100 m<sup>2</sup>.

Produktionskapaciteten på staldanlægget i ansøgt drift vurderes at være op til 13.000 slagtesvin pr. år. Der produceres op til 0,55 m<sup>3</sup> husdyrgødning for hvert produceret dyr. Det medfører en husdyrgødningsmængde på omkring 7.000 m<sup>3</sup>/år.



Det vurderes heraf, at der er en opbevaringskapacitet på cirka 8 måneder på ejendommen. Vand fra overbrusning og vaskevand indgår i husdyrgødningsmængden.

For at sikre, at der til enhver tid er den nødvendige opbevaringskapacitet, stilles der vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. År med megen nedbør kan reducere opbevaringskapaciteten, da de to gyllebeholdere ikke er teltoverdækkede.

Ved realisering af ejendommens produktionspotentialer kan kravet til opbevaringskapacitet fx opfyldes ved afsætning til biogasanlæg eller ved at leje kapacitet på andre ejendomme.

### **Foder og foderoplæg**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 stiller generelle fodringskrav, som har til hensigt at reducere de udskilte mængder kvælstof og fosfor fra dyreholdet.

EU's foderhygiejneforordning stiller herudover en række generelle krav om stald- og fodringsudstyr, herunder forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, rengøring af foderoplæg, anvendelse af friske foderstoffer og råvarer, opbevaringsforhold, foderanlæg og fodring, herunder rengøring af maskiner, vandkvalitet og uddannelse af personale.

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte vilkår til opbevaring eller håndtering af foder, under forudsætning af, at de generelle regler efterleves.

### **3.5.3. Affald**

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplag af farligt affald herunder eventuelle oplag af spildolie og pesticidrester i relation til markdrift.

Vilkåret har til formål at sikre, at der ikke sker forurening som følge af uhensigtsmæssig håndtering eller opbevaring af affald.

Lemvig Kommune gennemgår i øvrigt husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn.

Lemvig Kommune har udarbejdet en affaldsguide til erhverv:

<https://lemvig.dk/erhverv/natur-og-miljoe/affald>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpende i forhold til godkendelsens vilkår.

### **3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer**

Der er ikke beskrevet oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget i miljøkonsekvensrapporten.

Ved *farlige* stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 og bilag I, del 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.



<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:da:PDF>

Ved *relevante* stoffer forstås, at både karakteren og mængden skal indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Som eksempel på et stof, der kan anses som »relevant og farligt«, kan nævnes trichlorethylen, som selv i små mængder kan give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening. Eksempler på en ikke relevant mængde kan være opbevaring og anvendelse af meget beskedne mængder biocid inden døre og brug af rottegift uden døre.

Miljøministeriets generelle vurdering i bemærkningerne til § 1, nr. 7 i lovforslag nr. 88 af 22. februar 2012 er, at svinebrug ikke vil være omfattet af kravet i IE-direktivet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet denne vurdering i nævnsafgørelse NMK-10-00988, hvor nævnet udtaler:

*Det bemærkes i øvrigt, at der med ”relevante farlige stoffer” i godkendelsesbekendtgørelsens § 14<sup>1</sup> menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Svinebrug er ikke omfattet af pligten til basistilstandsrapport, idet de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.*

#### *Husdyrgødning*

Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

#### *Andre aktiviteter*

Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Hvis husdyrbruget ønsker at anvende, fremstille eller frigive farlige stoffer, forudsætter det, at der udarbejdes en basistilstandsrapport som godkendes af Lemvig Kommune.

Husdyrbruget vurderes ved godkendelsens øvrige vilkår at kunne drives uden risiko for forurening af jord og grundvand.

### **3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (se bilag 2) indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at oplære personale i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed



og -styring og reparation og vedligehold af udstyr. Oplæringsmateriale til personalet skal kunne fremvises ved tilsyn.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 indeholder et generelt krav for IE-husdyrbrug om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Der er også krav om at IE-brug udarbejder en beredskabsplan. Ejendommens beredskabsplan er modtaget af Lemvig Kommune som bilag til miljøkonsekvensrapporten.

Lemvig Kommune kontrollerer, at husdyrbruget efterlever bekendtgørelsens § 43 og § 44 ved tilsyn.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 forpligtet til at påbyde ændrede eller nye vilkår, som begrænser miljøkonsekvenserne og som forhindrer at de pågældende hændelser eller uheld opstår igen. Kravet gælder dog ikke ved miljøuheld af en så alvorlig karakter, at reglerne om miljøskade i Husdyrbruglovens kapitel 5a overtrædes.

Lemvig Kommune vurderer, at ejendommens beredskabsplan, bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forurenninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

### **3.5.6. Driftens ophør**

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug gælder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 og kapitel 4b i lov om forurennet jord finder anvendelse.

IE-husdyrbrug skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

På baggrund af risikovurderingen kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening udføres rettidigt og om nødvendigt påbyde konkrete tiltag.



## 3.6. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.6.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 - 30.

Ud over de beregnede merdepositioner og totaldepositioner, vil alle omgivelserne herunder beskyttede naturområder blive tilført kvælstof fra baggrundsbelastningen.

Kvælstoffet i baggrundsbelastningen stammer, for en stor dels vedkommende, fra husdyrgødning, staldanlæg og industri. Det afsættes på alle arealer og føres hertil fra nær og fjern. Kvælstoffet kan ikke specifikt henføres til Pilgårdvej 35, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2019 cirka 8,3 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>.

#### **Ammoniakberegninger**

Beregningen af ammoniakemission i ansøgningssystemet på <https://husdyrgodkendelse.dk> sker ud fra produktionsarealet, effekten af miljøteknologier, dyretyper og overfladearealet af husdyrgødningslagre.

Emissionen er input i de følgende depositionsregninger ved en meteorologisk spredningsmodel i det digitale ansøgningssystem.

Beregningen af merdeposition sker ud fra den beregnede ammoniakemission fra henholdsvis den beskrevne ansøgte drift og emissionen ved driften 8 år før ansøgningstidspunktet, den såkaldte "8-årsdrift". Lemvig Kommune har verificeret, at den oplyste 8-årsdrift i ansøgningen er korrekt.

Bilag med beregningspunkter og -resultater ses i bilag 7, 8, 9 og 10.

#### **Kategori 1 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 4,5 km øst for den nærmeste kategori 1-natur, grå/grøn klit (2130) på Gjellerodde (Natura 2000-område 28).

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt med ny stald er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Projektet uden nyt byggeri medfører en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

#### **Kategori 2 natur**

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven.



Staldanlægget ligger cirka 170 øst for nærmeste kategori 2-naturområde, overdrev i Karbæk Ådal.

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt med ny stald på overdrevet er beregnet til maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Projektet uden nyt byggeri medfører en totaldeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Der er foretaget depositionsregninger i flere punkter på grænsen mellem overdrev og dyrket mark, se bilag 8 og 9 for beregninger henholdsvis uden og med nyt staldbyggeri.

Udpegningen af kategori 2-natur i <https://husdyrgodkendelse.dk> er vejledende. Lemvig Kommune vurderer, at udpegningen inddrager et læhegn, der ikke i sig selv er overdrev, se bilag 11.

### **Kategori 3 natur**

Kategori 3-natur er moser, heder, overdrev og ammoniakfølsomme skove som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev på cirka 0,3 ha, cirka 130 meter nord for staldanlægget.

Projektet med ny stald medfører en merdeposition på -1,2 kg N/ha/år, altså et samlet fald i deposition i forhold til den tilladte nudrift.

Projektet uden nyt byggeri medfører en merdeposition på -0,9 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Det nærmeste registrerede naturområde, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er søen på ejendommen, cirka 50 meter øst for bygningsmassen.

Totaldepositionen på søen fra projektet med ny stald er beregnet til 7,4 kg N/ha/år, hvilket er et fald i forhold til den tilladte nudrift på 2,3 kg N/ha/år.

Totaldepositionen på søen fra projektet uden nybyggeri er beregnet til 8,6 kg N/ha/år, et fald på 1,1 kg N/ha/år i forhold til tilladt nudrift.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

Lemvig Kommune har verificeret ruheder jævnfør retningslinjerne i "naturpixibogen", som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://oldwiki.mst.dk/husdyrvejledning.default.aspx>.

Oplandets ruhed for kategori 1-natur på Gjellerodde er efter Lemvig Kommunes vurdering "Ringe vegetation" og ikke "Landbrug", da størstedelen af oplandet er vandområde (Limfjorden). Lemvig Kommune har ved scenarieberegning af skema 223 216 og 224 740 eftervist, at totaldepositionen på naturområdet også er 0,0 kg N/ha/år ved ruheden "Ringe vegetation".



Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt.

Det søgte projekt både med ny stald og uden nybyggeri indebærer en reduceret ammoniakemission og -deposition i forhold til den tilladte nudrift.

Det vurderes heraf, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

### **3.6.2. Habitatvurdering**

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder.

Natura 2000-områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet mere end 200 naturtyper og 700 arter af planter og dyr. Af dem findes ca. 60 naturtyper og mere end 100 arter i Danmark. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder. Der foretages nærmere vurdering af Bilag IV-arter i kapitel 4.

#### ***Screening***

Staldanlægget ligger cirka 600 meter fra det nærmeste Natura 2000-område, område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Natura 2000 område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage ligger cirka 7,8 km syd for staldanlægget.

Der er mere end 10 km til øvrige Natura 2000-områder.

#### ***Natura 2000 område 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø***

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger H28, F28 og F39 inden for 10 km af husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for H28 er i Lemvig Kommune et mindre areal med havtorneklit ved Remmerstrand og strandenge, grå/grøn klit, tør hede, våd hede, tidvis våd eng og lagune på Gjellerodde. Truslerne mod lysåben terrestrisk natur er tilgroning, uhensigtsmæssig hydrologi, direkte påvirkning fra landbrugsdrift og forekomst af invasive arter. Truslerne for sø-natur er eutrofiering og tilgroning.

Udpegningsgrundlaget for F28 er i Lemvig Kommune Toppet Skallesluger, som er trækfugl i området. Truslerne for arten er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.





Udpegningsgrundlaget for F39 er i Lemvig Kommune Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Fjord-, Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

#### Område nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage

Natura 2000-område nr. 224 består af Habitatområde nr. 224 og Fuglebeskyttelsesområde 115.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret, bæver og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret, bæver og odder er følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er fiskeørn, stor hornugle, natravn og rødrygget tornskade. Afgørende for fiskeørnens tilstedeværelse i området er om der er uforstyrrede redetræer og fødegrundlag (fisk) i nærheden. Naturlig prædation vurderes at være den primære trussel mod arterne, og de har alle gode betingelser for en fortsat tilstedeværelse i Klosterheden.

#### **Lemvig Kommunes vurdering**

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt ikke udgør en væsentlig risiko for arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder, idet totaldepositionen fra staldanlægget på de nærmeste ammoniakfølsomme arealer i Natura 2000-område (grå/grøn klit på Gjellerodde) er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lemvig Kommune vurderer heraf, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

På baggrund af de beregnede totaldepositioner af ammoniak vurderes det søgte projekt ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter i habitatområderne, for hvad angår ammoniakpåvirkning.

Det vurderes, at husdyrbrugsanlægget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledning eller anden påvirkning, der kan påvirke naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget.

Lemvig Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.

Projektet vurderes derfor ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 28, nr. 224 eller andre Natura 2000-områder.



## 4. Bilag IV-arter

EF-Habitatdirektivet fra 1992 rummer i sin artikel 12 en forpligtelse til at sikre en streng beskyttelsesordning for en række dyr og planter overalt i landet, dvs. uanset om de forekommer indenfor et beskyttelsesområde eller udenfor; disse arter fremgår af direktivets bilag IV, de såkaldte bilag IV-arter.

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskædiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Det bemærkes, at fugle behandles særskilt i EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lods ejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

Søgning på <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser, at der på sagsbehandlingstidspunktet ikke er registreret bilag IV-arter inden for 2 km fra staldanlægget.

Følgende arter kan dog ikke afvises at have levested eller tage sporadisk ophold i området:

Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, bæver og ulv.

Odderen er optaget på rødlisten 2019 som sårbar. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

### Odder

Odderen var i slutningen af 1950'erne udbredt i det meste af Danmark med undtagelse af bl.a. Bornholm, Samsø og Læsø. En undersøgelse i 1980 viste, at den danske bestand var gået drastisk tilbage og der blev iværksat en række forvaltningsmæssige tiltag. Bestandsudviklingen har siden været positiv og odderen lever nu i store dele af Jylland. I 2007 fastslog DNA-analyser af prøver fra ekskrementerne, at der også stadig findes odder i Vestsjælland.

Fra snudespids til halespids måler en voksen odder ca. 100-130 cm og vejer ca. 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner).

Som en tilpasning til livet i vand har odderen svømmehud mellem tæerne, og kroppen er lang og strømlinet. Både ører og næsebor kan lukkes, når dyret dykker, og pelsens gråbrune underuld er isolerende og vandskyende.



Pelsens er på oversiden mørkebrun, lidt lysere på bugen, og på halsen og undersiden af hovedet kan pelsen være hvidgrå.

Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i ét med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Men arten kan også kendes på den let afladede hale.

Odderen lever især af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Fisk i størrelsen 10-15 cm foretrækkes. De foretrukne ål er dog en smule længere. Frøer kan også udgøre en del af føden, og indimellem tager odderen også små pattedyr, fugle og krebsdyr.

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder.

Da odderen er nataktiv opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under træer, rødder eller under buske.

Både hanner og hunner hævder territorium, men hannens er større end hunnens, og kan strække sig over mere end 10 kilometer vandløb. Kun i parringstiden færdes hannen og hunnen sammen.

De fleste unger bliver født om sommeren eller i efteråret, selvom odderen kan føde unger på alle tidspunkter af året. Et kuld på 2-3 unger fødes, når hunnen har været drægtig i ca. 60 dage. Ungerne er et år gamle før de kan klare sig selv.

For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Odderen er observeret i Limfjorden og findes i Klostermølle Å-systemet og Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage.

### **Flagermus**

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekterne, er stort set ikke fremme om vinteren. Mens de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren går flagermusene i dvale fra oktober til hen i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

Trusler mod flagermus kan være fældning af gamle træer og skove samt nedrivning af bygninger.



Karbæk Ådal nord og øst for staldanlægget kan ikke afvises som fødesøgningsområde for flagermus. Forladte og uforstyrrede bygninger i området kan være vinterkvarter for enkelte dyr, men kan næppe udgøre en egentlig bestand.

### **Birkemus**

Birkemusen findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Nærmeste potentielle levested for birkemusen er Karbæk Ådal nord og øst for staldanlægget.

### **Markfirben**

Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Beskyttede diger i området er potentielle leve- og rasteområder for markfirbenet.

### **Spidssnudet frø**

Spidssnudet frø er en brun frø med mørkere tegninger, som yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i søerne øst og nord for staldanlægget.

### **Strandtudse**

Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødkning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.



Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre yngleciklus.

Strandtudsen har potentielt yngle- og levested i og omkring søen nord for staldanlægget, mens søen mod øst sandsynligvis er for tilgroet til at opfylde betingelserne for strandtudsen.

### **Stor vandsalamander**

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>. Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Der er enkeltfund spredt over kommunen.

Strandtudsen har potentielt yngle- og levested i søen nord for staldanlægget. Søen mod øst er stærkt påvirket af eutrofiering og opfylder næppe stor vandsalamanders behov for god vandkvalitet

### **Bæver**

Europæisk bæver er en stor gnaver i familien af bævere. Den var nær udryddelse i begyndelsen af 1900-tallet på grund af jagt, men er siden genudsat mange steder i Europa og Asien, hvor den nu findes fra Storbritannien til Kina og Mongoliet.

I Danmark blev den genudsat i 1999.

Den er kendt for at lave dæmninger, men den graver også kanaler til flådning af træstammer og grene. I vandet bygger den et bæverbo af grene med en indgang placeret under vandet, men den kan også udgrave sit bo i en brink.

Bæveren er fredet og kun Naturstyrelsen har myndighed til at regulere bestanden, samt fjerne og regulere bæverens dæmninger og andre aktiviteter. Den væsentligste trussel mod bævere er gentagen fjernelse af bæverbo i hele vandløbssystemet.

Bæveren findes i Flynder Å-systemet i Klosterheden. Via de forgrenede vandløbssystemer kan bæveren finde vej til Limfjorden. Herfra er Karbæk Ådal et potentielt opholdsområde for enkelte dyr.



## **Ulv**

Ulven er et rovdyr, der lever i Europa, Asien og Nordamerika. Ulven holder til i skov og på steppelignende arealer, hvor den jager i et kobbel, en stor flok, bestående af et forældrepar og dets voksne afkom.

Ulven er en typisk topprædator i sit område, med kun mennesker som reel trussel imod den. Den lever hovedsagelig af større hovdyr, men tager også mindre dyr som mus, harer og fugle. De kan desuden leve af ådsler og af husdyr som får og kvæg og omkring mennesker kan de gå i affald.

Ulven er en generalist hvad angår levested (habitat) og kan opholde sig mange forskellige steder. Ulvens valg af levested hænger stærkt sammen med mængden af byttedyr, mangel eller lave forekomster af får, kvæg, vejtæthed, menneskelig tilstedeværelse og topografi.

Klosterheden vil godt kunne rumme ulve og da de vandrer meget omkring, vil man formentlig også lejlighedsvis kunne observere arten i de uforstyrrede områder omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

## **Andre dyre- og plantearter**

I Karbæk Ådal er rødlistearterne blågrøn løvefod og vibefedt registreret.

Butsnudet frø er registreret cirka 900 meter sydøst for staldanlægget i Lønbæk Ådal.

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor inden for 1.000 meter af husdyrbruget.

## ***Lemvig Kommunes vurdering***

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger, andre potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer eller væsentlige påvirkninger af birkemusens potentielle leveområder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

Projektet inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Det vurderes, at odderen, bæveren og ulven ikke er truet af projektet, da der ikke sker opsplitting af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

Der inddrages ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for strandtuisen, spidssnudet frø eller stor vandsalamander og det vurderes derfor, at der ikke vil være negative konsekvenser for arten. Bestanden af butsnudet frø cirka 900 meter fra husdyrbruget vurderes på samme baggrund ikke at blive påvirket af projektet.

Projektet vurderes ikke i sig selv at påvirke forekomster af blågrøn ulvefod og vibefedt på overdrev i Karbæk Ådal, da projektet ikke indebærer en forøget ammoniakdeposition.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.



---

## ***Bilag***

---



§16a Miljøgodkendelse af husdyrbruget på  
**Pilgårdvej 35**  
**7620 Lemvig**



**Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

Januar 2021

Opdateret marts 2021

## Datablad:

<b>Ansøger</b>	Søren Gjøl Jensen, Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig
<b>Kontakt</b>	Søren Gjøl Jensen  e-mail: <a href="mailto:sdrballe35@gmail.com">sdrballe35@gmail.com</a>  tlf. 20633583
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig
<b>Matrikel og ejerlav</b>	1a m.fl, Den nordlige Del, Nr. Nissum
<b>CHR</b>	56563
<b>CVR</b>	41306289
<b>Konsulent</b>	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau  e-mail; <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>  Direkte tlf. 96424603 / mobil 30704057
<b>Ansøgningskema(er)</b>	Virk.dk - husdyrgodkendelse  Skema nr.: 223.216 – etablering af ny slagtesvinestald og ændret anvendelse af klimastald til slagtesvin.
<b>Scenarie 1 :</b>	Scenarieberegning nr.: 224.740 – eksisterende drift uden opførelse af ny slagtesvinestald, men med ændret anvendelse af klimastald til slagtesvin.
<b>Bilag</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Produktionsarealer</li><li>2. Støv- og støjkilder</li><li>3. Afløbsforhold</li><li>4. Beredskabsplan</li><li>5. Miljøledelse (<i>under udarbejdelse</i>)</li></ol> Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.

## Indholdsfortegnelse

Generelle forhold .....	6
Projektets omfang .....	6
Tidligere godkendelser .....	6
Ikke teknisk resumé .....	6
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	8
Lokalisering .....	10
Faste afstandskrav .....	11
Landskabet og planforhold.....	12
Konsekvensvurdering .....	12
Erhvervsmæssig nødvendighed.....	13
Alternativer .....	13
Energiforbrug .....	14
Energiteknologi.....	14
Konsekvensvurdering .....	14
Vandforbrug.....	14
Energiteknologi.....	14
Konsekvensvurdering .....	15
Lugt .....	15
Skema 223.216.....	17
Skema 224.740 (scenario).....	17
Konsekvensvurdering .....	17
Støv og støj – herunder vibrationer og rystelser.....	17
Tiltag .....	17
Konsekvensvurdering .....	18
Lys.....	19

Konsekvensvurdering .....	19
Fluer og skadedyr.....	20
Konsekvensvurdering .....	20
Transport .....	20
Tiltag .....	21
Konsekvensvurdering .....	21
Spildevand.....	22
Konsekvensvurdering .....	23
Husdyrgødning og foder.....	23
Tiltag .....	23
Konsekvensvurdering .....	23
Affald.....	24
Konsekvensvurdering .....	24
Ammoniakemission.....	25
Skema 223.216.....	25
Skema 224.740 (scenarie).....	25
Konsekvensvurdering .....	25
Påvirkning af natur.....	26
Skema 223.216.....	26
Konsekvensvurdering af skema 223.216 .....	27
Skema 224.740.....	28
Konsekvensvurdering af skema 224.740 (scenarie).....	29
BAT.....	30
Skema 223.216.....	30
Skema 224.740.....	30
BAT – foderstrategi:.....	31
BAT-vand og energi.....	31

BAT- opbevaringsanlæg.....	32
Ophør.....	32
Befolkningen og menneskers sundhed. ....	32
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter. ....	33
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. ....	33
Materielle goder, kulturarv og landskab. ....	34

## Generelle forhold

### Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om godkendelse af dyreholdet via skema nr. 223.216 i virk.dk.

Bedriften er en smågrise- og slagtesvinebesætning. Ansøger ønsker at opføre en ny slagtesvinestald i forbindelse med eksisterende stalde, samt at ændre anvendelsen af klimastalden til slagtesvin.

Der ønskes endvidere godkendt eksisterende drift, hvor der ikke opføres ny slagtesvinestald, men alene ændres anvendelse af eks. klimastald - beregninger i scenarie nr. 224.740

### Tidligere godkendelser

	Projektets omfang
<b>Tilladelse</b>	320 søer, 8.000 smågrise (7,2-30 kg) og 800 slagtesvin (30-100 kg)
<b>Anmeldt ændring af dyrehold</b> 2. oktober 2006	1.500 smågrise (7,2-30 kg) og 4.675 slagtesvin (30-102 kg)
<b>§12 miljøgodkendelse</b> 3. oktober 2014	13.800 smågrise (7,2-34 kg) og 13.620 slagtesvin (34-107 kg). Opførelse af nye stalde, gyllebeholder og silo. Godkendelsen er ikke udnyttet og siden bortfaldet.
<b>§11 miljøgodkendelse</b> 31. maj 2017	4.000 smågrise (7,0-35 kg) og 7.000 slagtesvin (35-108 kg).

Tabel 1: oversigt over godkendelser på Pilgårdvej 35.

### Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker at opføre en ny slagtesvinestald på 953 m2 produktionsareal i forbindelse med eksisterende stalde – omfattende i alt 2.083 m2 produktionsareal.

Ny slagtesvinestald, i alt 5 sektioner ønskes opført med delvis spaltegulv (25-49% fast bund). Desuden ønskes en ændret anvendelse af klimastalden til slagtesvin. Øvrige stalde fortsætter i uændret drift med undtagelse af syge-aflastningsafdelingen i ældre bygninger hvor 150 kvm tages ud af driften -senest ved ibrugtagningen af den 5. nye sektion.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes ved etablering af luftreuser i den nye slagtesvinestald samt renoverede klimastalde, der ændres til slagtesvin, effekt 65%.

I scenarieberegning 224.740 ønskes godkendt et alternativ, hvor ny slagtesvinestald ikke opføres, men hvor der stadig ønskes en ændret anvendelse af klimastalden til slagtesvin, og hvor ældre syge/aflastningsafdeling samt eks. slagtesvinestalde fortsætter i uændret drift.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes i scenarieberegning ved etablering af luftrensere på eksisterende og renoveret slagtesvinestald, effekt 50%.

Der ansøges i begge alternativer endvidere om opsætning af ny amerikanersilo på 1.722 m<sup>3</sup> i tilknytning til eksisterende silo på 886 m<sup>3</sup> ejendommen.

Ejendommen er et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Anlægget er omgivet af naturområder – nærmest beliggende naturområde er kategori 3 overdrev ca. 150 m N for ejendommen.

Nærmeste kategori 2 natur er et §3 overdrev i slugten omkring Karbæk, V for ejendommen i en afstand af ca. 250-300 m. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,8-1,0 kg NH<sub>3</sub>-N og overholder således lovens krav til denne naturtype.

Nærmeste kategori 1 natur er gå/grøn klit (2130) på Gjeller Odde i en afstand af ca. 4,5 km. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N og der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Husdyrbruget er beliggende 2,6 km NØ for Lemvig, der er nærmeste større by. Nærmeste byzone findes ved Nr. Nisum ca. 2,1 km mod SØ.

Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved Nisumby (Hovedgaden 84) SØ for ejendommen og ved Pelscenter Vestjylland, erhvervsområde NV for ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Pilgårdvej 34, er beliggende ca. 298 m fra ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. beregnede geneafstande for lugt til både naboer, samlede bebyggelser og byzoner.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale eller opmålt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

# Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

## Overblik over stalde og produktioner – skema 223.216

Stalde og produktioner						
Staltnavn	Staldens areal (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kølehjælp	Produktion	Antal målrettede sørgende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Arbejds drift</b>						
Klimastalde → ændres til slagtesvin	401	Mekanisk ventilation	6 m	(K057945) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 40 % fast gulv	0	341
Slagtesvinestalde	862	Mekanisk ventilation	6 m	(K057946) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	619
Slagtesvinestalde + søgt /aflejringsfald	397	Mekanisk ventilation	6 m	(K071438) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	170
Ny 0. sørestald	1335	Mekanisk ventilation	6 m	(K057952) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 40 % fast gulv	0	955
<b>Sum</b>						<b>2069</b>
<b>Nudrift</b>						
Klimastalde → ændres til slagtesvin	401	Mekanisk ventilation	6 m	(K057944) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	375
Slagtesvinestalde	862	Mekanisk ventilation	6 m	(K057947) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	619
Slagtesvinestalde + søgt /aflejringsfald	397	Mekanisk ventilation	6 m	(K057949) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	323
<b>Sum</b>						<b>1317</b>
<b>6 års drift</b>						
Klimastalde → ændres til slagtesvin	401	Mekanisk ventilation	6 m	(K057945) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	375
Slagtesvinestalde	862	Mekanisk ventilation	6 m	(K057948) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	619
Slagtesvinestalde + søgt /aflejringsfald	397	Mekanisk ventilation	6 m	(K057950) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	323
<b>Sum</b>						<b>1317</b>

## Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag





**Klimastalde > ændres til slagtesvin:**

Stalden anvendes til smågrise i nudrift, men ønskes fremadrettet anvendt til slagtesvin.

Stalden måler ifølge tegninger  $24,65 * 19,92 = 491 \text{ m}^2$ .

Eksisterende stimål  $(2,6 * 1,5) * 12$  stier pr. sektion \* 8 sektioner = 375 m<sup>2</sup> produktionsareal inkl. foderautomater og inventar. Forbindelsesgange indgår ikke i produktionsarealet.

Stimål ved ændring til slagtesvin  $(5,48 * 1,940) * 8$  stier pr. sektion \* 4 sektioner = 341 m<sup>2</sup> produktionsareal inkl. inventar. Krybber og forbindelsesgange medtages ikke.

**Slagtesvinestalde:**

Stalden anvendes til slagtesvin.

Stalden måler ifølge tegninger  $44,78 * 19,92 = 892 \text{ m}^2$ .

Stimål  $(5,01 * 1,93) * 16$  stier pr. sektion \* 4 sektioner = 619 m<sup>2</sup> produktionsareal inkl. inventar.

Krybber og forbindelsesgange indgår ikke i produktionsarealet.

**Stalden er tidligere inddateret med 25-49 % fast gulv. Stalden inddateres med drænet gulv + spalter 33/67, idet der er gyllekumme under hele arealet, og man i dag ikke sidestiller velfærdskrav om fast gulv med fast gulv i miljøloven.**

**Slagtesvinestalde + syge-/aflastningsfd.:**

Stalden anvendes til slagtesvin samt syge og aflastningsafdeling.

Stalden måler ifølge opmåling  $31,3 * 12,69 = 397 \text{ m}^2$ .

Stimål  $(5,05 * 2,25) * 12$  stier = 88,5 m<sup>2</sup>

Stimål  $(3,9 * 3) * 20$  stier = 234 m<sup>2</sup>

I alt 323 m<sup>2</sup> produktionsareal inkl. krybber og inventar.

Forbindelsesgange indgår ikke i produktionsarealet.

I ansøgt drift indrettes 170 m<sup>2</sup> produktionsareal i stalden til syge/aflastningsstier, senest ved ibrugtagningen af ny sektion nr. 5.

I scenarieberegning indgår stalden uændret med 323 m<sup>2</sup>

**Ny slagtesvinestald:**

Stalden skal anvendes til slagtesvin. Der etableres 5 sektioner på delvis fast gulv 25-49%.

Stimål  $(5,040 * 2,1) * 18$  stier pr. sektion \* 5 sektioner = 953 m<sup>2</sup> produktionsareal inkl. inventar.

Krybber og forbindelsesgange indgår ikke i produktionsarealet.

**Management:**

Ejendommen producerer og leverer grise, der er kontrolleret og dokumenteret i hht. DANISH Produktstandard 2021.

DANISH Produktstandard er danske svineproducenters kvalitetsprogram, der skal sikre og dokumentere, at danske svinebesætninger lever op til dansk lovgivning og branchekrav. Egenkontrolprogrammet er en del af DANISH Produktstandard, og skal som minimum kontrolleres én gang årligt.

Kontrollen omfatter følgende delområder;

- Generelle regler og krav
- Lovgivning
- Branchekrav
- Transport
- Dokument og versionsoversigt
- Egenkontrol
- Branchekode for god produktionspraksis i primærproduktionen

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige aflæsninger af vandmålere og indberetninger til kommunen. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

#### **Rengøring og desinficering:**

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet.

#### **Overbrusning i svinestalde:**

Der er etableret overbrusning af stierne i alle stalde. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde.

Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd, til de områder hvor stibunden er kølig og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

#### **Bedst tilgængelige staldteknologi:**

Ejendommens ældre stald med syge-og aflastningsafdeling samt slagtesvinestald er indrettet med drænet gulv + spalter.

Ombygningen af klimastalden indrettet med delvis spaltegulv 25-49%, hvilket er BAT for dyregruppen. Ny slagtesvinestald indrettes ligeledes med delvis spaltegulv 25-49%.

### **Lokalisering**

Husdyrbruget ligger på adressen Pilgårdvej 35, 7620 Lemvig ca. 2,6 km NØ for Lemvig.

Nærmeste byzone er ved Nr. Nissum. Byen er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'byzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 5 OUe/m<sup>3</sup>.

Nr. Nissum registreres også som nærmeste samlede bebyggelse, markeret med Hovedgaden 84 som udløsende bolig. Områder under "samlede bebyggelser" skal jf.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer vurderes efter en maksimal lugtgenerbelastning på 7 OUE/m<sup>3</sup>.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Pilgårdvej 34, der ligger ca. 270 m N for anlægget. Beboelsen er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som enkeltbeboelse i landzone og vurderet efter en maksimal lugtgenerbelastning på 15 OUE/m<sup>3</sup>.



### Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – og herunder er vurderet i forhold til ny slagtesvinestald;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ca. 280 m	Pilgårdvej 34	50 m
Lokalplanområde	Ca. 2.039 m	Nissumby	50 m
	Ca. 2.049 m	Erhvervsområde ved Pelscenter Vestjylland	
Byzone	2 km	Nr. Nissum	50 m
Sommerhusområde	5 km	Sommerhusområde ved Gjellerodde	50 m

<b>Naboskel</b>	126 m	Matrikel 23 Den nordlige Del, Nr. Nissum	30 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	87 m	Stuehus	15 m
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	-	-	-
<b>Almen vandindvinding</b>	>50 m		50 m
<b>Ikke almen vandindvinding</b>	650 m	Privat brønd 53.104	25 m
<b>Vandløb</b>	245 m	Karbæk	15 m
<b>Dræn</b>	-	Ukendt	15 m
<b>Sø</b>	40 m mod Ø	§3 sø	15 m
<b>Offentlig vej – privat fællesvej</b>	120 m	Pilgårdvej	15 m

### Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde NØ for Lemvig tæt ved Nissum Bredning. Området er inddelt af læhegn og spredt beplantning samt regelmæssigt spredt bebyggelse.

Nærmeste natur omkring ejendommen er større sammenhængende overdrevsområde i forbindelse med Nissum Bredning, ca. 165 m Ø for anlægget. Området er kategori 2 natur. Nissu Bredning er registreret som habitatnatur og fuglebeskyttelsesområde. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 223.216.

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor kystnærhedszone, ca. 650 m fra Limfjordskysten. Staldanlægget ligger udenfor beskyttelseslinjer for åbeskyttelse, skovbyggelinje, klitfredede arealer, strand, søer, fortidsminder og kirker. Ejendommen er beliggende i et landskabeligt interesseområde, dog udenfor område af særlig kulturhistorisk interesse, heraf udgør beskyttede jord- og stendiger de væsentligste. Der ligger ingen beskyttede jord- og stendiger på eller op til ejendommens staldanlæg.

Ansøger ønsker at opføre en ny slagtesvinestald i tilknytning til eksisterende stalde, og ønsker derved at øge produktionsarealet i anlægget til 2.083 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Ny stald opføres i samme byggestil og farver beliggende parallelt med nuværende anlæg og med direkte forbindelse til eksisterende stalde.

Der søges endvidere om etablering af ny udendørs kornsilo på 1.722 m<sup>3</sup> placeret i tilknytning til eksisterende silo på 886 m<sup>3</sup> på ejendommen. Den nye silo med tilhørende udstyr samt maskiner til opfyldning og tømning vil have en diameter på 16,46 m, en sidehøjde på 8,9 m samt en totalhøjde på 13,7 m. Siloen vil blive opført i samme farve og materialevalg som eksisterende silo på ejendommen.

### Konsekvensvurdering

Opsætning af ny fodersilo i tilknytning til eksisterende silo samt opførelse af ny slagtesvinestald vurderes ikke at få negative konsekvenser for det omgivende landskab og de planforhold, der er gældende på adressen. Ny silo og ny stald vil være delvis afskærmet af eksisterende bygninger samt beplantning på ejendommen, og der er stor afstand til nærmeste naboer. Det er således

ansøgers opfattelse at de beskrivelser og krav, der løbende er givet i forbindelse med ejendommens miljøgodkendelser og tillæg fortsat er dækkende og gældende for driften.

### Erhvervsmæssig nødvendighed

Løbende opdatering og tilpasning af produktionsgodkendelsen til driften samt tilpasning af ejendommens produktionsareal er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuerlig tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift.

Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres gennem et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

### Alternativer

Der godkendes et staldanlæg i eksisterende bygningsramme foruden en ny slagtesvinestald, der opføres i tilknytning til eksisterende stalde.

Aktiviteterne ønskes samlet, hvor man kan få optimal udnyttelse af eksisterende staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring og lagre til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en stor men samlet enhed, der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er på stedet. Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende og nye staldanlæg ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Med den ønskede placering af den nye slagtesvinestald er der god afstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Derudover vurderes placeringen at være den mest optimale på ejendommen i forhold til beliggenheden af nærmeste beskyttede naturområder.

Som alternativ til den ansøgte udvidelse af bygningsmassen ansøges via scenarieberegning 224.740 om at ændre den nuværende klimastald til slagtesvin, og fastholde alle andre stalde i uændret drift. På denne måde sikres ejendommens fortsatte drift kan godkendes med grundlag i det korrekte og opdaterede produktionsareal samt bundtyper. Forskellen på de to scenarier søges beskrevet under de mest betydningsfulde fokuspunkter for sagens behandling.

Ansøger har i processen med udvidelsesplanerne haft screenet flere eksterne ejendomme udbudt til salg, for at sammenligne og udvælge den rette placering. Ingen af disse har opfyldt ejers ønsker om en samlet produktion og alene pga. afstand til ejers ejendommen på Torngårdvej og Pilgårdvej ikke været attraktive. Der er tale om en mindre men integreret besætning med søer-smågrise og slagtesvin. Ejer passer sammen med få medarbejdere selv alle grise i besætningen og er derfor ret afhængig af at minimere spildtid i bil mellem produktionerne. Ejer har altså ladet ønsket om en samlet produktion uden tidskrævende transporter mellem so-smågrise og slagtesvineejendomme danne grundlag for den beslutning der er truffet med den ansøgte placering af udvidelsen.

Overvejelser omkring udvidelsens størrelse er tilpasset ønsket om balance mellem producerede grise i soholdet, og mulighederne for færdigfodning af alle dyr uden 'sjat-afsætning' til puljepris. Dette sammenholdt med anlæggets placering i forhold til følsom natur, og et ønske om at kunne levere husdyrgødningen til biogas betyder fravalg på de ellers meget effektive forsøringsanlæg som virkemiddel i driften. Med dette fravalg følger grænsen for produktionsudvidelsens størrelse, idet denne er afpasset med afskæringskriteriet for nærmeste kvælstoffølsomme naturområde.

0-alternativet for den pågældende ejendom vil tvinge ejer til at planlægge nyetablering, modernisering og udvikling af den samlede virksomhed et andet sted. Som redegjort ovenfor vil det betyde at nye produktionskvadratmeter skal placeres på adresser med betydelig afstand til virksomhedens kerne – nemlig sobesætningen på Torngårdvej. Dette fordrer ekstra omkostninger til transporter af både dyr og medarbejdere og er tidsmæssigt krævende i hverdagen. Ejer skaber derved en mindre rentabel forretning, og gør husdyrbruget meget følsomt for udsving i afregningsprisen.

### **Energiforbrug**

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation, overpumpning af gylle og luftrensere i ansøgt drift.

Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise. Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der anvendes fyringsolie til oliefyr i stuehus og opvarmning i stalde. Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

### **Energiteknologi**

Der er lavenergibelysning opsat i slagtesvinestald.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion – der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

### **Konsekvensvurdering**

Det er ikke ansøgers vurdering at det nye ansøgte produktionsareal omfatter tiltag i driften, der vil påvirke energiforbruget negativt. Anlægget vil i forbindelse med projekteringen blive gennemgået med henblik på at etablere stalden med det lavest mulige elforbrug.

Det er ansøgers vurdering at staldudvidelsens elforbrug ikke vil afvige fra normalt på lign. produktioner.

Besætningens elforbrug følges kvartalsvis og der laves opfølgning på afvigelser.

### **Vandforbrug**

Ejendommens vandforbrug udgøres primært af drikkevand og vask af stalde i svineproduktionen. Stald og stuehus forsynes med vand fra offentligt vandværk.

### **Energiteknologi**

I staldene er der opsat drikkenipler over fodertrug, således vandspild opsamles i foderkrybben og ikke i gyllekanalerne. Der er tilladelse til markvandning på ejendommen.

Den lovpligtige overbrusning er tids- og temperaturstyret. Stalde iblødsættes før vask, hvilket nedsætter det efterfølgende vandforbrug til vask.

Der føres regnskab med vandforbrug via vandmåler og årlige indberetninger af forbruget til kommunen.

### Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering at det nye ansøgte produktionsareal omfatter tiltag i driften, der vil påvirke vandforbruget i en negativ retning. Anlægget vil i forbindelse med projekteringen blive gennemgået med henblik på at etablere stalden med det lavest mulige vandforbrug.








Det er ansøgers vurdering at staldudvidelsens vandforbrug ikke vil afvige fra normalt på lign. produktioner.

### Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning. Det fremgår af beregninger i ansøgningsmaterialet, at den beregnede lugtgeneafstand til byzone (Nr. Nissum), samlet bebyggelse (Hovedgaden 84), og enkeltbolig (Pilgårdvej 34) er overholdt.

Konsekvenszonen er beregnet til 764 m uden lugtreducerende tiltag i skema 223.216.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Pilgårdvej 32	0	NY	249,6	249,6	375,6	Ja
 Pilgårdvej 34	0	NY	249,6	249,6	300	Ja
 Erhvervsområde - Pelscenter Vestjy...	0	NY	522,7	522,7	2091,7	Ja
 Hovedgaden 84	0	NY	522,7	470,5	2084,6	Ja
 Område til off. formål	0	NY	522,7	470,5	2607,3	Ja
 Den nordlige Del, Nr. Nissum	0	NY	687,7	653,3	2051,2	Ja
 Kabbel, Lemvig Jorder	0	NY	687,7	687,7	2671,4	Ja

Konsekvenszone: 764 m

Beregninger på staldafsnit i nu- og ansøgt drift uden lugtreducerende tiltag.

Anøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udgående	Lugt (LE/l)	Lugt (OU/l)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/l)	Faktisk lugt (OU/l)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Klimastald -> ændres til slagtesvin	357943	0	4774,0	9889,0	0,0	4774,0	9889,0	341
Slagtesvinstalde	357946	0	8666,0	26617,0	0,0	8666,0	26617,0	619
Slagtesvinstalde + øgge -/affætningsafd.	371418	0	2380,0	7310,0	0	2380,0	7310,0	170
Ny slavinestald	357952	0	13342,0	27637,0	0,0	13342,0	27637,0	963
<b>Sum</b>			<b>29162</b>	<b>71453</b>		<b>29162</b>	<b>71453</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udgående	Lugt (LE/l)	Lugt (OU/l)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/l)	Faktisk lugt (OU/l)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Klimastald -> ændres til slagtesvin	357944	0	4500,0	7675,0	0	4500,0	7675,0	375
Slagtesvinstalde	357947	0	8666,0	26617,0	0	8666,0	26617,0	619
Slagtesvinstalde + øgge -/affætningsafd.	357949	0	4922,0	13889,0	0	4922,0	13889,0	323
<b>Sum</b>			<b>17688</b>	<b>48381</b>		<b>17688</b>	<b>48381</b>	



### Skema 223.216

Det samlede lugtbidrag til omgivelserne ændres ift. nudriften. Ny slagtesvinestald udleder ekstra 27.637 OUE. I tidligere klimastald, der ændres til slagtesvin udnyttes 34 m<sup>2</sup> produktionsareal mindre i stalden, men der udledes ekstra 2.014 OUE. Der udtages samtidig en del af eksisterende syge-bufferstald hvilket reducerer udledningen med 6.579 OUE. I alt udledes 23.072 OUE mere i ansøgt drift.

Ændringen udløser ingen overskridelser af geneafstanden til naboer, samlede bebyggelser eller byzoner.

### Skema 224.740 (scenarie)

Anlæggets samlede lugtbidrag ændres marginalt og udgøres af den ansøgte ændring fra klimastald til slagtesvinestald. Således udledes fra stalden 2.014 OUE mere end nudriften. Ændringen udløser ingen væsentlig forskel på den beregnede geneafstand sammenlignet med nudriften,

### Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, med fornuftig afstand til både naboer, samlede bebyggelser og byzone. Det kan konstateres at lugtgeneafstand til enkeltbeboelser og samlede bebyggelser/områder til offentlige formål samt boligområder i byzone er overholdt. Det er således ansøgers vurdering at den ansøgte udvidelse af produktionen ikke vil give anledning til lugtgener for de omkringboende uanset hvilket scenarie ansøger vælger at udnytte.

Luftrensere har som beskrevet i firmaets redegørelse, en lugtreducerende effekt på 15% - denne er ikke nødvendig for at opfylde genekravet og betragtes derfor som et frivilligt tiltag uden vilkår til driften.

### Støv og støj – herunder vibrationer og rystelser.

I forbindelse med leverancer af foder, kan der opstå støvgener. Støvparklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer og foderlade. Der er således ikke registreret støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet.

Der ønskes i forbindelse med denne ansøgning opsat en ny udendørs kornsilo i tilknytning til eksisterende silo.

Transporter til/fra ejendommen foregår på privat fællesvej der er grusbelagt. Grusveje vil i tørre perioder være forbundet med gener fra støv der ved færdsel på vejen hvirvles op.

Støj kan desuden forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

### Tiltag

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med udfodring. Faciliteter til udfodring er placeret indendørs, og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



### Konsekvensvurdering

Støv fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Støv fra transporter på grusbelagte adgangsveje omkring ejendommens staldanlæg vil koncentreres til den varme og tørre årstid. Afstand til nærmeste naboer og beplantning taget i betragtning, vurderes transporterne ikke at forårsage støvgener ved nabobeboelser.

Støv fra indtransport af foder er koncentreret omkring ejendommens foderlade, hvor råvarer indblæses. Støvgener fra foder opsamles primært af cykloner, men støvpartiklernes størrelse taget i betragtning vurderes de ikke over større afstande at kunne give anledning til problemer for nærmeste naboer på Pilgårdvej.

Der ønskes i forbindelse med denne ansøgning etablering af ny kornsilo på 1.722 m<sup>3</sup> i tilknytning til eksisterende silo på ejendommen.

Det er ikke ansøgers vurdering at etablering af ny stald eller opsætning af ny silo vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støvbidrag til omgivelserne. I forbindelse med ny stald etableres luftreanseanlæg.

Støjklender som foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vil på større afstande ikke aflede et støjbidrag til nærmeste naboer på Pilgårdvej.

Støjklender som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Store grise og varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning hvilket både af hensyn til støj men også energiforbrug vurderes mest hensigtsmæssigt.

Støj fra kornblæsere er primært koncentreret til perioden omkring høst hvor kornet lagres og omrøres i august-september. Herefter vil omrøring og blæser alene arbejde, hvis der flyttes korn til eller fra siloerne og altså kun ganske kortvarigt.

Af- og pålæsning af grise kan også give anledning til støj fra området omkring læsseramperne ved anlægget. Nærmeste beboelse målt fra læsserampen er Pilgårdvej 34, NØ for staldene, på en afstand af ca. 180 m. På denne afstand og med eksisterende spredt beplantning mellem stald og beboelse, vurderes det at ovenstående vil have en gunstig virkning på støjniveauet fra af/pålæsning af dyr og således ikke udgøre en gene for denne beboelse.

Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjklender.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte nye stald vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få afgørende konsekvenser for produktionens støv og støjbidrag til omgivelserne.

## Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys ift. naboejendomme.

Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på læsseramperne som tændes i forbindelse med ind/udlevering. Afstanden til nærmeste nabobeboelse Pilgårdvej 34 er opmålt til 180 m fra læsserampen/erne på ny og eksisterende stald. Beboelsen er skærmet af eksisterende spredt beplantning samt bygninger på ejendommen.

I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, ihht. Husdyrlovens krav.

## Konsekvensvurdering

Etablering af ny slagtesvinestald i tilknytning til eksisterende staldanlæg vurderes ikke at have negative konsekvenser for anlæggets lysbidrag til omgivelserne. Vurderingerne er primært foretaget ift. nabobeboelse på Pilgårdvej 32 og 34 – ansøger vurderer at lys fra produktionen samt transporter til/fra læsseramperne ikke vil udgøre en væsentlig påvirkning af disse beboelser.

I de mørke måneder på året vil lys fra staldene samt udendørsbelysning i forbindelse med af/pålæsning af grise muligvis kunne ses fra naboerne på Pilgårdvej. Indsynet er dog skærmet af

beplantning og bygninger/anlæg på ejendommen og ansøger vurderer at disse vil reducere den påvirkning, der kan være fra lys, også selvom træerne mangler blade i efterår/vinter.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte nye stald vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få afgørende konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra produktionen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

### Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Besætningen anvender derudover rovfluer i alle stalde, som udsættes med faste intervaller i staldene. Rovfluerne bekæmper stuefluerne ved at æde larverne.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed, der besøger ejendommen med faste intervaller. Skulle der opstå akut behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

### Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr udgør en kilde til smittespredning i besætningen og vil primært søge ophold i området omkring produktionens foder- og halmoplæg - ejer har derfor iværksat grundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk.

### Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foderstoffer og korn samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Ejendommen har adgangsvej via Pilgårdvej. De sidste 1,5 km af denne til ejendommen er grusbelagt. Vejen er en privat fællesvej, der vedligeholdes i samarbejde med naboer. Ansøger betaler de primære omkostninger til vejens vedligehold.

### Tiltag

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Ansøger har anslået antallet af transporter;

Antal	Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år – ansøgt drift
Smågrise til	Lastbil	Smågrise flyttes til ejendommen fra Torngårdvej som gennemsnit 1 læs pr. uge.  Flytningen foregår i egne vogne i hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00.
Slagtesvin (fra)	Lastbil	Slagtesvin transporteres til slagt på lastvogn med gennemsnitligt 1 læs i ugen.  Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen igennemsnit 1 gang pr. uge.  DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Eget korn	Traktor	Kornet køres til ejendommen i høstperioden og anvendes til fremstilling af foder til tildeling i eksisterende stalde.  Afhængig af vejret kan transporterne forekomme på alle tidspunkter af døgnet, men i en meget kort og afgrænset periode.
Indkøbt korn	Lastbil	Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Tilskudsfoder	Lastbil	Tilskudsfoder anvendes til fremstilling af foder og leveres af vognmand, ca. 1 leverance hver 2 uge.  Transporter vil forekomme hovedsageligt på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken.  Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06.00-22.00 på hverdage.

### Konsekvensvurdering

Den ansøgte opførelse af ny slagtesvinestald vil medføre en stigning i antallet af transporter, herunder med levende dyr – smågrise til og slagtesvin fra – ejendommen samt med foder og husdyrgødning.

Ud over de beskrevne transporter med foder og husdyrgødning vil transport med husdyr være en primær del af det samlede antal tunge transporter.

Døde grise opbevares til afhentning på dertil indrettet plads ved læhegn nær eksisterende slagtesvinestald.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transportere til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

## Spildevand

**Sanitært spildevand** – Der findes ikke sanitære tilslutninger i forrum.

**Processpildevand** - Spildevandet fra produktionen består af rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldanlægget. Rengøringsvand ledes til fortank. Drikkevandsspild er inkluderet i normproduktionen af gylle. Rengøringsvandet fra vask af stalde ledes i gyllekanalerne.

**Vaskeplads** – Der er etableret en vaskeplads på ejendommen. Vaskepladsen måler ca. 50 m<sup>2</sup>, og der er etableret afløb til fortank på beholder. Benyttes til vask af egne maskiner og redskaber samt ved påfyldning af sprøjte. Der vaskes ikke transportvogne på pladsen.

**Overfladevand** – Overfladevand fra befæstede arealer (udleveringsrampe) løber i kloak, der fører til gyllebeholder.

**Tagvand** – Tagvand føres til dræn i lukkede ledninger og videre ud i vandløb mod fjorden. Tagvand fra ny slagtesvinestald ansøges tilkøbet eksisterende løsning i forbindelse med byggesagens behandling.

Se nedenstående oversigt: Afløbsforhold.



### Konsekvensvurdering

Tagvand fra eksisterende driftsbygninger og overfladevand føres til dræn og er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Ny slagtesvinestald opføres i hht. gældende lov og afledning af husspildevand. Lemvig kommune stiller i forbindelse med behandling af byggesagen vilkår til afledningsforholdene.

### Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

#### Opbevaring af foder

Tilskudsfoeder indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer. Der anvendes hjemmeblandet vådfoder i staldene.

Korn opbevares i silo på 886 m<sup>3</sup> og der ønskes i ansøgt drift opsat yderligere en kornsilo på 1.722 m<sup>3</sup>.

#### Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen tilledes vand fra befæstede arealer. Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald, den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til > 3.650 kbm på ejendommen.

Ekstern opbevaringskapacitet benyttes om nødvendigt for at sikre at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstoffer opfylder den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

#### Tiltag

Ejendommens gyllebeholdere har flydelag i form af halm.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

### Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører ændringer i foderforbrug og -opbevaring, svarende til den nye stald og dyr der tilføres ejendommens drift. Foderet lagres i dertil indrettede siloer og mindre partier tilsætningsfoder opbevares i depot.

Derudover forudsættes rutiner omkring god staldhygiejne, fjernelse af affald og gødningsrester at forebygge skadedyrsangreb. Således fastholdt v. vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade, vurderer ansøger at der er en vedholdende fokus på en kontinuert og forsvarlig indsats mod skadedyr.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

## Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen sorteres og afhentes af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen. Kemikalier opbevares i aflukket hus ved vaskepladsen.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads ved staldanlægget.

## Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor man også løbende har en dialog om forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.



## Ammoniakemission

### Skema 223.216

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype	Ammoniakemission fra staldedrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1749,8	362,7	2112,5
Nudrift	2376,6	362,7	2739,3
8 års-drift	2376,6	362,7	2739,3

Samlet emission: **2112,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Mereemission (8 års-drift): **-626,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Mereemission (nudrift): **-626,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Skema 224.740 (scenarie)

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype	Ammoniakemission fra staldedrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1778,7	362,7	2141,4
Nudrift	2376,6	362,7	2739,3
8 års-drift	2376,6	362,7	2739,3

#### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Nye og renoverede stalde - delvist fast gulv 25-49 % – der er BAT-teknologi for dyregruppen.
- Luftrensere i nye og eksisterende slagtesvinestalde, effekt 65 % (bufferstalde undtaget)
- Scenarie 1 – luftrensere i eks. og renoverede slagtesvinestalde, effekt 50%. (bufferstalde undtaget)

#### Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt, nuværende stalde er inddateret med oplysning om at BAT er fastsat i tidligere godkendelse. Klimastald, der ønskes ændret til slagtesvin er inddateret som ny/renoveret stald. Ny stald er inddateret som nyt staldafsnit.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtype samt anvendelse til slagtesvin. Derudover vil der stilles krav til etablering af luftrensning i nye og eksisterende stalde samt den beregnede effekt heraf.

Scenarie 1 - der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtype samt anvendelse til slagtesvin. Derudover vil der stilles krav til etablering af luftrensning i nye og eksisterende stalde samt den beregnede effekt heraf.

Det er ansøgers vurdering at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.

## Påvirkning af natur

### Skema 223.216

#### Øversigt af naturpunkter ? !

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nadrift:	
Grå/grøn kilt (2130)	Kategori 1	Ansager	0	Bn	0,0	0,0	0,0
se1	Kategori 3	Ansager	0	V	-2,3	-2,3	7,4
Lemvig Kommune 5	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,3	-0,3	1,0
Lemvig Kommune 4	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,1	-0,1	0,9
Lemvig Kommune: 3	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,4	-0,4	0,9
Lemvig Kommune: 2	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0
Lemvig Kommune: 1	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0
53 Overdrev - N	Kategori 3	Ansager	0	Bn	-1,2	-1,2	2,6
53 Overdrev - V	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,3	-0,3	1,0
53 overdrev - Ø	Kategori 2	Ansager	0	Bn	-0,1	-0,1	0,4



## Konsekvensvurdering afskema 223.216

### KATEGORI 1

#### Habitatnatur hede og klitområde (2130) ved Gjellerodde

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Det ansøgte opfylder uanset kumulative betragtninger kravet til deponering på kategori 1 naturen.

### KATEGORI 2

#### Overdrev langs Karbæk

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 overdrev V for ejendommen på en afstand af ca. 165 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ansøgt drift følgende til udvalgte naturpunkter:

Punkt 1: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år.

Punkt 2: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Punkt 3: 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Punkt 4: 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Punkt 5: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

§3 Overdrev – Ø: 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

§3 Overdrev – V: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

### KATEGORI 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

#### § Sø

Mindre sø umiddelbart Ø for ejendommen på en afstand af ca. 40 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift -2,3 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen.

#### §3 Overdrev - N

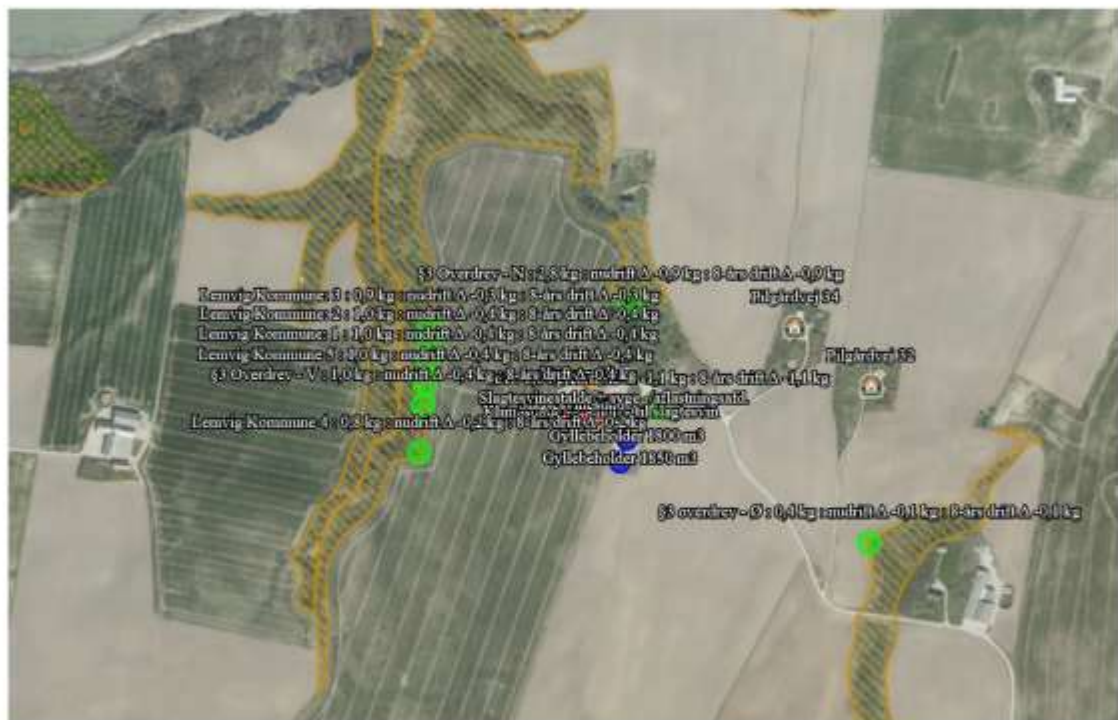
Overdrev N for ejendommen på en afstand af ca. 120 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift -1,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen.

## Skema 224.740

### Øversigt af naturpunkter ? !

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Grå/grøn Mlt (2130)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
sp1	Kategori 3	Ansøger	0	V	-1,1	-1,1	8,6
Lemvig Kommune 5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0
Lemvig Kommune 4	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,2	0,8
Lemvig Kommune: 3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,3	0,9
Lemvig Kommune: 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0
Lemvig Kommune: 1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0
§3 Overdrev - N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,9	-0,9	2,8
§3 Overdrev - V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0
§3 overdrev - Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,4



## Konsekvensvurdering af skema 224.740 (scenarie)

### KATEGORI 1

#### Habitatnatur hede og klitområde (2130) ved Gjellerodde

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Det ansøgte opfylder uanset kumulative betragtninger kravet til deponering på kategori 1 naturen.

### KATEGORI 2

#### Overdrev langs Karbæk

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 overdrev V for ejendommen på en afstand af ca. 165 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ansøgt drift følgende til udvalgte naturpunkter:

Punkt 1: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år.

Punkt 2: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Punkt 3: 0,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Punkt 4: 0,8 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Punkt 5: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

§3 Overdrev – Ø: 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

§3 Overdrev – V: 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år

Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

### KATEGORI 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

#### § Sø

Mindre sø umiddelbart Ø for ejendommen på en afstand af ca. 40 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift -1,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen.

#### §3 Overdrev - N

Overdrev N for ejendommen på en afstand af ca. 120 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift -0,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen.

## BAT

### Skema 223.216

#### Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2086	363	2449
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1750	363	2113
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	336
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er opfyldt.

### Skema 224.740

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2807	363	3170
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1779	363	2143
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	1028
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er opfyldt.

#### BAT - management:

I henhold til BREFF-dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere oplæres løbende.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- DANISH Produktstandard er danske svineproducenters kvalitetsprogram, der skal sikre og dokumentere, at danske svinebesætninger lever op til dansk lovgivning og branchekrav. Egenkontrolprogrammet er en del af DANISH Produktstandard, og skal som minimum kontrolleres én gang årligt.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald og bedriften har placeret ansvaret for dette hos navngivet medarbejder.

#### BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Der anvendes flerfaset fodring og tilsættes fytase i relevante blandinger.
- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Foder leveres fra ansøgers egen foderfabrik.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

#### BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

##### Vand

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.
- Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

##### Energi

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på udleveringsrampe.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.
- Multistep er installeret på alle staldafsnit.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

### BAT-opbevaringsanlæg

Et husdyrbrug bør begrænse forureningen ved at gøre brug af bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra blandt andet gødningsopbevaringsanlæg.

Husdyrbruget håndterer opbevaring af husdyrgødning som følger:

- Ejendommens gyllebeholdere har flydelag i form af halm.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### Ophør

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Foder- og kornsiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

### Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.



## Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende omkring ejendommen.

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 7,8 km S for anlægget. Området er en hede i Klosterhede Plantage. Nærmeste beskyttede naturområder under kategori 2 er det sammenhængende overdrevsområde, som strækker sig umiddelbart V og S for ejendommen.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område. Nærmeste habitatområde er Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, der ligger 600 m N for staldanlægget.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til Natura 2000-området, at nedfald der skyldes emission fra husdyrproduktionen, ikke er til skade for de beskyttede områder. Det er vurderet, at produktionen hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre produktioner har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Lemvig Kommune. Ejendommen på Pilgårdvej er ikke beliggende i et område, hvor der tidligere har været registreret bilag IV arter, men det kan ikke afvises, at de er i området. Da der ikke sker nogen ændring af bygninger eller drift, vurderes det med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter og deres levesteder.

## Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark typisk kommer fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke

længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

### **Materielle goder, kulturarv og landskab.**

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde NØ for Lemvig tæt ved Nisum Bredning. Området er inddelt af læhegn og spredt beplantning samt regelmæssigt spredt bebyggelse.

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor kystnærhedszone, ca. 650 m fra Limfjordskysten. Staldanlægget ligger udenfor beskyttelseslinjer for åbeskyttelse, skovbyggelinje, klitfredede arealer, strand, søer, fortidsminder og kirker. Ejendommen er beliggende i et landskabeligt interesseområde, dog udenfor område af særlig kulturhistorisk interesse, heraf udgør beskyttede jord- og stendiger de væsentligste. Der ligger ingen beskyttede jord- og stendiger på eller op til ejendommens staldanlæg.

Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende ramme foruden opførelse af en ny slagtesvinestald og en ny kornsilo, der opføres i tilknytning til eksisterende stalde. Eksisterende læhegn og beplantning skærmer staldbygningerne i landskabet. Aktiviteterne ønskes samlet, hvor man kan få optimal udnyttelse af eksisterende staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring og lagre til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en stor men samlet enhed, der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er på stedet. Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende og nye staldanlæg ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

## Bilag 2

### Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020

#### Kapitel 17

##### Særregler for IE-husdyrbrug

##### Miljøledelse

**§ 42.** IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

*Stk. 2.* Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

**§ 43.** IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

*Stk. 2.* IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

##### *Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab*

**§ 44.** IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

*Stk. 2.* Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).

6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).

7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.

8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

*Stk. 3.* Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.

2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).

3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

*Stk. 4.* Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

*Stk. 5.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

#### *Hændelser og uheld*

**§ 45.** Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

#### *Fodringskrav*

**§ 46.** IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

*Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### *Energieffektiv belysning*

**§ 47.** IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

*Stk. 2.* Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

*Stk. 3.* IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### *Støvemissioner fra staldanlæg*

**§ 48.** IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

### *Overholdelse af vilkår og krav*

**§ 49.** Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

### *Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen*

**§ 50.** IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

*Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

### *Ophør*

**§ 51.** Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

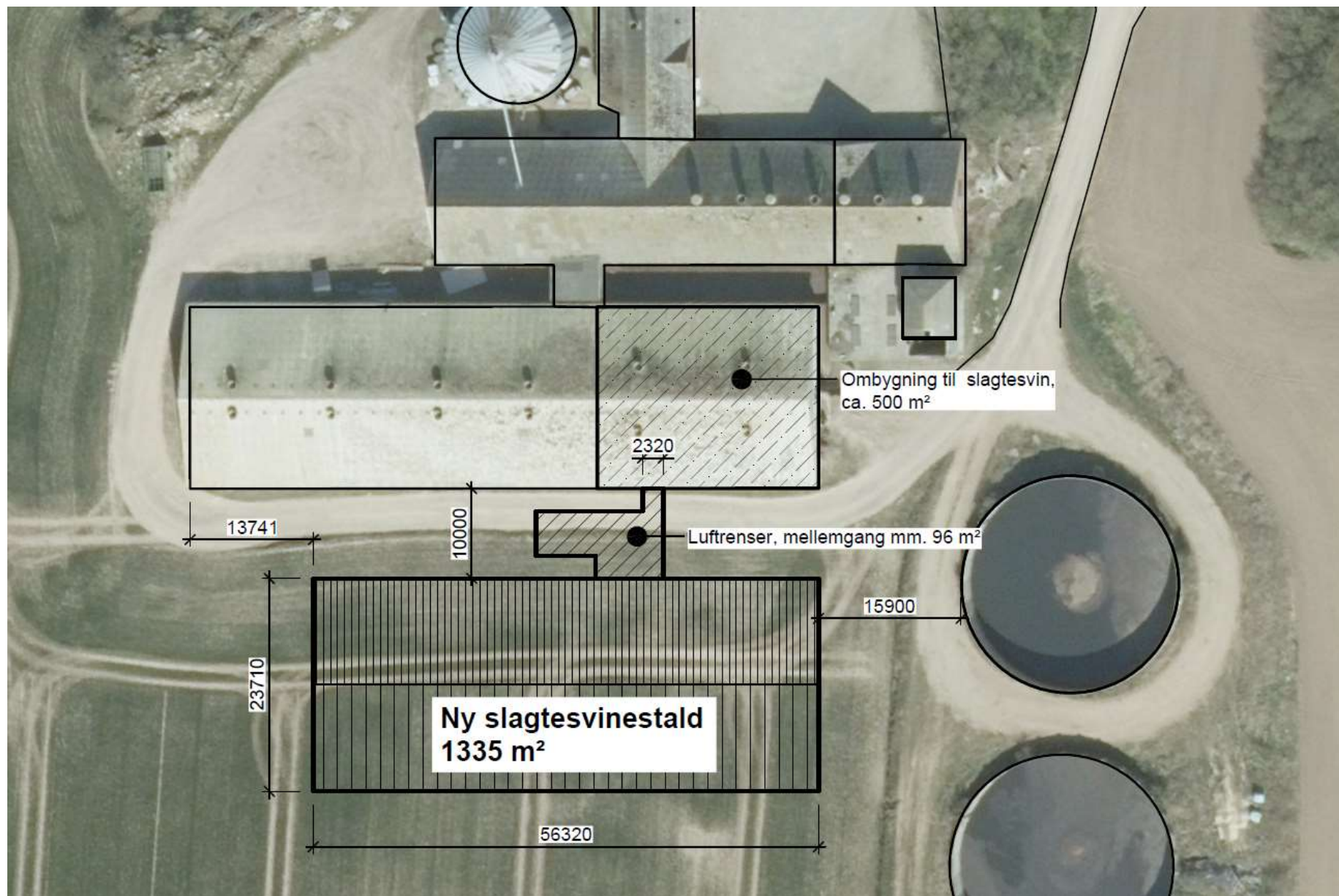
*Stk. 2.* Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,

3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller

4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

*Stk. 3.* IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.



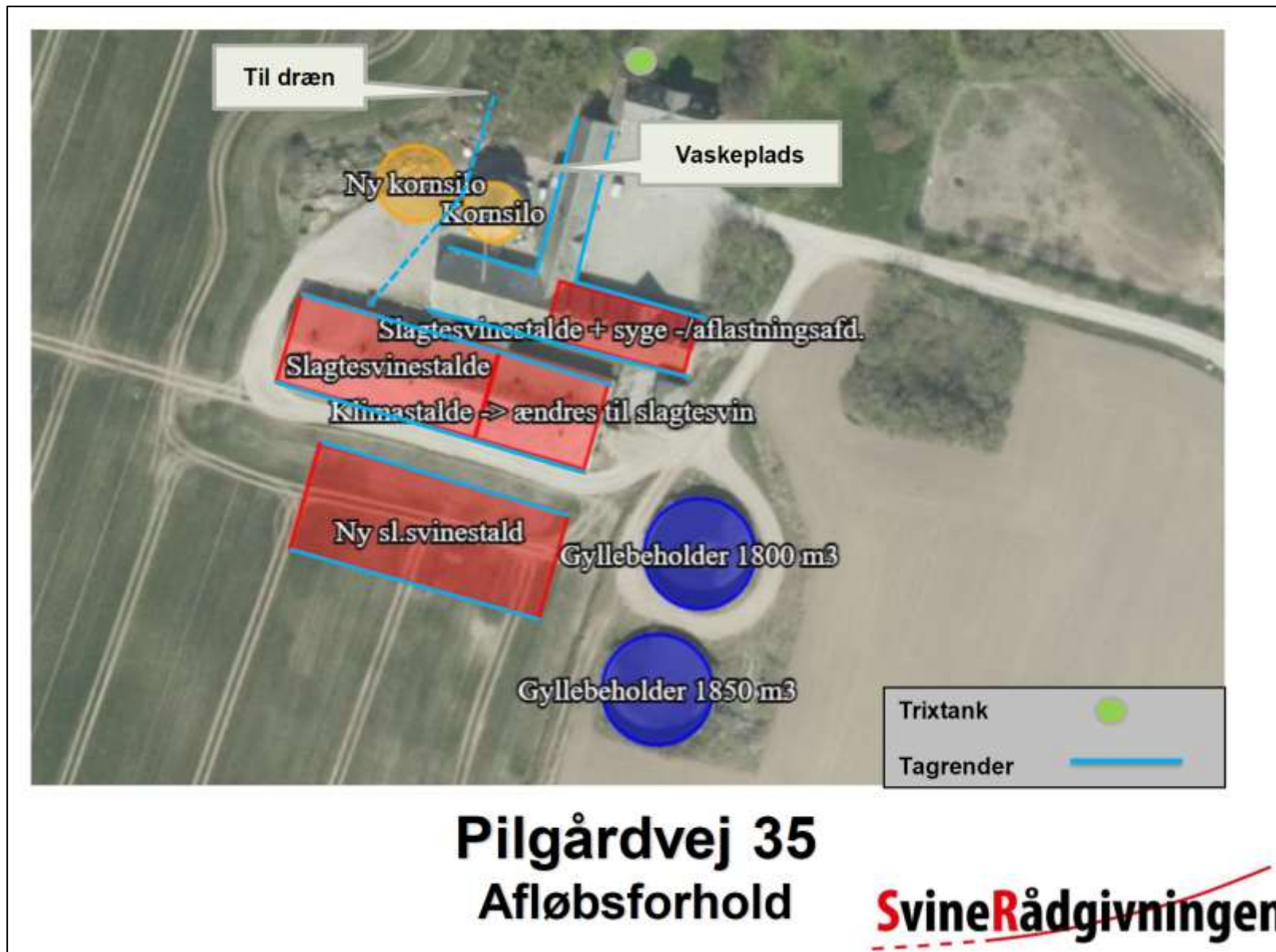


Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 223 216.

Kortet viser beskyttet natur (skraverede arealer), beskyttede vandløb (blå stiplede linjer) og beskyttede sten- og jorddiger (orange linjer). De nærmeste enkeltbeboelser er markeret.



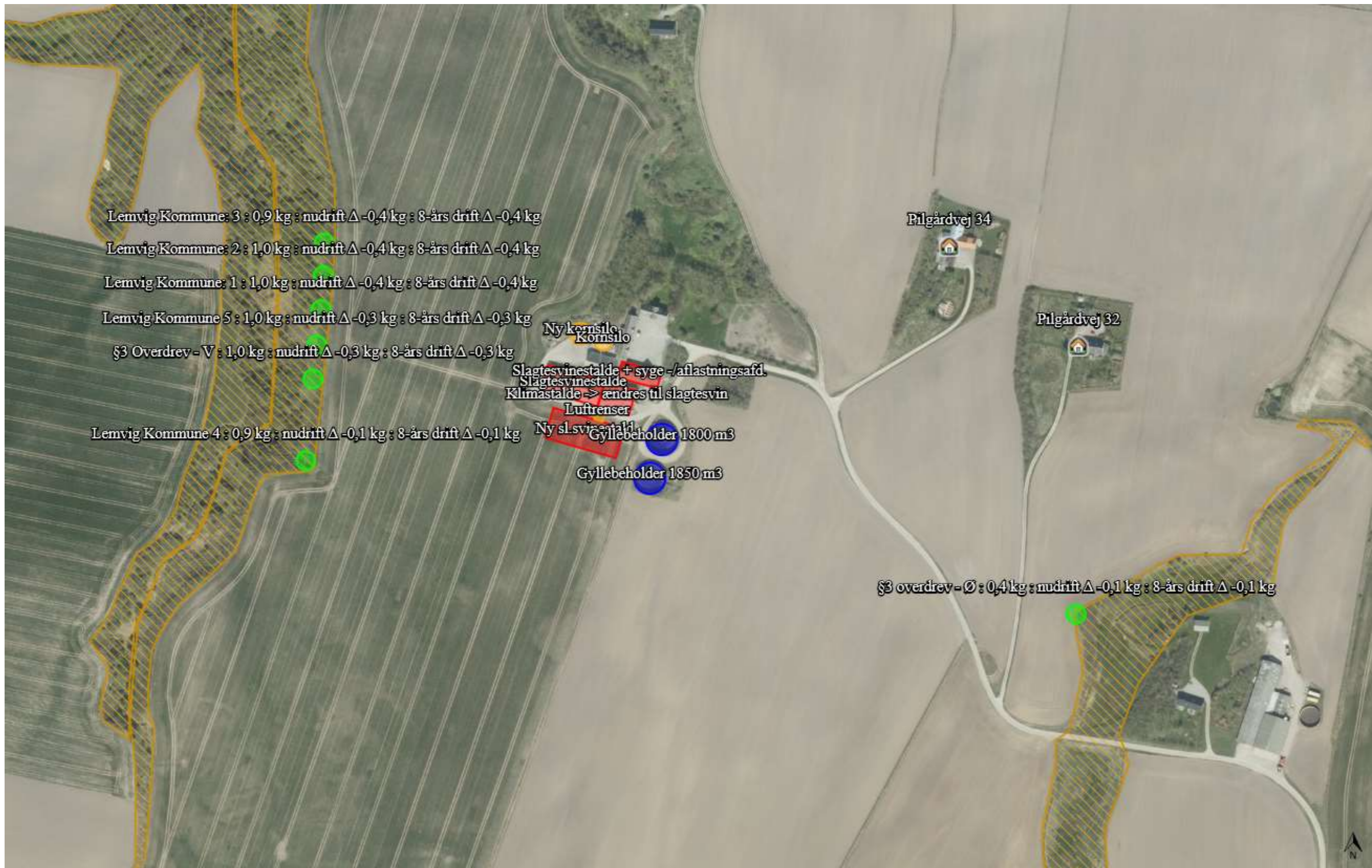








Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 224 740 (projekt uden ny stald). Ammoniakberegningsskemaer og beregningsresultater for kategori 2- og 3-natur og nærmeste § 3-beskyttet natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Nærmeste kategori 2-natur er overdrev i Karbæk Ådal, cirka 170 meter vest for staldanlægget og overdrev i ådal cirka 400 meter sydøst for staldanlægget. Nærmeste kategori 3-natur er overdrev cirka 140 meter nord for staldanlægget.



Kortudsnit fra <https://husdyrгодkendelse.dk>, skema 223 216 (projekt med ny stald). Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for kategori 2-natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 224 740 (projekt uden ny stald). Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for kategori 3-natur og nærmeste § 3-beskyttet natur. Resultaterne i læseretningen er: totaldeposition, merdeposition i forhold til tilladt nudrift og merdeposition i forhold til den tilladte drift 8 år før ansøgningstidspunktet. Enheden for resultaterne er kg N/ha/år. Projektet med staldbyggeri medfører en lavere ammoniakemission og deposition på de nærmeste naturområder.

## Bilag 11



Skråfoto fra, 22. april 2019, <https://skraafoto.kortforsyningen.dk>. Det tilgroede overdrev i bunden af fotoet er adskilt mod den dyrkede mark af et læhegn. Læhegnet i sig selv er ikke en del af overdrevet, men indgår alligevel i udpegningen som kategori 2-natur i <https://husdyrgodkendelse.dk>. Lemvig Kommune accepterer, at ammoniakberegningsskemaer 223 216 og 224 740 i <https://husdyrgodkendelse.dk> er placeret på den side af læhegnet, som vender mod overdrevet.