



Kent Lisby Jakobsen  
Thyborønvej 59  
7620 Lemvig



## §16a-godkendelse af husdyrbrug

CVR-nr. 16 91 33 91  
P-nr. 1.001.183.110

Solhøjvej 41, 7620 Lemvig  
10f, Ramme Hgd., Ramme

**Dato 18-06-2021**

**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig

Telefon: 96631200  
www.lemvig.dk  
J.nr.: 09.17.19P19-5-20  
Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112



*Bakkegård, 2019*

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



## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
<b>1. Miljøgodkendelse med vilkår.....</b>	<b>6</b>
1.1. Beskrivelse af projektet.....	6
1.2. Afgørelse.....	7
1.2.1. Dispensation for afstand til naboskel og privat fællesvej .....	7
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	8
1.4. Vilkår og generelle regler .....	11
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring .....	17
1.5. Offentlighed og høring .....	18
1.6. Klagevejledning .....	21
<b>2. Generelle forhold .....</b>	<b>22</b>
2.1. Meddelelsespligt .....	22
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	22
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse.....	22
<b>3. Anlægsbeskrivelse .....</b>	<b>25</b>
3.1. Lokalisering.....	25
3.2. Landskab og planforhold .....	28
3.2.1. Projektets indvirken på de landskabelige værdier .....	28
3.2.2. Tilknytning til eksisterende bygningsmasse .....	29
3.2.3. Beskyttelseslinjer.....	29
3.2.4. Erhvervmæssig nødvendighed.....	29
3.2.5. Kulturhistorie og fortidsminder.....	30
3.2.6. Beplantning .....	31
3.2.7. Alternativer og 0-alternativet.....	31
3.3. Dyrehold, staldanlæg og management .....	32
3.3.1. Produktionsareal .....	33
3.4. Gener.....	35
3.4.1. Lugt.....	35
3.4.2. Støj.....	36
3.4.3. Lys.....	37
3.4.4. Fluer og skadedyr .....	37
3.4.5. Støv.....	37
3.4.6. Transport .....	38
3.5. Forurening .....	39
3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....	39
3.5.2. Husdyrgødning og foder.....	39
3.5.3. Affald .....	40
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer.....	40
3.5.5. Driftsforstyrrelser eller uheld.....	41
3.5.6. Driftens ophør .....	42
3.6. Ammoniakpåvirkning af natur.....	43
3.6.1. Beskyttet natur.....	43
3.6.2. Habitatvurdering .....	44
<b>4. Bilag IV-arter .....</b>	<b>47</b>
<b>Bilag .....</b>	<b>52</b>



## Datablad

Ansøger	<b>Kent Lisby Jakobsen</b> Thyborønvej 59 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>Solhøjvej 41, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>10f, Ramme Hgd., Ramme</b>
Virksomhedens art	<b>Produktion af slagtesvin</b>
Ejer	<b>Kent Lisby Jakobsen</b> Thyborønvej 59 7620 Lemvig
CVR-nummer	<b>16 91 33 91</b>
CHR-nummer	<b>85 652</b>
Kontaktperson	<b>Kent Lisby Jakobsen</b> Tlf.: 97 83 61 67 <a href="mailto:smedshauge@mail.dk">smedshauge@mail.dk</a>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	Skråfoto af Bakkegård, 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, herunder miljøkonsekvensrapport, miljøledelsessystem og beredskabsplan, samt 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 med vilkår

### 1.1. Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker at opføre nye slagtesvinestalde på 5.125 m<sup>2</sup> produktionsareal i forbindelse med de to eksisterende stalde til slagtesvin, fordelt mellem 2 bygninger på adressen, svarende til 1.385 m<sup>2</sup> – ansøgt i alt dermed 6.510 m<sup>2</sup> produktionsareal. Man ønsker desuden at opføre to nye gyllebeholdere i tilknytning til eksisterende beholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

Nye slagtesvinestalde ønskes opført med delvis spaltegulv (25-49% fast bund). De eksisterende to stalde fortsætter i uændret drift – disse stalde er etableret med fulddrænet bund.

Der er søgt godkendelse den 25. november 2019 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 215 797. Projektet er undervejs revideret og der er indsendt nye ansøgninger den 31. januar 2020, den 15. december 2020 og den 29. april 2021.

Projektet indebærer, at de nye stalde etableres med luftrensning og gyllekøling til ammoniakreduktion. Ansøger har desuden søgt et alternativ (scenarieberegning 225 565) med et større luftrensningsanlæg, hvor gyllekøling ikke indgår som virkemiddel.

Begge projekter overholder krav til ammoniakreduktion.

Miljøkonsekvensrapport, som beskriver det søgte projekt 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 anvende en kombination af luftrensning og gyllekøling eller at anvende et større luftrensningsanlæg uden brug af gyllekøling.

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 rørlægnings-, udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.**

### 1.2.1. Dispensation for afstand til naboskel og privat fællesvej

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav på 30 meter til naboskel. Der er cirka 10 meter fra de nærmeste bygninger i det projekterede anlæg til matrikel 19q mod øst.

Lemvig Kommune dispenserer for Husdyrbruglovens afstandskrav på 15 meter til privat fællesvej. Der er cirka 8 meter fra de nærmeste bygninger i det projekterede anlæg til Glarbjergvej mod øst.

Dispensationerne meddeles i henhold til Husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Der redegøres nærmere for dispensationerne i godkendelsens afsnit 3.1.

På Lemvig Kommunes vegne den 18. juni 2021.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør



### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at der etableres to nye stalde med luftrensning og gyllekøling eller udelukkende luftrensning og to nye gyllebeholdere.

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

Nybyggeri etableres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Husdyrbrugets produktionsareal til slagtesvin udvides ved denne afgørelse fra et nuværende godkendt produktionsareal på 1.647 m<sup>2</sup> til et samlet produktionsareal på 6.510 m<sup>2</sup>, hvor det godkendte produktionsareal i de eksisterende stalde reduceres til 1.385 m<sup>2</sup> og produktionsarealet i de nye stalde udgør 5.125 m<sup>2</sup>.

#### **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. Foderkilderne opbevares i korn- og fodersiloer.

Slagtesvin fodres 2-5 gange i døgnet, 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 600.000 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 og gyllekøling eller udelukkende luftrensning i de projekterede nye stalde og at staldgulvet i de nye stalde etableres som delvist fast gulv.

Husdyrbruget er lokaliseret i en så tilstrækkelig afstand fra særlig ammoniakfølsom natur og natur, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder potentielle levesteder for Bilag IV-arter, at projektet i sig selv ikke vurderes 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. Hvor det søgte projekt isoleret set ikke vurderes at have en væsentlig 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 har 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.



§ 16a-godkendelse – Solhøjvej 41, 7620 Lemvig

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

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må udgøre **6.510 m<sup>2</sup>**, heraf 5.125 m<sup>2</sup> med staldsystemet **delvist fast gulv, 25-49 % fast gulv** (nye stalde) og 1.385 m<sup>2</sup> med staldsystemet **drænet gulv og spalter** (eksisterende stalde). Staldanlægget må anvendes til opstaldning af slagtesvin.

### 2. Lokalisering og udformning af nye gyllebeholdere

De to projekterede gyllebeholdere kan placeres **enten** i en øst-vestgående retning **eller** parallelt med eksisterende beholder i en nord-syd gående retning, som vist på situationsplaner, side 20 i bilag 1 (godkendelsens side 71).

Diameteren på hver gyllebeholder må være op til 36 meter og sidehøjden må være op til 3 meter over terræn.

### 3. Lokalisering og udformning af nye stalde

De projekterede nye stalde skal placeres som ansøgt i ansøgningskema 215 797, vist på situationsplaner i bilag 1, parallelt med den eksisterende stald og hvor gavle mod syd flugter med den eksisterende stalds gavl.

De to stalde skal opføres som "tvillingestalde" som vist på 3D projektskitse i bilag 3.

Afstanden fra den nærmeste del af staldbyggeriet til Glarbjergvej mod syd skal være minimum 15 meter.

Afstanden fra den nærmeste del af staldbyggeriet til Glarbjergvej mod øst (grusvej) skal være minimum 8 meter.

De to stalde må have en længde på 95 meter og en samlet bredde på 65 meter, begge målt i sokkel. Kiphøjde over naturligt terræn må være 9 meter.

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



#### 4. Samtidighed i byggeri

De søgte gyllebeholdere må tidligst etableres samtidigt med etableringen af selve staldanlægget.

#### 5. Frit teknologivalg og dokumentationskrav

Husdyrbruget skal implementere **enten** en kombination af luftrensning og gyllekøling **eller** luftrensning som fastsat i henholdsvis vilkår 6 eller vilkår 7.

Vilkår for den **fravalgte** løsning bortfalder, når den valgte løsning er implementeret.

##### **Dokumentationskrav**

Uanset valget af teknologi skal den ammoniakreducerende effekt dokumenteres inden opstart af nybyggeri.

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 6 og 7 (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>.

For vilkår 6 skal det dokumenteres, at gyllekølingsanlægget dimensioneres med en ammoniakreducerende effekt på minimum 5 % og at det biologiske luftrensningsanlæg dimensioneres med en ammoniakreducerende effekt på minimum 42 %.

For vilkår 7 skal det dokumenteres, at det biologiske luftrensningsanlæg dimensioneres med en ammoniakreducerende effekt på minimum 45 %.

#### 6. Gyllekøling

- a. Gyllekanalerne i de projekterede stalde, i alt **X.xxx** m<sup>2</sup>, skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
- b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst **Xxx.xxx** KWh.
- c. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- d. Den årlige driftstid skal være mindst **X.xxx** timer.
- e. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- f. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- g. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gylleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.



### **Egenkontrol**

h. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.

i. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage.

j. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Biologisk luftrensningsanlæg**

a. Ventilation fra xx staldsektioner i de projekterede stalde skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Hver staldsektion rummer xx stipladser.

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 mindst hver fjerde måned.

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

j. Tilsynsmyndigheden 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.

## 7. Biologisk luftrensningsanlæg

a. Ventilation fra xx staldsektioner i de projekterede stalde skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Hver staldsektion rummer xx stipladser.

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 mindst hver fjerde måned.

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

j. Tilsynsmyndigheden 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.

## 8. Beplantning

Eksisterende beplantning skal bevares og vedligeholdes. Læhegnet øst for eksisterende stald og gyllebeholder og syd for de projekterede stalde ud mod Glarbjergvej er dog undtaget. Disse læhegn fjernes for at give plads til byggeprojektet.

Der skal etableres ny beplantning syd, nord og øst om det projekterede anlæg, som vist og beskrevet i bilag 4.

Beplantningen skal være etableret senest 3 måneder efter byggeriets afslutning. Hvis frossen eller vandlidende jord umuliggør beplantningsarbejdet inden for den fastsatte tidsfrist, kan tilsynsmyndigheden forlænge fristen i yderligere 3 måneder.

## 9. 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.

## 10. 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 støjkrav 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.

### 11. 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.

### 12. 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.





#### **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-offentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside ved for-offentlig høring i perioden 12. februar – 12. 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 (1.455 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Døjvej 19, 7620 Lemvig
- Døjvej 20, 7620 Lemvig
- Døjvej 22, 7620 Lemvig
- Døjvej 24, 7620 Lemvig
- Fladhedevej 10, 7620 Lemvig
- Fladhedevej 12, 7620 Lemvig
- Fladhedevej 5, 7620 Lemvig
- Fladhedevej 6, 7620 Lemvig
- Fladhedevej 6A, 7620 Lemvig
- Fladhedevej 8, 7620 Lemvig
- Fårevej 68A, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 68B, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 70, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 76, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 82, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 82A, 7650 Bøvlingbjerg
- Fårevej 82B, 7650 Bøvlingbjerg
- Glarbjergbækvej 5, 7650 Bøvlingbjerg
- Glarbjergbækvej 6, 7650 Bøvlingbjerg
- Glarbjergbækvej 7, 7650 Bøvlingbjerg
- Glarbjergvej 45, 7620 Lemvig



- Glarbjergvej 51, 7650 Bøvlingbjerg
- Glarbjergvej 60, 7620 Lemvig
- Godballevej 13, 7650 Bøvlingbjerg
- Godballevej 9, 7650 Bøvlingbjerg
- Møltrupvej 8, 7650 Bøvlingbjerg
- Nørre Damhusvej 13, 7650 Bøvlingbjerg
- Nørre Damhusvej 6, 7650 Bøvlingbjerg
- Nørre Damhusvej 9, 7650 Bøvlingbjerg
- Solhøjvej 28, 7620 Lemvig
- Solhøjvej 29, 7620 Lemvig
- Solhøjvej 34, 7620 Lemvig
- Solhøjvej 35, 7620 Lemvig
- Solhøjvej 41, 7620 Lemvig
- Solhøjvej 60, 7650 Bøvlingbjerg
- Solhøjvej 66, 7650 Bøvlingbjerg
- Solhøjvej 72, 7650 Bøvlingbjerg
  
- 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 ikke modtaget hørings svar i løbet af nabohøringen.

### 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:

- Thyborønvej 59, 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 Fødevareklagenævnet af klageberettigede efter Husdyrbruglovens §§ 84-87, samt følgende;

- Ejer af Solhøjvej 41, 7620 Lemvig
- Enhver, der har en 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 Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelsespligt

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 søges godkendelse til at udvide den eksisterende slagtesvineproduktion i nye stalde og at opføre to nye gyllebeholdere. Godkendelsen anses for at være taget i brug når de nye stalde er i drift som ansøgt.

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

Hvis godkendelsen efter ibrugtagen 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 Husdyrgodkendelsesloven 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,

## § 16a-godkendelse – Solhøjvej 41, 7620 Lemvig

- 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 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
<b>§ 6 (nabobeboelser og boligområder)</b>		
<b>Nabobeboelse</b> Glarbjergvej 60	425 m	50 m
<b>Lokalplanområde til boligområde, mv.</b> Erhvervsområde nord for Ramme	> 3 km	50 m
<b>Byzone/sommerhusområde</b> Ramme By	2,6 km	50 m
<b>§ 7 (ammoniakfølsom natur)</b>		
<b>Kategori 1- eller 2-natur</b> Overdrev syd for Klosterheden	4,4 km	10 m
<b>§ 8 (skel, vandforsyning, vandmiljø, veje, levnedsmiddelvirksomhed og bolig)</b>		
<b>Naboskel</b> (19q)	10 m	30 m



<b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b>		
DGU 63.604	78 m	25 m
DGU 63.402	82 m	25 m
<b>Almene vandforsyningsanlæg</b>		
Fåre Vandværk	Ca. 1,8 km	50 m
<b>Vandløb (inkl. dræn) og søer, staldanlæg</b>		
sø mod syd	665 m	15 m
<b>Vandløb (inkl. dræn) og søer, gyllebeholder</b>		
sø mod nordvest	690 m	100 m
<b>Offentlig vej og privat fællesvej</b>		
Glarbjergvej	8 m	15 m
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	> 2 km	25 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	83 m	15 m

Projektet overholder ikke afstandskravet til naboskel og privat fællesvej. Alle øvrige afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

**Dispensation for afstandskrav til naboskel og privat fællesvej**

Det søgte staldprojekt er søgt placeret ind til 10 meter fra naboskel (matrikel 19q) og 8 meter fra Glarbjergvej (grusvej).

Der er søgt dispensation for afstandskrav med følgende begrundelse:

*Hensynet til en placering i tilknytning til eksisterende stalde samt harmonien mellem nyt og gammelt anlæg betyder at det ikke er muligt at holde 15 m til mindre privat fællesvej øst for ejendommen. Der vil efter udvidelsen være ca. 10 m til vejmidte fra staldens sydligste hjørne og nogenlunde samme afstand til naboskel.*

Lemvig Kommune vurderer, at lokaliseringen af det søgte projekt ikke påvirker driften af nabomatriklen, der er landbrugsjord i almindelig omdrift.

Lemvig Kommune vurderer, at lokaliseringen af det søgte projekt ind til 8 meter fra Glarbjergvej ikke vil udgøre en væsentlig gene for den almindelige færdsel ad vejen.

Ejer af matrikel 19q og naboer med adgangsvej via Glarbjergvej er hørt ved nabo-høring af projektet. Der er ikke modtaget bemærkninger til den foreslåede dispensation i løbet af nabo-høringen.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet er hensigtsmæssigt lokaliseret, og at projektet ikke vil udgøre forøgede gener for driften af nabomatriklen eller væsentlige gener for færdsel ad Glarbjergvej, set i forhold til et projekt, der overholder afstandskravene.

§ 16a-godkendelse – Solhøjvej 41, 7620 Lemvig

Henset til ansøgers begrundelse om at placere driftsbygninger i tilknytning til og i harmoni med den eksisterende bygningsmasse, vurderer Lemvig Kommune at der er grundlag for at dispensere for afstandskrav til naboskel og privat fællesvej.





### 3.2. Landskab og planforhold

Bakkegård ligger i landskabskarakterområdet Bækmarksbro Hedeslette.

Landskabet omkring Bakkegård er præget af mange tætte læhegn, dyrkede marker og skov- og plantagearealer med Kronheden mod øst og Bøvling Plantage mod syd. Ejendommen er ”kilet inde” mellem to færdselsårer, Solhøjvej mod sydvest og jernbanen mod nordøst.

Terrænet er fladt og landskabets skala minimeres af de mange læhegn og bevoksninger.

Vejen, jernbanen og bevoksningerne definerer i høj grad landskabet: de snorlige læhegn og rækkerne af plantede grantræer i plantagerne fortæller om et reguleret kulturlandskab, hvor det primære formål er at maksimere nytteværdien. Dette indtryk understreges af jernbanen og vejen, som begge ubesværet og effektivt skærer sig gennem terrænet. Også de tre store vindmøller mod syd understøtter området udtryk som teknisk kulturlandskab.

Bakkegård ligger i den sydvestlige del af det geologiske interesseområde Kronheden og Lem Vig, hvor hovedopholdslinjen fra den sidste istid opleves fra flere markante tunneldale, i særdeleshed Lem Vig. Fra nord fortøner det stærkt bakkede morænelandskab sig gradvist mod syd og sydvest ud i den flade hedeslette.

De tætte læhegn og bevoksninger skjuler ejendommen i det flade landskab. Staldanlægget i sin helhed opleves kun fra Glarbjergvej, hvor den oprindelige bygningsmasse med stalde og gyllebeholder, maskinhus og stuehus med gårdsplads er på vejens sydside og det nyere og større produktionsanlæg med stald, foderlade, silo og gylletank på nordsiden af Glarbjergvej.

#### 3.2.1. Projektets indvirken på de landskabelige værdier

Den nuværende bygningsmasse på ejendommen udgør cirka 5.000 m<sup>2</sup>.

Den projekterede udvidelse består af to nye stalde på i alt cirka 6.200 m<sup>2</sup> og to gyllebeholdere med et grundareal hver på 1.020 m<sup>2</sup>. Det samlede bebyggede areal mere end fordobles.

De projekterede stalde og gyllebeholdere opføres i tilknytning til den eksisterende slagtesvinestald. Nye stalde og gyllebeholdere vil fremstå som de dominerende bygninger på ejendommen.

De to stalde etableres som ”tvillingestalde”, se 3D-skitse i bilag 3.

De eksisterende læhegn og bevoksninger vil i høj grad afskærme det projekterede byggeri mod det omgivende landskab. Den projekterede stald bliver synlig set fra nordøst ad Glarbjergvej. Det indgår i projektet, at der etableres afskærmende beplantning øst og nord for stalde og øst for gyllebeholdere. Dette vil dæmpe projektets udtryk set fra jernbanen og Glarbjergvej.

Beplantning fastholdes som vilkår i godkendelsen.

Projektet vurderes herefter ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

Ejendommen er lokaliseret uden for landskabelige interesseområder, jævnfør udpegningen i Lemvig Kommuneplan 2013-25.



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."

Det søgte projekt ligger ikke i et område udpeget som landskabeligt interesseområde, og projektet vurderes heraf ikke at være i strid med kommuneplanens målsætning eller retningslinje.

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 og at den søgte byggestil fastholdes.

Suppleret med vilkår om bevaring af eksisterende beplantning, se afsnit 3.2.6, vurderes projektet ikke at udgøre en væsentlig landskabelig påvirkning.

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

De nye stalde og gyllebeholdere er søgt placeret cirka 10 meter fra det eksisterende anlæg.

Ved alternativet, hvor de to gyllebeholdere begge placeres nord for den eksisterende gyllebeholder er den nordligste beholder i tilknytning til den anden projekterede beholder.

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

### **3.2.3. Beskyttelseslinjer**

Husdyrbruget og det ansøgte nybyggeri er ikke beliggende inden for kystnærhedszone, sø- eller å-beskyttelseslinje, kirkebyggelinje, skovbyggelinje, klitfredningslinje, strandbeskyttelseslinje eller fortidsmindebeskyttelseslinje.

Som følge af vurderingen af projektet som et anlæg af industriel karakter i afsnit 3.2.4, skal projektet overholde skovbyggelinjens afstandskrav på 300 meter. Der er mere end 500 meter til nærmeste skovbyggelinje om Bøvling Plantage mod syd og afstandskravet er overholdt.

### **3.2.4. Erhvervmæssig nødvendighed**

Det søgte projekt udgør en bygningsmasse på cirka 6.200 m<sup>2</sup> og to gyllebeholdere med samlet grundareal på cirka 2.040 m<sup>2</sup>. Ejendommens samlede bygningsmasse vil herefter udgøre cirka 13.200 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet udvides til mere end det tredobbelte af det nuværende produktionsareal.

Lemvig Kommune vurderer, at de projekterede stalde og gyllebeholdere udgør et meget stort landbrugsbyggeri med industriel karakter.

Det søgte byggeri må herefter betegnes som bebyggelse, der ikke er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 34, stk. 3.



Lemvig Kommune skal herefter sikre, at det søgte byggeri ikke tilsidesætter de landskabelige værdier<sup>1</sup>.

Den eksisterende bygningsmasse på ejendommen har i sig selv et betydeligt omfang. Landbrugsbygninger i varierende størrelser på samme ejendom er ikke usædvanligt, men udtrykker ofte det moderne landbrugs strukturudvikling med stadigt større produktionsenheder.

Det søgte byggeri er trods sit omfang passet optimalt ind i det omgivende landskab. Samtidig bærer dette landskab stærkt præg af intensiv udnyttelse, jævnfør beskrivelse og vurdering i afsnit 3.2.1.

Der er ikke særlige landskabelige interesser i området, og det søgte projekt er mod vest og syd godt afskærmet af den omgivende eksisterende beplantning og eksisterende bygninger.

Der stilles vilkår om at bevare eksisterende beplantning og at etablere ny beplantning langs den østvendte facade af nybyggeriet, syd for anlægget og øst for projekterede gyllebeholdere, hvilket også vil skærme anlægget set fra nord og øst.

Lemvig Kommune vurderer sammenfattende, at det søgte projekt har industriel karakter, men kan indpasses i det eksisterende landskab uden at udgøre en væsentlig påvirkning af landskabet på vilkår om at opføre anlægget som ansøgt og om at bevare dele af eksisterende beplantning og etablere beplantning på nord-, øst og sydsiden af det projekterede byggeri.

#### ***Samtidighed i byggeri***

Den erhvervs-mæssige nødvendighed af de projekterede gyllebeholdere er knyttet til opførelsen af selve staldene på ejendommen. De nye gyllebeholdere vil uden staldanlægget ikke i sig selv være erhvervs-mæssigt nødvendige, og der stilles derfor vilkår om, at gyllebeholderne opføres samtidigt med de projekterede stalde.

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

Der er ikke særlige kulturhistoriske interesser knyttet til Bakkegård eller lokalområdet.

Den nærmeste oldtidshøj, som er omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinje, ligger cirka 500 meter SSØ for den projekterede udvidelse og indsigten til denne og øvrige oldtidshøje i området forstyrres ikke af projektet. Der er registret flere oldtidsfund i nærheden af Bakkegård, blandt andet flere nu udjævnedede oldtidshøje.

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.

---

<sup>1</sup> Natur- og Miljøklagenævnet Orienterer, NoMO nr. 149, <https://mfkn.naevneneshus.dk/>

### 3.2.6. Beplantning

Lemvig Kommune stiller vilkår om, at den eksisterende beplantning på ejendommen bevares og vedligeholdes som vist på bilag 4. Vilkåret gælder ikke læhegnet øst for den eksisterende stald og syd for de projekterede stalde. Disse læhegn skal fjernes for at give plads til den projekterede stald.

Beplantningen skal etableres og bevares, så det projekterede staldanlæg ikke udgør en unødigt landskabspåvirkning.

### 3.2.7. Alternativer og 0-alternativet

Ansøger beskriver de væsentligste overvejelser om alternativer og 0-alternativet i bilag 1 (bilagets side 11f).

Projektet rummer i sig selv flere alternativer: det godkendes, at der kan vælges mellem en kombination af gyllekøling og luftrensning eller udelukkende luftrensning til at opfylde BAT-kravet for ammoniak. Herved rummer projektet et væsentligt alternativ i valg af teknologi.

Der er søgt om to forskellige placeringer af nye gyllebeholdere; enten nord for og parallelt med den eksisterende gyllebeholder eller i en øst-vest gående retning nord om staldprojektet. Den nord-syd gående placering parallelt med eksisterende beholder, friholder området nord for staldanlægget som et fremtidigt byggefelt, mens den øst-vest gående placering er med en tættere tilknytning til staldanlægget.

Begge placeringer er vurderet og godkendes af Lemvig Kommune.

I et overordnet planmæssigt perspektiv er et staldprojekt af industriel karakter netop på denne ejendom interessant, da ejendommen forventes at blive udpeget som et område for større husdyrbrug ved næstkommende revision af dette tema i kommuneplanen.





### 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.

Det projekterede 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 udgør 6.510 m<sup>2</sup>. Staldsystemet i alle sektioner i den projekterede stald er delvist spaltegulv. Der er drænet gulv med spalter i de eksisterende stalde.

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

##### *Staldtype*

Ved den valgte gulvtype i de projekterede stalde 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.

##### *Gyllekøling*

Gyllekøling udføres ved at støbe køleslanger ned i gyllekummernes overflade. Når gyllen afkøles, hæmmes de mikrobielle og kemiske processer, der frigiver lugt og ammoniak fra gyllen. Jo mere gyllen afkøles, jo mindre ammoniak bliver der frigivet. Der er dog en grænse for, hvor kold gyllen må være, da den køligere gylle påvirker staldens klima og dyreholdets velfærd.

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

Det fremgår af Teknologilistens godkendelsesvilkår, hvordan den ammoniakreducerende effekt af kølingen beregnes. Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på 5 % er opnåelig ved gyllekøling, da teknologien er godkendt til en reduktionseffekt på op til 30 %.

Den konkrete effekt af gyllekølingen i det søgte projekt afhænger af varmepumpens størrelse, arealet af gyllekummer med køleslanger og anlæggets driftstimer.

I det søgte projekt er gyllekølingsanlægget ikke endeligt dimensioneret.

Der stilles derfor vilkår om, at den ammoniakreducerende effekt af det konkret projekterede gyllekølingsanlæg skal dokumenteres, inden staldanlægget tages i brug. Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning om godkendelsesvilkår på Teknologilisten.

##### *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 StalVent. Lemvig Kommune vurderer, at den søgte reduktionseffekt på henholdsvis 42 % og 45 % 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 staldanlægget tages i brug. Dokumentationen skal opfylde krav og anbefalinger i Miljøstyrelsens vejledning om godkendelsesvilkår på Teknologilisten.

#### *Fast overdækning af gyllebeholder*

Overdækning af gyllebeholder med telt er også optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og tilbageholder ifølge Teknologilisten dobbelt så meget ammoniak end naturligt flydelag. Den eksisterende gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> er overdækket med telt og den ammoniakreducerende effekt herfra er indregnet i projektet.

#### **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 miljøledelse 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 ansøgningsmaterialet.

Der stilles vilkår om det søgte produktionsareal, gulvtype og dyretypen, så forudsætningerne for den beregnede ammoniakemission fastholdes.

**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 beregnet i den digitale ansøgning, skema 215 797 til 9.650 kg N/år.

Ammoniakemissionen for det søgte projekt er 9.583 kg N/år ved kombination af gyllekøling og luftrensning. Emissionen er 10 kg N/år lavere ved den alternative løsning, hvor der kun anvendes luftrensning.

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

Der er valgt delvist spaltegulv i alle staldsektioner i den projekterede stald og fast overdækning af den eksisterende gyllebeholder 3.000 m<sup>3</sup> fastholdes som virkemiddel.

De valgte renere teknologier fastholdes i afgørelsens vilkår, så der er valgfrihed til enten at etablere en kombination af luftrensning og gyllekøling eller udelukkende luftrensning.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver en række forhold om staldanlæggets drift og management: uddannelse af medarbejdere, egenkontrol af ressourceforbrug, rengøring, beredskabsplan og affaldshåndtering.

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





### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

Lugtgenæafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 215 797.

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Oversigtskort med staldanlæg og omboende ses i bilag 5.

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

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

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Adresserne Glarbjergvej 60, Solhøjvej 35, Glarbjergbækvej 5 og 6 og Glarbjergvej 51 er alle registreret som landbrugsejendomme. Solhøjvej 60 er en ejendom uden beboelse og er heraf ikke omfattet af lugtbeskyttelsesniveauet.

Lugtmissionen fra staldanlægget beregnes i det digitale ansøgningssystem, <https://husdyrgodkendelse.dk>.

Lugtmissionen fastsættes på baggrund af produktionsarealets størrelse, staldsystemer og dyretyper. Lugtmissionen omregnes i ansøgningssystemet til geneafstande for de tre områdetyper. Når geneafstandene er overholdt, vil lugtbeskyttelsesniveauet ved normale driftsforhold også være overholdt.

Der beregnes geneafstande efter to modeller og den model, som giver den længste geneafstand, er gældende.

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

Det ønskes grundlæggende at friholde byzoner for lugtgener, hvilket medfører et afstandskrav, som skal sikre, at staldlugt kun undtagelsesvist opleves i byzonen.

Landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og derfor er lugtbeskyttelsesniveauet for lokalplanlagte områder i landzonen, samlede bebyggelser og enkelt beboelser mindre restriktivt og tillader, at der i perioder kan opleves mærkbar lugt fra staldanlæg.

Der er dog et skærpet beskyttelsesniveau for samlede bebyggelser og lokalplanlagte områder i landzone med boligformål, offentlige eller rekreative formål, mv, som ofte kan være landsbysamfund med institutioner og større boligområder.

Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel.



Afstandskrav er vist for kombinationen af gyllekøling og luftrensning. Ved projektet uden gyllekøling føres en større luftmængde gennem luftrenseren, hvilket medfører en større lugtreducerende effekt. Afstandskravet er derfor mindre ved ren luftrensning.

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	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b> Fladhedevej 6	642,4 meter	1.064,1 meter
<b>Beboelse i samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b> Fåre	1.047,4 meter	1.748,1 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b> Ramme By	1.484 meter	2.706,6 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper med god margin.

Lugtemissionsberegningerne i skema 215 797 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.

Det søgte projekt vurderes herefter ikke at give anledning til lugtgener for de omkringboende, som ud fra Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau kan karakteriseres som væsentlige.

### 3.4.2. Støj

Støjkilder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, vedlagt i bilag 1, kortbilag med støjkilder ses i bilag 6.

Den nærmeste beboelse (Glarbjergvej 60) ligger cirka 500 meter nord for staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 500 meter fra kilden, være reduceret med cirka 66 dB(A).

For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjkilder på anlægget i nattetimer således ikke overstige 106 dB(A).

Bygninger, læhegn, mv. dæmper lydets spredning. Om muligt bør støjkilder derfor placeres inden døre, og for eksempel ved foderblanding har det en støjdæmpende effekt at lukke ydre døre og porte til foderladen.



Støjkilder i bygninger kan udsende flere dB(A), uden at det medfører, at støjvilkåret overskrides.

Et udendørs støjbidrag på 106 dB(A) er en væsentligt større lydstyrke end de typiske støjkilder på husdyrbrug: traktorstøj, støj fra dyreholdet ved fodring af grise, foderblæsere og ventilation.

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på husdyrbruget, men undtager transporter uden for ejendommen. Trafikstøj og støj fra markarbejde kan ikke reguleres i sager om godkendelse efter Husdyrbrugloven, men skal i stedet behandles særskilt efter Miljøbeskyttelseslovens generelle regler.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme, herunder den nærmeste naboejendom, Glarbjergvej 60.

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udendørs opholdsarealer.

Det forventes ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på husdyrbruget, at den almindelige drift ikke vil give støjgener, som overskrider godkendelsens støjvilkår.

#### **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 (bilag 1).

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 er aftale 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 6.

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.

Natur og Miljø vurderer, at de beskrevne transporter 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 transporter 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 7.

##### ***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://www.lemvig.dk/Miljoe-og-vand/Tagvand-og-overfladevand.aspx>.

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 tekniske anlæg, indrettet til formålet.

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

Projektet indebærer, at der etableres to gyllebeholdere, hver med kapacitet på 4-5.000 m<sup>3</sup>. Der er på ejendommen to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på ca. 4.000 m<sup>3</sup>. Gyllekanalerne under staldene, inklusiv nye stalde vurderes at rumme yderligere kapacitet på yderligere cirka 2.000 m<sup>3</sup>. Den samlede opbevaringskapacitet er 14-16.000 m<sup>3</sup>

Produktionskapaciteten på staldanlægget vurderes at være 30 - 35.000 slagtesvin pr. år. Der produceres cirka 0,55 m<sup>3</sup> husdyrgødning for hvert produceret dyr. Det

medfører en husdyrgødningsmængde på op til 19.000 m<sup>3</sup>/år. Vand fra overbrusning og vaskevand indgår i husdyrgødningsmængden.

Ved fuld produktion og etablering af to gyllebeholdere rummer ejendommen en opbevaringskapacitet på 9-10 måneder.

Det vurderes heraf, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet ved etablering af de to søgte gyllebeholdere, samt at etableringen er erhvervsmæssigt nødvendig.

### **Foder og foderoplag**

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 foderoplag, 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 u hensigtsmæssig 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://www.lemvig.dk/miljoe-og-vand/affald>

Husdyrbruget er til enhver tid forpligtet til at efterleve gældende affaldsregulativer og Affaldsbekendtgørelsen, mv., også hvor disse generelle regler er skærpede 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>2</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 de stillede 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>2</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.

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 bekendtgørelsens krav og kommunens tilsyn i tilstrækkelig grad forebygger og modvirker forureninger 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 Solhøjvej 41, men husdyrbruget vil også bidrage til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området var i 2019 cirka 13,5 kg N/ha/år, jævnfør data fra arealinformation på miljøportalen:

<https://arealinformation.miljoeportal.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 depositionsberegninger 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.

Beregningerne af ammoniakdeposition på omkringliggende natur giver de samme resultater, uanset teknologivalg i den projekterede stald. Bilag med beskyttet natur, beregningspunkter og -resultater ses i bilag 8 og 9.

#### **Kategori 1 natur**

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

Det projekterede staldanlæg ligger cirka 4,7 km vest for de nærmeste kategori 1-natur, henholdsvis overdrev og tidvis våd eng i Klosterheden (Natura 2000-område 224).

Den totale ammoniakdeposition på både overdrevet og engen fra det søgte projekt er beregnet til 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 4,4 km vest for nærmeste kategori 2-naturområde, et overdrev i den sydlige udkant af Klosterheden ved Flynder Mølle.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

### **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 en mose cirka 620 meter nordvest for det projekterede staldanlæg og et overdrev cirka 800 meter NNØ for det projekterede staldanlæg. Der er mere end 1.000 meter til anden kategori 3-natur. Den højeste total- og merdeposition er beregnet for overdrevet; 0,6 kg N/ha/år (totaldeposition) og 0,4 kg N/ha/år (merdeposition).

### **Øvrig natur**

Det nærmeste registrerede naturområde, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er en eng på cirka 1,200 m<sup>2</sup>, cirka 610 meter øst for det eksisterende staldanlæg. Totaldepositionen på engen fra projektet er beregnet til 1,1 kg N/ha/år og merdepositionen 0,7 kg N/ha/år.

### **Lemvig Kommunes vurdering**

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

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

Beskyttelsesniveauerne for kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt og totaldepositionen fra husdyrbruget på kategori 1- og 2-natur overstiger ikke 0,0 kg N/ha/år.

Den højeste merdeposition på nærmeste kategori 3-natur fra husdyrbruget er 0,4 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Denne merdeposition vurderes ikke i sig selv at indebære risiko for en tilstandsændring.

Merdepositionen på den nærmeste registrerede § 3-natur, engarealet mod øst, er 0,7 kg N/ha/år.

Det vurderes heraf, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget 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 cirka 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 4,5 km fra Natura 2000-område nr. 224 og cirka 4,7 km fra Natura 2000-område nr. 65.

Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 9 km af staldanlægget.

#### 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.

#### Natura 2000 område nr. 65, Nisum Fjord

Natura 2000 område nr. 65 Nisum Fjord består af Habitatområde nr. 58 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 38.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene hele vejen rundt om fjorden samt nogle få sure overdrev syd for udløbet af Bækmarksbro å. Truslerne for strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter. Truslerne for de sure overdrev er hovedsageligt tilgroning som følge af manglende naturpleje.

Derudover er der arterne laks, odder og lampret, som bl.a. er afhængige af optimal vandkvalitet.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 38 drejer sig i Lemvig Kommune om knopsvane, kortnæbbet gås, krikand, lysbuget knortegås, pipeand, sangsvane, spidsand, alm. ryle, dværgterne, rørvagtel og splitterne. 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.

### **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 (tidvis våd eng i Klosterheden) 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 genere arterne 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. 224, nr. 65 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 beskadiges 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:

### 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.

Sommerkvarterererne – 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. Hun-

flagermus 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.

Bøvling Plantage udbreder sig cirka 1 km syd for staldanlægget, og Kronhede Plantage cirka 1,5 km mod øst. Det kan ikke afvises, at plantagerne huser en eller flere bestande af flagermus.

### **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 uforstyrrede enge langs Fåremølle Å, cirka 750 meter øst for staldanlægget.

### **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 foretrakkes. 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 træ-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 Fåremølle Å og findes i stort antal i Flynder Å-systemet i Klosterhede Plantage.

### **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.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet kan forefindes langs jernbanen øst for staldanlægget eller på grusveje og fredede diger i lokalområdet. Der er ikke potentielle leve- eller rasteområder i umiddelbar tilknytning til staldanlægget.

### **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 våde områder langs Fåremølle Å.

### **Strandtudse**

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

Gødskning 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.

Mose- og engområderne langs Fåremølle Å er potentielle levesteder for strandtuds.

### **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.

Der er mere end 500 meter til nærmeste vandhul. Stor vandsalamander har ikke potentielle yngle- og levesteder i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

### **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 og kan via Nissum Fjord søge opstrøms Fåremølle Å.

### **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 plantager omkring husdyrbruget. Den væsentligste trussel mod ulve er menneskelige forstyrrelser.

### **Andre dyre- og plantearter**

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor inden for 500 meter af husdyrbruget. Butsnudet frø er registreret i et vandhul cirka 1 km fra det projekterede anlæg.

### **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 opsplittning 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 i et vandhul cirka 1 km fra husdyrbruget vurderes på samme baggrund ikke at blive påvirket af projektet.

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  
Solhøjvej 41  
7620 Lemvig



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

Revideret pr. 29.04.21

## Datablad:

<b>Ansøger</b>	Kent Jakobsen, Thyborønvej 59, 7620 Lemvig
<b>Kontakt</b>	Kent Jakobsen  e-mail : <a href="mailto:smedshauge@mail.dk">smedshauge@mail.dk</a>  tlf. 22432878
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Solhøjvej 41, 7620 Lemvig
<b>Matrikel og ejerlav</b>	10f Ramme Hgd., Ramme
<b>CHR</b>	85652
<b>CVR</b>	16913391
<b>Konsulent</b>	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau  e-mail ; <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>  tlf. 96424603 / 30704057
<b>Ansøgningsskema(er)</b>	Husdyrgodkendelse.dk  Skema nr: 215.797  Scenarieregning nr: 225.565  1. Alternativt virkemiddel og placering af gyllebeholdere
<b>Bilag - revideret</b>	1. Produktionsarealer 2. Støv- og støjkilder 3. Afløbsforhold 4. Beredskabsplan 5. <b>Miljøledelseskabelon – under udarbejdelse</b>  Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.

## Indholdsfortegnelse

Generelle forhold .....	5
Projektets omfang .....	5
Tidligere godkendelser .....	5
Ikke teknisk resumé.....	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	7
Overblik over stalde og produktioner .....	7
Lokalisering.....	9
Faste afstandskrav.....	9
Landskabet og planforhold.....	10
Alternativer.....	11
Energiforbrug.....	12
Konsekvensvurdering .....	12
Vandforbrug .....	12
Konsekvensvurdering .....	12
Lugt.....	13
Konsekvensvurdering .....	13
Støv- og støjkilder, herunder vibration .....	14
Konsekvensvurdering .....	15
Lys.....	16
Konsekvensvurdering .....	16
Fluer og skadedyr .....	16
Konsekvensvurdering .....	17
Transport .....	17
Konsekvensvurdering .....	18
Spildevand .....	19

Konsekvensvurdering .....	19
Husdyrgødning og foder .....	19
Konsekvensvurdering .....	20
Affald .....	21
Konsekvensvurdering .....	21
Ammoniakemission .....	21
Konsekvensvurdering .....	22
Påvirkning af natur ('worst case' = skema 215.797).....	23
Konsekvensvurdering .....	24
BAT ammoniak.....	26
Befolkningen og menneskers sundhed. ....	30
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	30
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. ....	31
Materielle goder, kulturarv og landskab. ....	31



## Generelle forhold

### Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsanlægget Solhøjvej 41, Lemvig via skema nr. 215.797 samt scenarieberegning skema 225.565 i Virk.dk

Ansøger ønsker at opføre ny slagtesvinestald i forbindelse med eksisterende slagtesvinestalde, hvori driften bevares uændret.

### Tidligere godkendelser

Bedriften har en fungerende §16a miljøgodkendelse fra 19. september 2018, hvori der blev givet tilladelse til slagtesvineproduktion i de eksisterende stalde efter ny regulering. Der skete ingen bygningsmæssige ændringer som følge af det søgte projekt.

### Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker at opføre nye slagtesvinestalde på 5125 m<sup>2</sup> produktionsareal i forbindelse med de to eksisterende stalde til slagtesvin, fordelt mellem 2 bygninger på adressen, svarende til 1.385 m<sup>2</sup> – ansøgt i alt dermed 6.510 m<sup>2</sup> produktionsareal. Man ønsker desuden at opføre to nye gyllebeholdere med et overfladeareal på 1020 kvm i tilknytning til eksisterende beholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

Nye slagtesvinestalde ønskes opført med delvis spaltegulv (25-49% fast bund). De eksisterende to stalde fortsætter i uændret drift – disse stalde er etableret med fulddrænet bund.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes ved etablering af delrensning af luften – til et niveau svarende til minimumsventilationen (10%). Derudover køles der under kanaler svarende til en effekt på min. 5% i de nye stalde. Således indsat med en beregnet samspilseffekt på 44,9% for alle sektioner i den nye stald.

Ansøger ønsker indsat alternativ med kun ét fungerende virkemiddel – luftrensere. Hertil er lavet scenarieberegning i skema 225.565. Der delrenses i scenariet på 12% af ventilationsvolumen med en uændret renseseffekt på 45% for alle sektioner i den nye stald. Scenarieberegningen indeholder også en alternativ placering af gyllebeholderne som ikke vil påvirke fremtidige udvidelser/ændringer af det nye staldanlæg, ramper og interne transportveje.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmest beliggende naturområder er kategori 3, - en mose ca. 700 m NV, et overdrev ca. 900 m N samt en hede ca. 1,5 km Ø for staldanlægget.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev SV for Klosterheden i en afstand af ca. 4,5 km fra anlægget. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N til overdrevet.

Staldanlægget ligger ca. 4,7 km V for nærmeste kategori 1-natur, en tidvis våd eng i Natura 2000-område 224. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Fladhedevej 6 på en afstand af ca. 1.050 m. Nærmeste samlede bebyggelse findes ved Fåre med beboelsen Godballevej som udløsende bolig. Ramme by i en afstand af 2.700 m er afsat som nærmest beliggende byzone.

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

Der ansøges om dispensation for afstand til vej og naboskel mod øst. Stalden placeres med 10 m til vejmidte som også danner matrikelskel til nabo på matr.nr. 19q Ramme Hgd., Ramme.

Derudover ansøges om tilladelse til at etablere ny overkørsel nord for det nye staldanlæg fra den private fællesvej. Ny overkørsel skal fungere som adgangsvej til staldens indleveringsrampe og trafik til/fra gyllebeholdere som efter etableringen af den nye stald vanskeliggøres grundet afstanden mellem ny og eksisterende stald.

Alle mål og gulvtyper i eksisterende bygninger er hentet på tegningsmateriale fra weblager, kontrolopmålt og godkendt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

## Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

### Overblik over stalde og produktioner

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
		8-årsdrift 2006	Nudrift 2018	Ansøgt 2020
Slagtesvinestald 2007	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1243	1243	1111
Ældre stald + buffer	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	404	404	274
Nye slagtesvinestalde	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	-	5125
		1647	1647	6510

### Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag



#### 1) Ældre stalde:

Stalden anvendes til slagtesvin.

Der foreligger ingen målfaste tegninger af de ældre stalde, ejer har derfor opmålt stalden.

Der er tidligere inddateret 404 m<sup>2</sup> produktionsareal. I ansøgt drift udgår stier i en tidligere bufferstald. Stierne opmålt til 2,3\*4,95 m – 24 stk inkl. krybber.

Således inddateret 274 k<sup>2</sup> produktionsareal i de ældre stalde på drænet gulv + spalter.

## **2) Slagtesvinestald 2007:**

Stalden anvendes til slagtesvin.

Stalden er etableret i 2007. Der er tidligere inddateret 1243 m<sup>2</sup> produktionsareal, i forbindelse med opdateret godkendelse har ejer opmålt stalden. I ansøgt drift udgår gangarealer og udlevering. Stierne opmålt til 2,18\*4,90 m inkl. krybber – 26 stier pr. sektion – 4 sektioner.

Således inddateret 1111 kvm produktionsareal på drænet gulv + spalter.

## **3) Nye slagtesvinestalde:**

Stalden anvendes til slagtesvin.

Stalden er indtegnet efter skitser fra entreprenør. Alle stier er angivet til 5,2 \* 2,2 m inkl. krybber – 28 stier pr. sektion – 16 sektioner. Forbindelsesgange og udlevering i staldanlægget indgår ikke i beregningen.

Således inddateret 5125 kvm produktionsareal på delvis fast bund 25-49%.

### **Management:**

Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. 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 repareres 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. Når sektionen er tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

### **Overbrusning i svinestalde:**

Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruges 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).

### **Bedst tilgængelige staldteknologi;**

Eksisterende stioplæsninger er indrettet med fulldrænet bund og ny slagtesvinestald etableres med delvist fast bund (25-49 %), der er BAT-teknologi for dyregruppen.

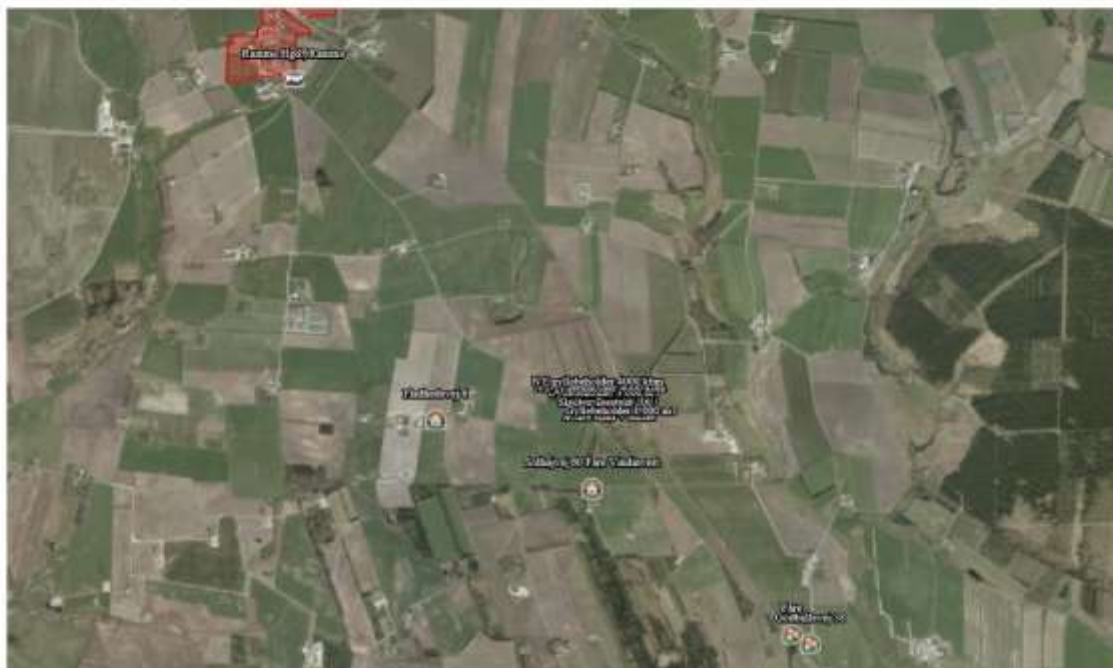
## Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Solhøjvej 41, Lemvig, ca. 8 km m SV for Lemvig, der er nærmeste større by.

Nærmeste byzone er Ramme, der ligger 2.700 m NV for husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse registreres ved Fåre, der ligger ca. 1.700 m S for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Fladhedevej 6, der ligger ca. 1.050 m N for den ansøgte bygningsmasse.



## 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.lig.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Der er vurderet på afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven, jf. opførelse af ny slagtesvinestald;

- Ikke almene vandforsyningsanlæg >25 m til vandboring ved ældre gårdanlæg samt markvandsboring v. eksisterende gyllebeholder.
- Almene forsyningsanlæg >50 m
- Vandløb, dræn og søer >15 m

- Off. Vej og privat fællesvej >15 m fra ny stald til Glarbjergvej – 10 m til privat fællesvej.
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Beboelse på samme ejendom >15 m fra ny stald til stuehus
- Naboskel >30 m – 10 m til nabomatrikel 19q Ramme Hgd., Ramme.



Hensynet til en placering i tilknytning til eksisterende stalde samt harmonien mellem nyt og gammelt anlæg betyder at det ikke er muligt at holde 15 m til mindre privat fællesvej øst for ejendommen. Der vil efter udvidelsen være ca. 10 m til vejmidte fra staldens sydligste hjørne og nogenlunde samme afstand til naboskel.

**Ansøger anmoder derfor om dispensation for husdyrbrugslovens §8 stk. 1, nr. 4 til placering af bygningerne med en afstand på 10 m til privat fællesvej og nabomatrikel 19q Ramme Hgd., Ramme.**

**Ansøger anmoder ligeledes om tilladelse til at etablere ny overkørsel til privat fællesvej nord for ny staldbygning.**

### Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er en lille §3 beskyttet mose, beliggende ca. 700 m NV for ejendommen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 215.797.

Ejendommen er fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelse samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer.

Ansøger ønsker at opføre nye slagtesvinestalde i tilknytning til eksisterende to stalde, og ønsker derved at øge produktionsarealet i anlægget fra i nudrift 1.647 m<sup>2</sup> til 6.510 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Eksisterende to stalde fortsætter i uændret og bestående drift på adressen.

Gården ligger i et geologisk interesseområde, der strækker sig fra morænelandskabet ved Gjellerodde og Lemvig Sødal i nord mod Høvsøre og Indfjorden i syd. Gården er beliggende på den flade hedeslette, hvor der ikke registreres særlige landskabelige interesser. Den nye stald vurderes ikke at ville forstyrre oplevelsen af de geologiske interesser i området.

Nye stalde opføres i samme byggestil og farver som eksisterende stald. Eksisterende staldanlæg er beliggende bag veletableret skærmende beplantning. I forbindelse med etablering af nye stalde vil en del af eksisterende læhegn mod øst blive fjernet. Ansøger tilslutter sig Lemvig Kommunes beplantningsforslag omkring den nye bygning – en kilebeplantning mod øst langs privat fællesvej – brudt af den nye overkørsel. Beplantningen vil mod nord omslutte nye gyllebeholdere, hvis ansøger vælger at placere dem i direkte forlængelse af stalden. Flyttes gyllebeholderne til en placering på en lige linje mod nord som anvist i scenarieberegning 225 565, kan alle beholdere dækkes ind mod øst og vest af eksisterende og veletablerede læhegn.

Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> er allerede afskærmet for omkringboende af flere læhegn og af driftsbygninger og de skitserede tiltag ændrer ikke på dette forhold.

### Alternativer

Der godkendes et staldanlæg i eksisterende ramme og uændret drift foruden et nyt anlæg i form af ny slagtesvinestald, der opføres i tilknytning til eksisterende stalde samt to nye gyllebeholdere, hver med et overfladeareal på 1020 kvm.

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 de nye slagtesvinestalde er der god afstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Derudover vurderes placeringen at være i god afstand til nærmeste beskyttede naturområder og ejendommen er derfor også en af de bedst egnede i Lemvig Kommune til etablering af store husdyrbrug.

Ansøger har i processen med udvidelsesplanerne haft screenet flere af sine ejendomme for at sammenligne og udvælge den rette placering. Valget falder på denne ejendom, fordi man med en placering her sikrer sin investering bedst muligt. Placeringen på Solhøjvej er fremtidssikret så det er muligt at udvikle, modernisere og tilføje nye produktionskvadratmeter uden unødige investeringer i virkemidler til reduktion af lugt og ammoniak. Således kan der optimeres maksimalt på omkostningsniveauet opgjort pr. kvadratmeter og produktionsteknik lægges en solid basis for en sund indtjening med lavest mulige omkostninger pr. kg kød produceret.

0-alternativet for den pågældende ejendom tvinger 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 der miljøteknisk er

udfordret på enten natur eller lugtgeneafstand til naboer - i værste fald begge dele. Dette fordrer ekstra omkostninger til virkemidler, som både i anlægs- og driftsbudget vil belaste produktionen for evigt. Ejer skaber derved en mindre rentabel forretning og gør husdyrbruget meget følsomt for udsving i afregningsprisen. Fremtidsvisionen for sådanne ejendomme er begrænset og enkelte vil ikke kunne udvides/ændres efterfølgende.

### Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret 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.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Der anvendes dieselolie til oliebrændere, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise.

### Konsekvensvurdering

Anlægget vil i forbindelse med projekteringen blive gennemgået med henblik på at etablere stalden med det lavest mulige elforbrug. Elforbruget i eksisterende stalde påvirkes ikke af det nye produktionsanlæg, disse fortsætter i uændret drift.

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

### Vandforbrug

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvin er tids- og temperaturstyret for at mindske spild.

Staldene iblødsættes før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Ejendommens stuehus og slagtesvinestalde er tilsluttet egen boring. Der er tilladelse til markvanding på ejendommen.

### Konsekvensvurdering

Anlægget vil i forbindelse med projekteringen blive gennemgået med henblik på at etablere stalden med det lavest mulige vandforbrug. Vandforbruget i eksisterende stalde påvirkes ikke af det nye produktionsanlæg, disse fortsætter i uændret drift.









Det er ikke ansøgers vurdering at staldudvidelsens vandforbrug vil afvige fra normtal 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 ansøgningssystemet at den beregnede lugtgeneafstand til nabo, områder til offentlige formål samt boligområder i byzone v. Ramme er overholdt.

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Flodhedevej 6	0	NY	645,3	645,3	1064,2	Ja
 Solhøjvej 60 Fåre Vindinvest	0	NY	645,3	516,3	530,6	Ja
 Fåre	0	NY	1168,1	1051,3	1748,1	Ja
 Godballevej 38	0	NY	1168,1	1051,3	1860,4	Ja
 Område til off. formål Lomborg	0	NY	1168,1	1168,1	3180,7	Ja
 Ramme Hgd., Ramme	0	NY	1489,5	1489,5	2706,6	Ja

## Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, med god afstand til både naboer og mindre samlede bebyggelser.

Der er i ansøgningen indarbejdet lugtreducerende effekt fra luftrensningsanlæg på alle nye stalde, svarende til rensning på minimumsventilationen ca. 10-11%. Således fjernes via rensning 7,4% af den samlede lugtemission. Eksisterende stalde er uændrede – således ingen lugtreducerende tiltag indarbejdet på ældre staldbygninger.

Scenarieregningen i skema 225.565 tager udgangspunkt i en større volumen af ventilationsluften der føres forbi renseren ca. 12% – således også en større lugtreducerende effekt på 9%. Ovenfor er taget udgangspunkt i 'worst case' svarende til rensning på ca. 10% af volume.

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.

## Støv- og støjkilder, herunder vibration

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

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Ved udskiftning af eksisterende ventilatorer samt ved montering af nye ventilatorer investeres der i tidssvarende støjsvage ventilatorer.

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

Flytning af grise til/fra ejendommen vil foregå fra tidlig morgen og transporterne kan være fordelt over dagen frem mod arbejdstids ophør, der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene. Der er tale om en arbejdsfunktion af kortere varighed, som forekommer få gange på en uge.

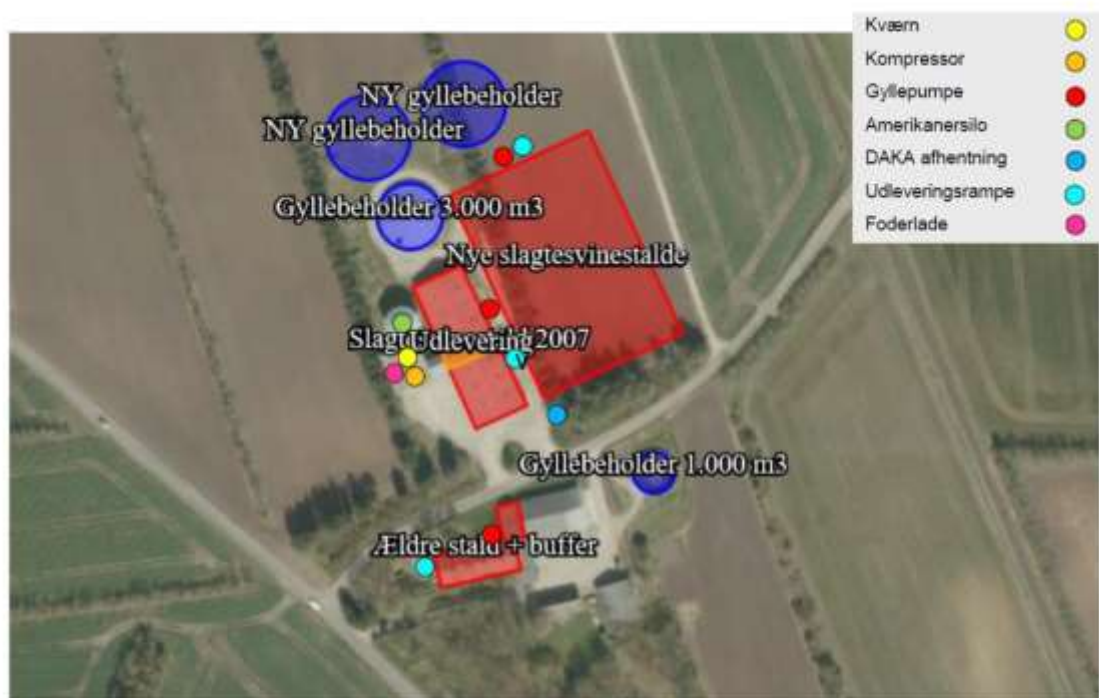
Korn til lagring på ejendommen blæses i siloer og den videre transport sker i støjsvage snegle / elevatorer. Der er ingen støjgener fra tørring eller beluftning efter indtransporten.

I højsæson for udbringningen af husdyrgødning kan det være nødvendigt med transporter i weekender og udenfor normal arbejdstid. Pumpning af gylle fra stald til fortank sker ugentlig ved hjælp af elpumpe. Omrøring af gylletankene foretages før udkørsel på mark og sker primært om foråret.

Andre transporter til ejendommen vil kun medføre kortvarig støj. Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationsgener. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder, samt indtransport af korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Ejendommen er beliggende et stykke fra asfalteret vej. Transporterne på ejendommens interne grusveje omkring gården samt offentlige grusveje vurderes ikke at ville forårsage støvgener hos nærmeste naboer på Solhøjvej.

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



### Konsekvensvurdering

Støv og støj 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.

Støjkilder som foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vurderes ikke at aflede et støjbidrag til naboerne på Solhøjvej.

Støjkilder 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. 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.

Af- og pålæsning af grise kan også give anledning til støj fra området omkring læsserampen. Der er tale om en varighed på ½-1 time, fordelt 2-4 gange om ugen ved af- og pålæsning af grise.

På grund af den store afstand til nærmeste nabo målt fra læsserampen, vurderes det foruden rampens beliggenhed, der er afskærmet af bygninger, ikke at være sandsynligt at støj fra af/pålæsning af dyr vil udgøre en væsentlig gene for omkringboende. Der er læhegn mellem ramper og nærmeste naboer, som vurderes at have gunstig indflydelse på lydets udbredelse.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen. Skulle der således 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 støjkilder.

Støv fra transporter og indtransport af korn/foderstoffer er koncentreret omkring ejendommens bygninger. Foder og korn leveres til foderlade og alle siloer er monteret med cyklon til opsamling af støvpartikler.

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 nordvendt rampe som tændes i forbindelse med ind/udlevering.

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

## Konsekvensvurdering

Eksisterende staldanlæg er beliggende bag skærmende beplantning. I forbindelse med etablering af nye stalde vil en del af eksisterende og veletableret læhegn mod øst blive fjernet for at give plads til de nye stalde. Det er ikke på ansøgningstidspunktet afklaret hvorledes staldanlægget efter opførsel beplantes.

Udleveringsrampen ved staldanlæg er placeret afskærmet af bygninger og lys herfra ved ind/udlevering af grise vurderes ligeledes ikke at være til gene.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, 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 og sluse gylle ud lidt oftere end man standard ville vælge i et staldanlæg som dette. Der etableres automatisk hyppig udslusning på alle sektioner.

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.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed, der besøger ejendommen med faste intervaller.

Besætningen anvender derudover rovfluer i nogle stalde som tilsendes på abonnement og udsættes med fast intervaller i staldene. Rovfluerne bekæmper stuefluerne ved at æde larverne. Ejendommen har ingen stalde med dybstrøelse eller lign. områder hvor fluerne traditionelt set har gode vilkår for at formere sig.

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 – det er derfor også i ejers egen interesse at iværksætte grundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk. Jf. afstanden til nærmeste naboer er det ikke ansøgers vurdering at skadedyr fra driften vil skabe gener for omkringboende.

### Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Solhøjvej, og kørsel med gylle til udbringningsarealer desuden via Glarbjergvej, der begge er offentlige veje.

Se nedenstående oversigt over transport;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Traktor	Grisene køres til ejendommen med gennemsnitligt 1 læs i ugen. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Slagtesvin (fra)	Lastbil	Alle grise leveres til Tican. Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet med gennemsnitligt 3 læs i ugen. Transporterne foregår på hverdage, og kan forekomme udenfor normal arbejdstid.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen i gennemsnit 2 gange 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.
Tilskudsfoder	Lastbil	Tilskudsfoder anvendes til fremstilling af foder til tildeling i eksisterende stalde og leveres af vognmand, ca. 1 leverance hver 2 uge.  Transporter vil forekomme hovedsageligt på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Færdigfoder	Lastbil	Færdigfoder tildeles i ny stald, og leveres af vognmand med ca. 2-3 læs i ugen.  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

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte opførelse af nye slagtesvinestalde 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 transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

## Spildevand

Sanitære tilslutninger i stalden + beboelse ledes til godkendt minirensningsanlæg.

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg, der ledes til gyllebeholder.

Tagvandet fra eksisterende bygninger føres til dræn i lukkede ledninger. Se afløbsforhold:



## Konsekvensvurdering

Afledningsforhold omkring eksisterende bygninger påvirkes ikke af de nye slagtesvinestalde – disse er bestående lovlige.

Nye slagtesvinestalde opføres i hht. gældende lov og aflledning af husspildevand. Tagvand fra driftsbygninger og overfladevand føres til nedsivning og er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

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

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

Korn opbevares i amerikanersilo a 10.000 tdr.

### Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen opsamles vand fra befæstede arealer.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, eksisterende gyllebeholdere samt to nye beholdere og i kanaler under stald. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til > 12.000 m<sup>3</sup>.

Ansøger ønsker frit at kunne vælge mellem to alternativer til placering af de nye beholdere. Se fotos herunder ;



### Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører ændringer i foderforbrug og -opbevaring, svarende til den nye stald og de 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 opbevares i container indtil afhentning 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.

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

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldloft (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	8550,9	1012,2	9563,1
Notifik	3788,1	216,3	4004,4
8 års drift	3788,1	339,0	4127,1

### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Etablering af delvis fast gulv, 25-49 % i nye slagtesvinestalde
- Etablering af gyllekøling, effekt min. 5% i nye slagtesvinestalde
- Etablering af luftrensning, effekt min. 42% i nye slagtesvinestalde
- Overdækning af eksisterende tank på 3.000 m<sup>3</sup>

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldloft (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)
Arbejgt drift	9541,1	1032,1	9573,4
husejgt	3788,1	710,1	4004,4
8 års drift	3788,1	330,0	4127,1

#### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i alternativ 1

- Etablering af delvis fast gulv, 25-49 % i nye slagtesvinestalde
- Etablering af luftrensning, effekt min. 45% i nye slagtesvinestalde
- Overdækning af eksisterende tank på 3.000 m<sup>3</sup>

#### Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt, eksisterende stalde og lagertanke er inddateret med oplysning om at BAT er fastsat i tidligere godkendelse. Ny stald og tilhørende to lagertanke er inddateret som nyt staldafsnit eller lager.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtype samt dennes anvendelse til slagtesvin. Derudover vil der stilles krav til etablering af gyllekøling og luftrensning i ny stald samt den beregnede samspilseffekt heraf.

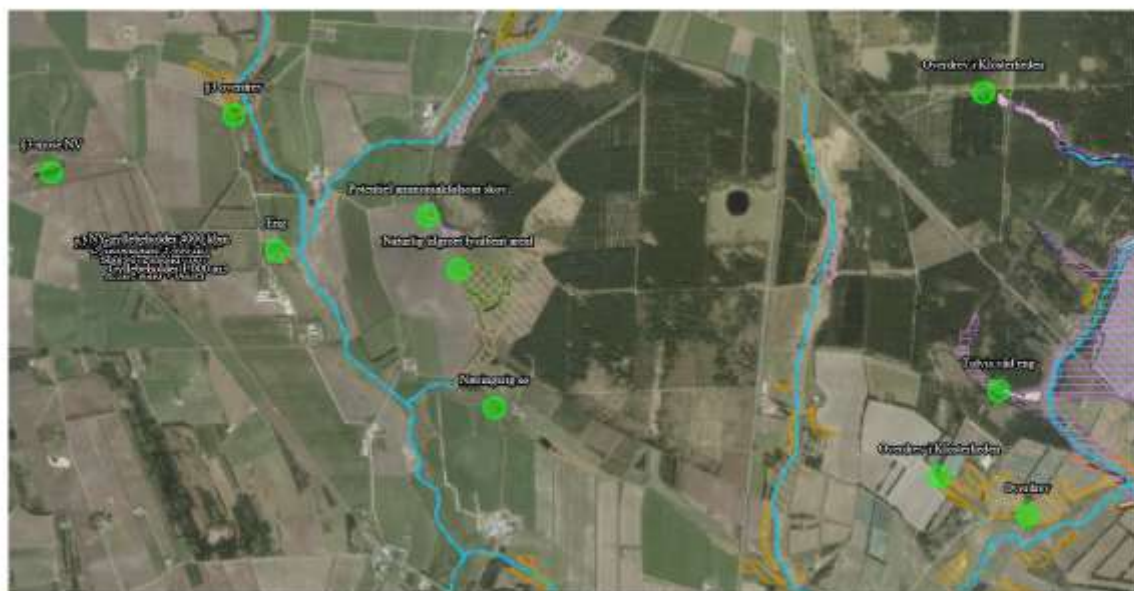
Der vil ligeledes stilles krav til vedligeholdelse af eksisterende overdækning på 3.000 m<sup>3</sup> beholder. Ansøger etablerer hyppig udslusning i de nye stalde – virkemidlet er ikke indsat med miljøteknisk effekt på hverken lugt eller ammoniak og skal derfor undtages vilkår.

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

## Påvirkning af natur ('worst case' = skema 215.797)

### Oversigt af naturpunkter ? !

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed natur	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,6	0,7	1,1
Overdrev i Klosterheden	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Naturlig tilgroet lysåbent areal	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Overdrev i Klosterheden	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Næringsrig sø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
§3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,6
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,4



## Konsekvensvurdering

### KATEGORI 1 – Tidvis våd eng

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse 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 efter ændringen 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Der er dermed ikke brug for kumulative vurderinger.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

### KATEGORI 1 – Overdrev

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse 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 efter ændringen 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Der er dermed ikke brug for kumulative vurderinger.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

### KATEGORI 2 – Overdrev i Klosterheden

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Overdrev på en afstand af ca. 4500 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen deponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

### KATEGORI 2 – Næringsrig sø.

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Næringsrig sø på en afstand af ca. 2000 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen deponerer efter udvidelsen 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

### KATEGORI 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 mose NV for ejendommen ved Solhøjvej på en afstand af ca. 700 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen hvis denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 mose V for ejendommen ved Solhøjvej på en afstand af ca. 1400 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen hvis denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Den ansøgte

udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 overdrev NØ for ejendommen ved Store Glarbjerg på en afstand af ca. 900 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen hvis denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Potentiel ammoniakfølsom skov Ø for ejendommen ved Kronhede plantage på en afstand af ca. 1600 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 efter ændringen 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Naturlig tilgroet lysåbent areal Ø for ejendommen ved Kronhede plantage på en afstand af ca. 1600 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen hvis denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

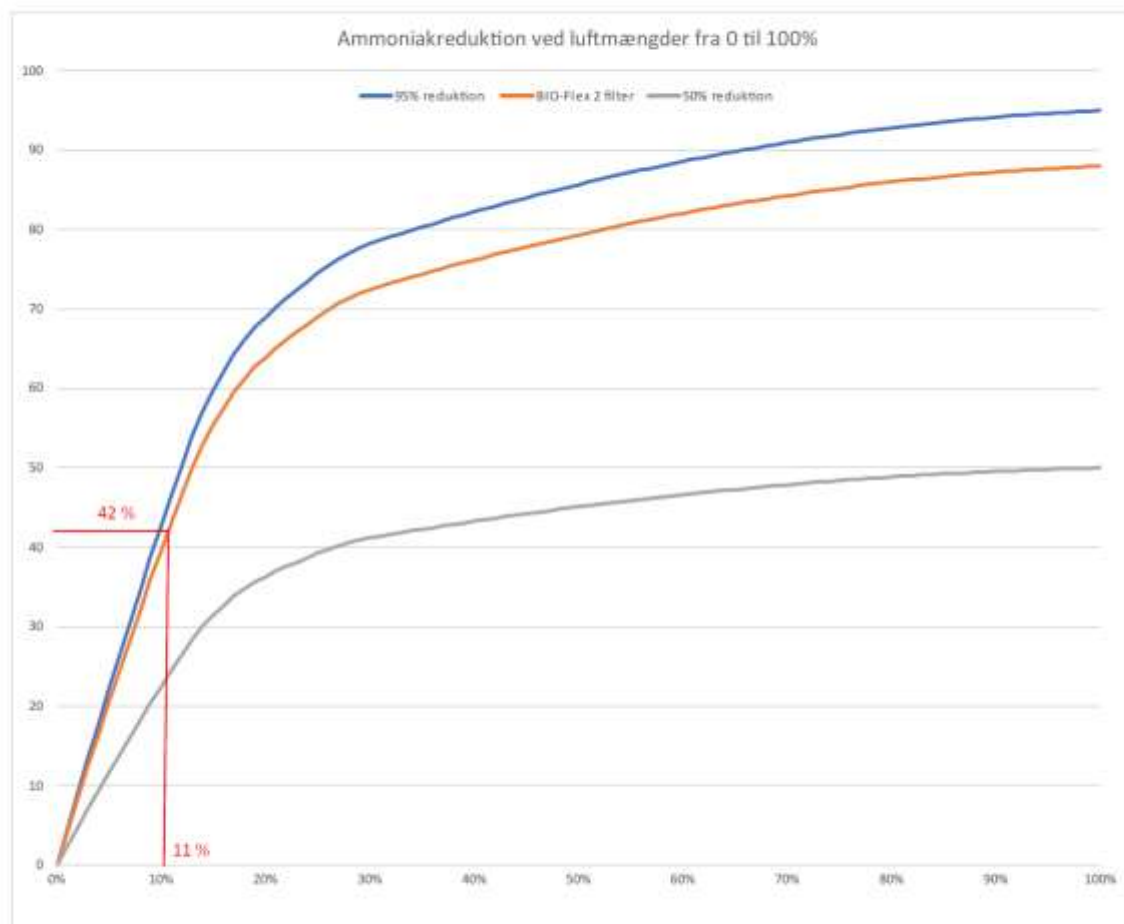
## BAT ammoniak

### Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8618	1052	9650
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8553	1037	9583
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	67
Vejløende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt med installation af gyllekølingsanlæg og luftrensning på de nye stalde. Det valgte staldsystem til nye stipladser – 25/49% fast gulv – medvirker ligeledes til at fastholde et udledningsniveau i BAT-balance.

Delrensning af luften - minimumsventilationen fra den nye stald suges fra staldrummet og føres forbi renseren. Min. 11 % af volumen fra alle sektioner føres forbi renseren - effekt 42% reduktion. Alternativt kan der renses på færre sektioner, men med en højere effekt/volume hvorved der opnås samme samlede reduktion opgjort på kg NH<sub>3</sub>-N for anlægget.



Gyllekøling anvendes som supplement med min. 5% effekt - anlæggets drift og køleeffekt pr. kvm fastlægges efter varmebehovet i anlægget. Vilkår til anlæggets drift og relevante kontrolparametre oplyses af leverandør efter projektering.

Idet de to teknologier er tæt forbundne og har en indbyrdes virkning på den muligt opnåelige effekt skal kædeeffekten beregnes i hht. <https://mst.dk/media/140220/samspil-mellem-miljoeteknologier.pdf> - Samspil mellem Miljøteknologier udgivet af Teknologisk Institut, SEGES og KU.

### **Kædeeffekt :**

$$R_{t1,2} = 1 - (1 - R_{t1}) \cdot (1 - R_{t2})$$

-hvor R beskriver reduktionseffekt af hhv. teknik1 og teknik2.

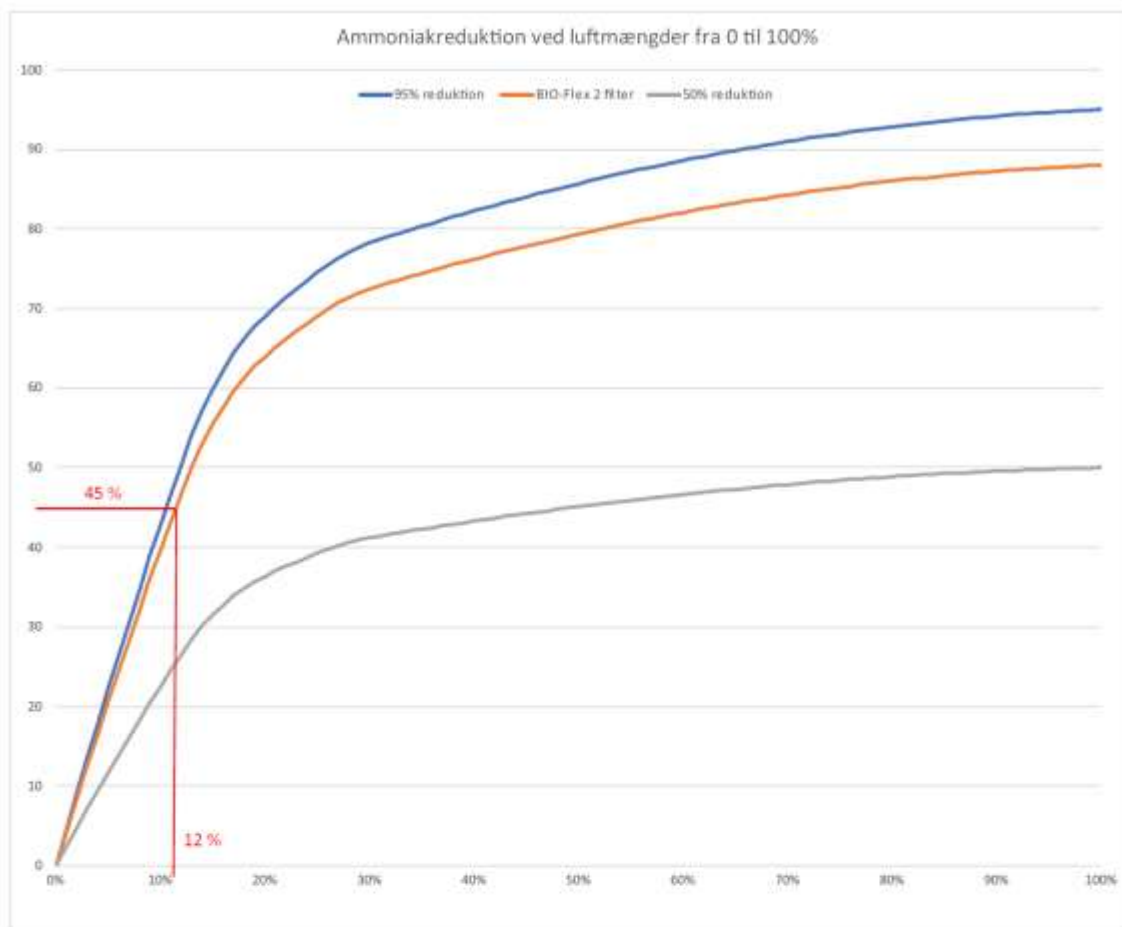
**1-(1-0,05) \* (1-0,42) = 44,9 % indsat til beregning.**

### **Beregnet BAT-emissionsgrænse alternativ 1:**

Samlet BAT beregning ⓘ ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	8618	1012	9630
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	8541	1012	9553
Fordel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	-	-	77
Vejledende BAT (overholdt?)	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt med installering luftrensning på de nye stalde. Det valgte staldsystem til nye stipladser – 25/49% fast gulv – medvirker ligeledes til at fastholde et udledningsniveau i BAT-balance.

Delrensning af luften - minimumsventilationen fra den nye stald suges fra staldrummet og føres forbi renseren. Min. 12% af volumen fra alle sektioner føres forbi renseren - effekt 45% reduktion. Alternativt kan der renses på færre sektioner, men med en højere effekt/volume hvorved der opnås samme samlede reduktion opgjort på kg NH<sub>3</sub>-N for anlægget.



### BAT – management:

I henhold til BREFF-dokumentet er der 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 uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- 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 jævnligt 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 arbejds gange.
- 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.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

#### **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;

- 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.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- 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:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Der er monteret vandmåler på staldanlægget for at kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.
- 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.

#### **Belysning**

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på alle udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

#### **Ventilation**

- 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**

- Der er flydelag af halm på den ældre beholder på 1.000 m<sup>3</sup>, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Der er fast overdækning i form af telt på beholderen på 3.000 m<sup>3</sup>. Herved mindskes fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens 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.

#### **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 generens 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 indenfor ca. 4 km fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 1 eller KAT 2 i husdyrbrugsloven inden for en afstand af 1.000 m fra anlægget. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning på noget særligt værdifuld natur.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område. Nærmeste habitatområde er et større område ved Klosterheden ca. 4,5 km Ø for produktionsanlægget.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositions-beregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er

vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter 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, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Solhøjvej 41. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller 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 forurenet 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.**

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne. Der er ikke registreret beskyttede diger eller fortidsminder i nærheden af ejendommen.

Ejendommen ligger i et område, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

I henhold til kommuneplanen er området ikke udpeget som skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, særlig natur, eller omfattet af geologiske, økologiske, eller kulturhistoriske udpegninger.

Der godkendes et staldanlæg i eksisterende ramme og uændret drift foruden et nyt anlæg i form af to nye slagtesvinestalde og tre nye gyllebeholdere, 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.

**BKG 2019-11-29 nr 1261**

**Godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug**

**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.

## Bilag 2

### 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. 2-3.

### 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.

## Bilag 2

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 miljøsikring 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**

## Bilag 2

### § 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 belysningssystem 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. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.



## Bilag 2

### *Stk. 3.*

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et 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 forurenede 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.

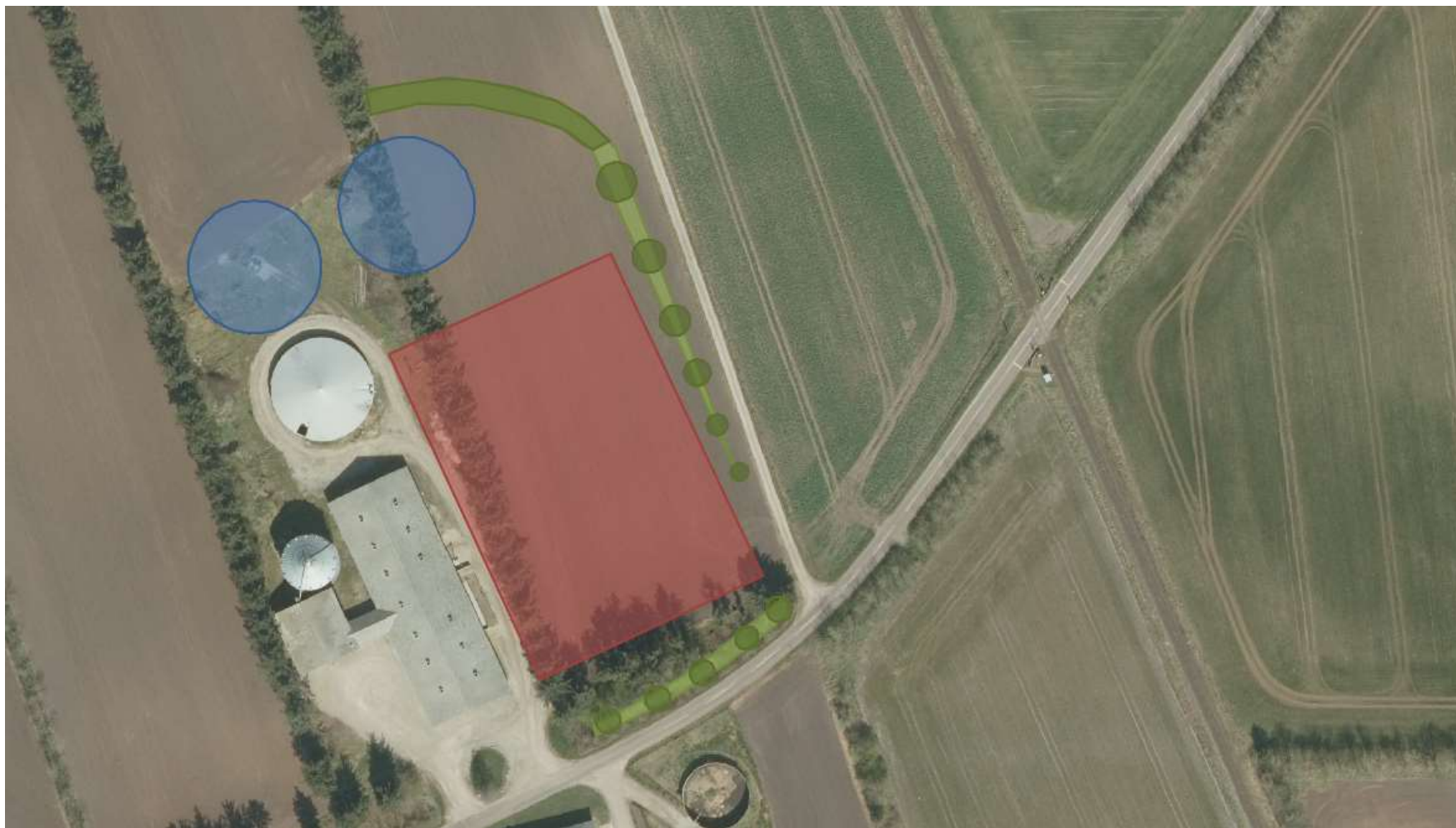
### *Stk. 3.*

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 forurenede 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.

**Bilag 3**

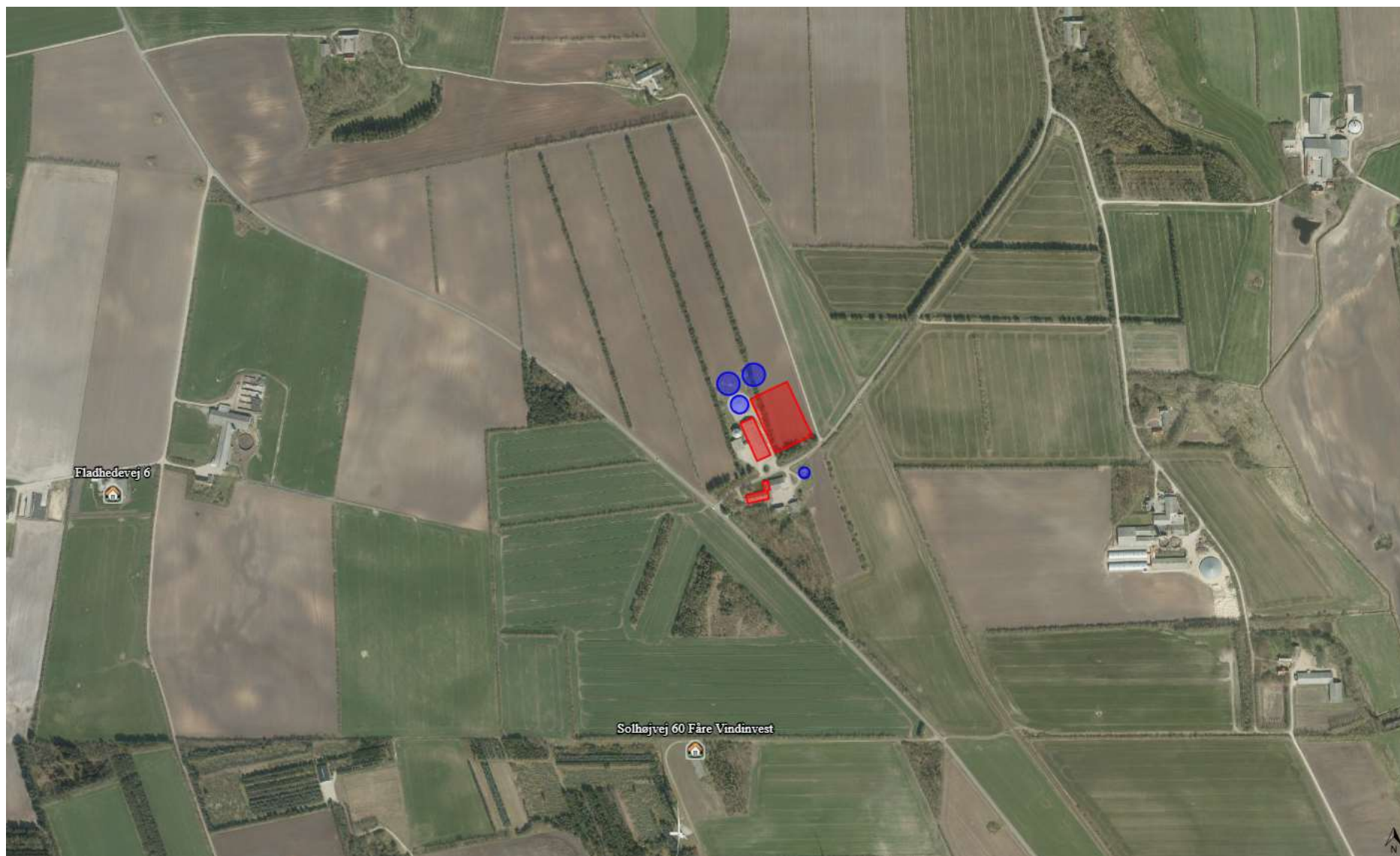


*3D projektskitse, udarbejdet af Gråkjær.*



*Beplantningsplan. Eksisterende læhegn skal bevares og vedligeholdes. Læhegn øst for eksisterende stald og syd for projekterede stalde må dog fjernes for at skabe plads til byggeprojektet. Der skal etableres ny beplantning nord for den østligt projekterede gyllebeholder, øst om projekterede stalde mod Glarbjergvej og jernbanen og syd for de projekterede stalde mod Glarbjergvej. Ved alternativ placering af gyllebeholdere, hvor begge placeres nord for eksisterende beholder, kan beplantningen mod nord etableres ind til 5 meter fra de nordlige gavle af de projekterede stalde. Beplantningen langs Glarbjergvej mod øst kan udføres som en kileformet beplantning, eventuelt en delvis beplantning, som bryder den lange facade mod øst. Beplantningen mod syd kan ligeledes udføres som en delvis beplantning, der bryder indsigten til de to sydvendte staldgavle.*

## Bilag 5



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 215 797. Kortet viser nærmeste omboende. Kun Fladhedevej 6 mod vest er en enkeltbeboelse. Ejendomme mod nord, øst og syd er landbrugsejendomme eller bygninger uden beboelse.



# Solhøjvej 41

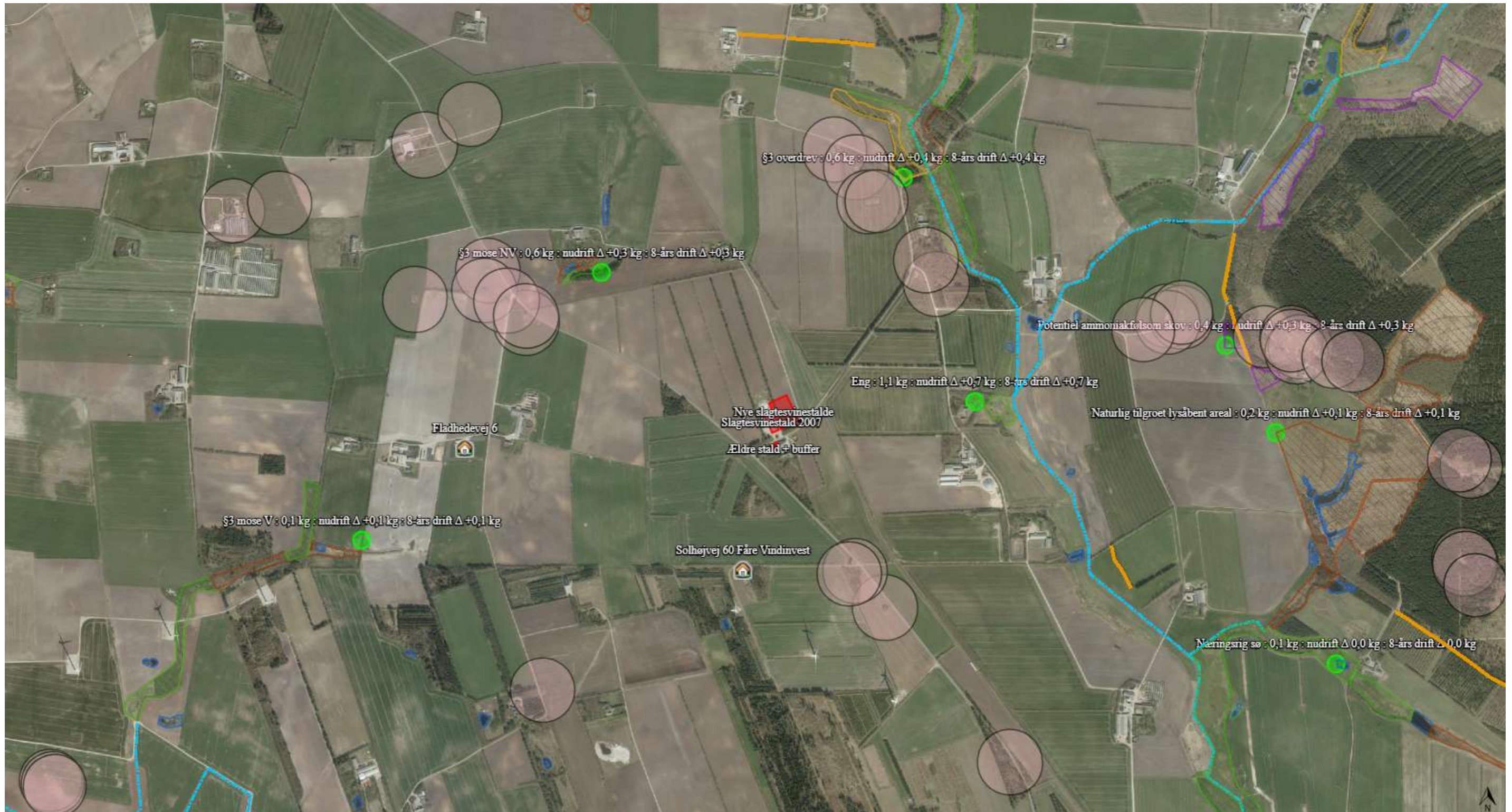
## Støv- og støjkilder **SvineRådgivningen**



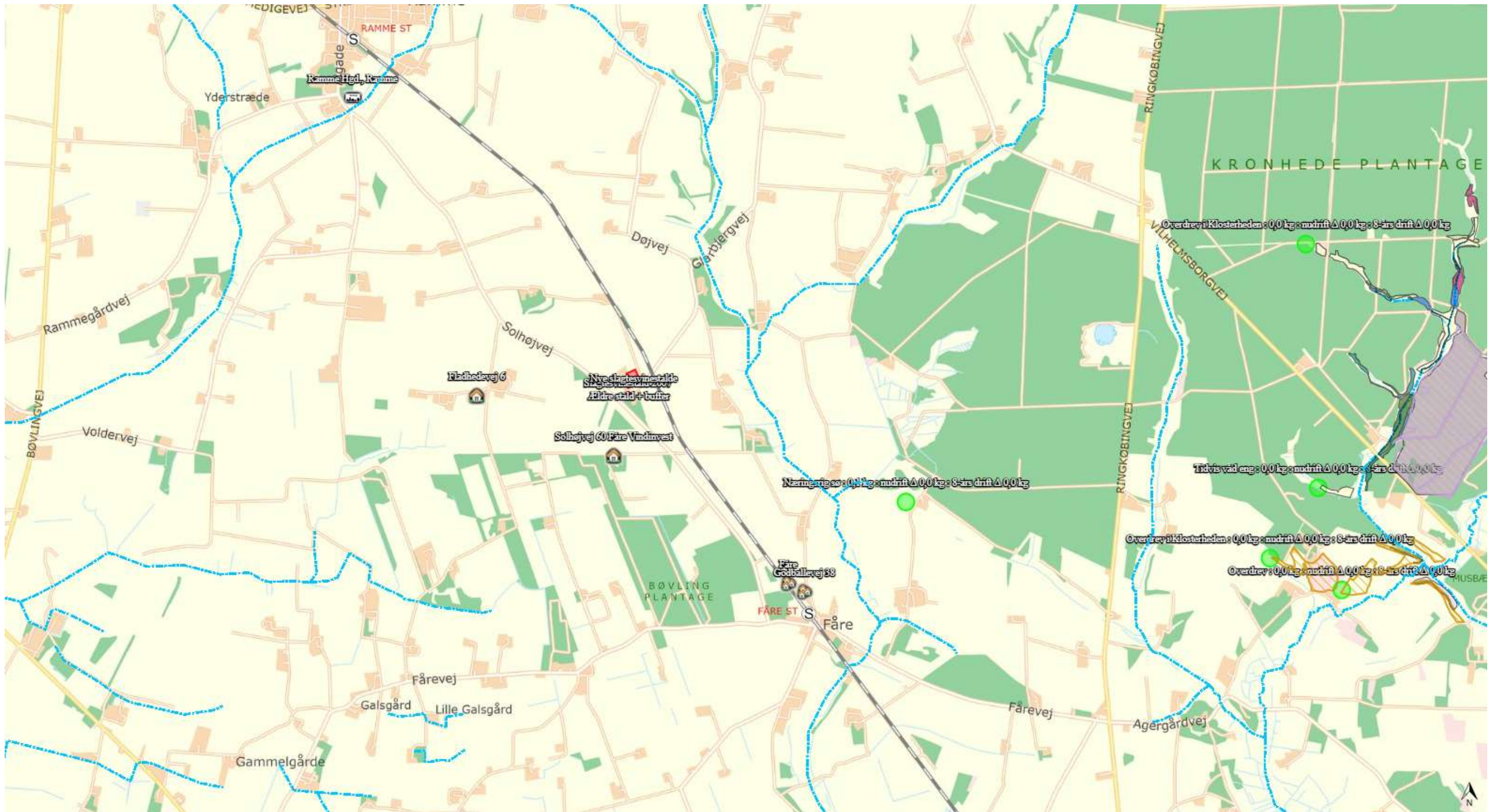
# Solhøjvej 41

## Afløbsforhold

**SvineRådgivningen**



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 215 797. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 3-natur. Resultat 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. § 3-beskyttet natur er markeret med skraveringer, beskyttede vandløb med blå stiplede linje. Fortidsmindebeskyttelseslinjer er markeret med cirkler og beskyttede sten- og jorddiger med orange linjer. Nærmeste enkeltbeboelser uden landbrugspligt er markeret. Solhøjvej 60 er dog ikke en beboelse.



Kortudsnit fra <https://husdyrgodkendelse.dk>, skema 215 797. Ammoniakberegningsskema og beregningsresultater for nærmeste kategori 1- og 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. Kategori 1- og 2-natur er markeret med div. skraveringer. På kortet er beskyttede vandløb, enkeltbeboelser, samlet bebyggelse/lokalplanlagte områder og byzone også markeret.