



Afsender: Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Kent Lisby Jakobsen  
c/o Smedshauge  
Thyborønvej 59  
Engbjerg  
7620 Lemvig

6. august 2018

**Teknik & Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

## §16a-godkendelse af husdyrbrug

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

Mail: teknik@lemvig.dk  
J.nr.: 09.17.19P19-0004  
S.nr.: 145036  
B.nr.: 1266680

### Sandholmvej 4, 7673 Harboøre

18a, Den sydlige Del, Harboøre

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

131, v. 12/9-2017



**Sandholm, 1956**

Godkendelse af den 6. august 2018  
Annoncedato den 8. august 2018



## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
Læsevejledning .....	4
1.1. Beskrivelse af projektet .....	6
1.2. Afgørelse .....	6
1.3. Begrundelse for afgørelsen .....	7
1.4. Vilkår og generelle regler .....	9
1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring .....	12
1.4.2. Særregler for IE-husdyrbrug .....	13
1.5. Offentlighed og høring .....	15
1.6. Klagevejledning .....	17
2. Generelle forhold .....	19
2.1. Meddelelsespligt .....	19
2.2. Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	19
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse .....	19
3. Anlægsbeskrivelse .....	22
3.1. Lokalisering .....	22
3.1.1. Landskabelige forhold .....	22
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	22
3.3. Gener .....	23
3.3.1. Lugt .....	23
3.3.2. Støj .....	26
3.3.3. Lys .....	27
3.3.4. Fluer og skadedyr .....	27
3.3.5. Støv .....	28
3.3.6. Transport .....	28
3.4. Forurening .....	29
3.4.1. Spildevand herunder regnvand .....	29
3.4.2. Husdyrgødning og foder .....	30
3.4.3. Affald .....	31
3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer .....	31
3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld .....	32
3.4.6. Driftens ophør .....	33
3.5. Ammoniakpåvirkning af natur .....	33
3.5.1. Beskyttet natur .....	33
3.5.2. Habitatvurdering .....	36
4. Bilag IV-arter .....	38
<i>Bilag</i> .....	44



## Datablad

Ansøger	<b>SvineRådgivningen</b> <b>/Heidi Birch Wentzlau</b> Birk Centerpark 24 7400 Herning <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a> for <b>Kent Lisby Jakobsen</b> <b>Thyborønvej 59</b> <b>7620 Lemvig</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Sandholmvej 4</b> <b>7673 Harboøre</b>
Matrikelnummer	<b>18a, Den sydlige Del, Harboøre</b>
Virksomhedens art	<b>Slagtesvineproduktion</b>
Kontaktperson	<b>Kent Lisby Jakobsen</b>  Tlf.: 22 43 28 78 <a href="mailto:smedshauge@mail.dk">smedshauge@mail.dk</a>
CVR-nummer	<b>16 91 33 91</b>
CHR-nummer	<b>103 914</b>
P-nummer	<b>1.001.183.110</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<b>Sandholm, 1956</b> Aalborg Luftfoto <a href="http://www.kb.dk/danmarksetfraluften">www.kb.dk/danmarksetfraluften</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 og kortbilag.

Sagen er behandlet efter LBK nr. nr. 256 af 21. marts 2017, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., herefter også kaldet Husdyrbrugloven.



---

# *Miljøgodkendelse med vilkår*

---



## 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at staldanlægget på Sandholmvej 4, 7673 Harboøre godkendes til slagtesvineproduktion i de eksisterende stalde efter stipladsmodellen. Det samlede produktionsareal må udgøre **1.600 m<sup>2</sup>**.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer som følge af det søgte projekt.

Ansøgningen er indsendt den 7. december 2017 via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 201 622.

## 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.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2009, meddelt efter den dagældende § 12 i Husdyrbrugsloven, anses herefter for bortfaldet.

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. Endvidere vurderer kommunen, 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.

På Lemvig Kommunes vegne den 6. august 2018.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør



### 1.3. Begrundelse for afgørelsen

Projektet indebærer, at der etableres slagtesvineproduktion efter den nye stipladsmodel på et eksisterende husdyrbrug.

Det søgte projekt indebærer ikke ændringer i bygningsmassen eller andre ændringer, som udløser godkendelsespligt efter husdyrbrugloven.

Projektet er søgt, fordi ansøger ønsker den fleksibilitet, som følger ved at godkende staldanlægget efter stipladsmodellen. Dette medfører, at der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget, men at slagtesvinenes ind- og afgangsvægte må variere og at der ikke fastsættes en årlig produktionstilladelse på et bestemt antal slagtesvin.

Den tilladte produktion i nudrift på ejendommen er 9.500 slagtesvin (30 – 108 kg). Denne produktionstilladelse erstattes ved denne afgørelse af en tilladelse til at producere slagtesvin på et produktionsareal på i alt 1.600 m<sup>2</sup>.

Staldanlægget ses på diverse oversigtskort i bilag 1-4.

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

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

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor al afsat husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via fortank og pumpeledning til husdyrbrugets gyllebeholder cirka 200 meter nord for staldene.

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet foder. På slagtesvinebrug består foderet normalt af korn, soja- eller solsikkekrå, rapskager, hestebønner eller andre proteinkilder og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer. Foderkilderne opbevares i fodersiloer i anlæggets foderrum.

På husdyrbruget anvendes der vådfodring.

Blandingen af foder og selve fodringen er fuldautomatisk. Dyrene fodres 2-5 gange i døgnet, hvor foderet doseres til de enkelte stier fra foderblandeanlægget via foderstreng.

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.

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 (fx 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 op mod 240.000 m<sup>3</sup> i timen.

Fluegener, større transport 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.

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.

Husdyrbruget er lokaliseret i Natura 2000-område nr. 28 (N28) og Fuglebeskyttelsesområde F39. Husdyrbruget er dog beliggende i en del af området, hvor den fortsatte drift ikke udgør risiko for skadevirkninger på udpegningsgrundlaget for N28 og F39.

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.

Det er ved sagens behandling konstateret, at projektet ikke overholder lugtbeskyttelsesniveauet for byzone i husdyrlovbekendtgørelsen.





Det er dog muligt at fravige beskyttelsesniveauet, når der er tilstrækkelig afstand til de berørte områder, og når projektet ikke medfører et forøget lugtbidrag.

Det konkrete projekt indebærer, at det eksisterende staldanlæg godkendes til fortsat slagtesvineproduktion efter den nye husdyrregulering. Lugtbidraget fra staldanlægget ændres ikke.

Det er vurderet, at lugtbeskyttelsesniveauet kan fraviges i den konkrete sag, da de områder, hvor der sker en overskridelse er uden boliger, og heller ikke fremtidigt vil blive bebyggede. Områderne vurderes derfor ikke at være følsomme for lugtbidrag.

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.

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, herunder rottebekæmpelse.

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

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

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at driften af det eksisterende 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 en række generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1.4.1 og 1.4.2.***

### 1. Produktionsareal og dyretype

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget må maksimalt udgøre **1.600 m<sup>2</sup>** med staldgulvtypen drænet gulv med spalter.

Produktionsarealet må anvendes til slagtesvineproduktion.



## 2. Opbevaring af husdyrgødning

Der må opbevares husdyrgødning i gyllekanaler under staldene og i husdyrbrugets gyllebeholder. Gyllebeholderens overfladeareal er 487 m<sup>2</sup>.

## 3. 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.

## 4. Støj

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

Dag	Periode	Reference-tidsrum	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.

## 5. 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.



## 6. Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

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

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

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

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

## 8. 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 af døre og porte eller ud af 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.

## 9. Forebyggelse af forurening via overfladeafløb

Det skal sikres, at der ikke er risiko for forurening af vandmiljøet via overfladeafløb på ejendommen.

Foder, gødning, husdyr, olie, kemikalier og forurenende stoffer i øvrigt må derfor ikke oplagres, anvendes eller transporteres i nærheden af overfladeafløb.

Overfladeafløb må ikke anvendes til bortskaffelse af nogen former for vaskevand eller restvand.



## 10. Påfyldning af gyllevogne

Påfyldning af gyllevogne fra gyllebeholdere skal ske på en befæstet plads uigennemtrængelig for fugt, med afløb til gyllesystemet.

Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret sugetårn med overløbssikring, der forhindrer ethvert gyllespild.

## 11. Beredskabsplan

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

Beredskabsplanen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 12. Unormale driftssituationer

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, skal husdyrbruget handle i overensstemmelse med beredskabsplanen.

Ved hændelser eller uheld, som indebærer risiko for miljøskade, og som ikke er beskrevet i beredskabsplanen, skal husdyrbruget kontakte beredskabet via 1-1-2 og følge beredskabets instrukser.

## 13. Driftens ophør

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

Driftsherren skal orientere tilsynsmyndigheden senest to uger efter ophør.

Gyllekanaler og rørføringer skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.

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

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

### 1.4.1. Generel regel om effektiv rengøring

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 38 indebærer et generelt krav for alle husdyrbrug omfattet af § 16a og b 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.**

#### 1.4.2. Særregler for IE-husdyrbrug

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 36 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om at anvende og dokumentere brugen af fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase:

**IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skrabe-kyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.**

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

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 42 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om miljøledelsessystemer:

**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 årlig 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. Dokumen-**



*tationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.*

*Stk. 4. Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Kravet skal for andre IE-husdyrbrug være opfyldt den 21. februar 2021.*

Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017, § 45 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør:

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

*Stk. 2. Ved ophør forstås*

*1)ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,*

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

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

*4)situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.*

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



## 1.5. Offentlighed og høring

### Foroffentlighed

Det søgte projekt er offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside i perioden 6.- 20. marts 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig.

Lemvig Kommune har ikke modtaget henvendelser fra offentligheden i løbet af den foroffentlige 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 (652 meter), interesseorganisationer og eventuelt andre berørte orienteret om forslaget ved 30 dages høring. Følgende er hørt:

- Gajsgårdsvej 101, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 103, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 111, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 113, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 115, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 117, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 119, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 121, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 66, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 68, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 70, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 72, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 74, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 76, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 78, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 80, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 82, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 84, 7673 Harboøre
- Gajsgårdsvej 86, 7673 Harboøre
- Gammel Landevej 35, 7673 Harboøre
- Industrivej 1, 7673 Harboøre
- Industrivej 11, 7673 Harboøre
- Industrivej 2, 7673 Harboøre



- Rosenvænget 2, 7673 Harboøre
- Rosenvænget 3, 7673 Harboøre
- Rosenvænget 4, 7673 Harboøre
- Rosenvænget 5, 7673 Harboøre
- Rosenvænget 6, 7673 Harboøre
- Thyborønvej 62A, 7673 Harboøre
- Thyborønvej 62A, 7673 Harboøre
- Thyborønvej 62B, 7673 Harboøre
- Thyborønvej 64, 7673 Harboøre
- Thyborønvej 64A, 7673 Harboøre
  
- 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, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Lemvig Kommune har ikke modtaget hørings svar ved nabohøringen.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 8. august 2018 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Thyborønvej 59, 7620 Lemvig
- SvineRådgivningen, [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København Ø, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, [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, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)





- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, [dbf.oestjylland@gmail.com](mailto:dbf.oestjylland@gmail.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aabc.dk](mailto:enie@aabc.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

## 1.6. Klagevejledning

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

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

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til



den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver 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.

Klagefristen udløber den 5. september 2018.

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



## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt

Inden enhver ændring, etablering eller udvidelse af produktionsareal, dyreart eller dyretype og inden etablering af fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, m. v., skal der indgives forhåndsansøgning til Lemvig Kommune, jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 70.

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 overgå til stipladsmodellen og til at fortsætte den nuværende slagtesvineproduktion.

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

Afgørelsen anses for at være taget i brug når den er meddelt, hvorefter husdyrbruget reguleres efter stipladsmodellen.

Hvis godkendelsen 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 for-



løbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40 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, således at 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 **2026**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.



---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



## 3. Anlægsbeskrivelse

### 3.1. Lokalisering

Det søgte projekt indebærer ikke godkendelsespligtige ændringer af husdyranlæg, mv. Det er Lemvig Kommunes vurdering, at overgangen til den gældende husdyrregulering pr. 1. august 2017 "stipladsmodellen" ikke i sig selv medfører forøget forurening. Dette fremgår af kommunens vurdering af de enkelte miljøparametre i afsnit 3.3 og 3.4 i denne afgørelse.

Husdyrbruget kan som følge heraf ikke pålægges at skulle opfylde afstands- og lokaliseringskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

#### 3.1.1. Landskabelige forhold

Det søgte projekt indebærer ikke bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke vurderes at påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Som følge af, at projektet gennemføres i eksisterende bygninger vurderes det ikke relevant at overveje alternative placeringer.

### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Der søges godkendelse af det eksisterende staldanlæg efter den nye husdyrregulering, "stipladsmodellen".

Det samlede produktionsareal udgør 1.600 m<sup>2</sup> og overfladearealet på husdyrbrugets gyllebeholder er 487 m<sup>2</sup>, jævnfør ansøgningen.

Ansøger har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse (miljøkonsekvensrapport) for det søgte projekt, som indeholder beskrivelse af staldanlæggets indretning og drift og de forventede påvirkninger af miljøet. Redegørelsen og kortbilag er vedlagt i bilag 1-3, og beredskabsplan for husdyrbruget i bilag 4.

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



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

Det samlede BAT-krav for ammoniakemission er 3.875 kg N/år, beregnet i den digitale ansøgning 201 622 og jævnfør husdyrlovbekendtgørelsens § 24 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Ammoniakemissionen for det søgte er 3.875 kg N/år.

Det konstateres, at staldanlægget opfylder BAT for hvad angår ammoniakemission.

Det er en forudsætning for beregningen at der er maksimalt 1.600 m<sup>2</sup> produktionsareal på husdyrbruget med staldgulvtypen drænet gulv og spalter og at staldanlægget anvendes til slagtesvineproduktion.

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

### **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 redegjort for staldanlæggets produktionsareal. Skitse af bygningerne ses på sidste side i bilag 1.

## **3.3. Gener**

### **3.3.1. Lugt**

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning, skema 201 622. Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Afstandskrav til de enkelte områdetyper og de faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel:



Områdetype	Afstandskrav	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Thyborønvej 64A	239,4 meter	823 meter
<b>Enkelt bolig i samlet bebyggelse</b>		
Boligområde i Harboøre by	505,4 meter	697,4 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Harboøre byzone, boligområde	666,8 meter	651,2 meter
<i>Gajsgårdvej 78</i>		<i>697,4 meter</i>
Harboøre byzone, erhvervsområde	666,8 meter	645,1 meter
<i>17ac, Den sydlige Del, Harboøre</i>		<i>665,7 meter</i>

Lugtbeskyttelsesniveauet til enkelt bebyggelse og samlet bebyggelse er overholdt. Det bemærkes, at nærmeste samlede bebyggelse her ligger i byzone. Der er ikke nærmere beliggende samlede bebyggelser i landzone.

Det bemærkes, at Harboøre renseanlæg og genbrugsplads, som ligger cirka 550 meter nord for staldbygningerne er omfattet af en lokalplan til offentlige formål. Området er landzone, og er ikke omfattet af husdyrlovens § 6, pkt. 2, da aktiviteterne (renseanlæg og genbrugsplads) ikke vurderes at være forureningsfølsomme. Renseanlægget og genbrugspladsen er dermed ikke omfattet af husdyrlovens lugtbeskyttelsesniveau.

Lugtbeskyttelsesniveauet til byzone er ikke overholdt.

Lokalplan nr. 1 for Thyborøn-Harboøre Kommune "Boligområde ved Flyvholmvej i Harboøre By" fra 1978 fastsætter den nærmeste grænse for boligområde i byzone til Sandholm.

Lokalplanens afgrænsning ses i bilag 6. Det fremgår af lokalplanen, at området nærmest hovedvejen er et støjafskærmningsbælte, som ikke er bebygget, og som ikke må udstykket til bebyggelse. Støjafskærmningsbæltet er i lokalplanen udlagt som grønt område uden særlige rekreative formål.

Afstanden til den nærmeste beboede matrikel er 697,4 meter (Gajsgårdvej 78).

Lokalplan nr. 30 for Thyborøn-Harboøre Kommune, "Erhvervsområde syd for Flyvholmvej i Harboøre" fra 1999 fastsætter den nærmeste grænse for erhvervsområde i byzone til Sandholm.

Lokalplanens afgrænsning ses i bilag 7. Området er blandt andet udlagt med henblik på at give mulighed for at etablere virk-





somheder med særlige beliggenhedskrav. Der må ikke opføres boliger i det lokalplanlagte område.

Afstanden til den nærmeste udstykkede matrikel med erhvervsaktivitet (17ac) i området er 665,7 meter. Lugtgeneafstanden hertil er således overskredet med 1,1 meter.

Inden for 300 meter af erhvervsområdet i byzone i den sydlige del af Harboøre, ligger der to minkfarme.

På den nordlige farm er der cirka 770 m<sup>2</sup> produktionsareal til mink og på den sydlige farm cirka 1.880 m<sup>2</sup> produktionsareal til mink. Ammoniakemissionen pr m<sup>2</sup> produktionsareal jf. husdyrlovbekendtgørelsens bilag 3A, tabel 1 er ned til 1,3 kg N/år, afhængig af gødningsrendebredde.

Ammoniakemissionen fra de to farme hver især kan herved fastslås at være større end 750 Kg N/år, og begge farme skal derfor indgå i en kumulativ vurdering af lugtbidraget til byzonen.

Den kumulative vurdering er afgrænset til 300 meter fra hver af de to farme. Områderne, hvor der skal ske kumulativ vurdering er vist i bilag 8. Der er ikke bebyggelser inden for områderne.

Lugtgeneafstanden ved kumulativ effekt fra et husdyrbrug er 733,5 meter og afstanden til nærmeste punkt i området fra husdyrbruget på Sandholmvej 4 er 644,6 meter.

Lugtgeneafstanden ved kumulativ effekt fra to husdyrbrug er 800,2 meter og afstanden til området er 734,8 meter.

Lugtberegningspunkter til områder i byzone ses i bilag 9.

Den søgte drift efter stipladsmodellen medfører ikke et forøget lugtbidrag til omgivelserne.

Det søgte projekt indebærer, at den nuværende slagtesvineproduktion fortsætter i de eksisterende stalde, men hvor ansøger ikke er fastholdt i at producere et fastsat maksimum af dyr inden for fastsatte vægtintervaller.

For at sikre, at husdyrbruget drives med fokus på at begrænse og forebygge lugtgener ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnit og andre potentielle lugtkilder, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Da projektet ikke medfører et forøget lugtbidrag fra det samlede staldanlæg, eller fra hver af de enkelte stalde, og da afstanden til byzone er mere end 50 % af den beregnede lugtgeneafstand, har Lemvig Kommune mulighed for at fravige lugtbeskyttelsesniveauet som fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 ved bekendtgørelsens § 32, stk. 1.



Lemvig Kommune konstaterer:

1. Der er ikke beboede matrikler eller arealer med særlige rekreative formål inden for den beregnede geneafstand til byzone.
2. Den faktiske afstand til nærmeste område i byzone til erhvervsformål udgør cirka 86 % af den beregnede lugtgeneafstand.
3. Den faktiske afstand til nærmeste område i byzone til boligformål udgør cirka 98 % af den beregnede lugtgeneafstand.
4. Det specifikke område i byzone til boligformål, hvor lugtbeskyttelsesniveauet ikke er overholdt, må ikke udstykkes til boliger.
5. Det søgte projekt medfører ikke et forøget lugtbidrag.
6. Der stilles vilkår om god staldhygiejne, så lugtbidraget fra staldanlægget begrænses.
7. De områder, hvor lugtbeskyttelsesniveauet ikke kan overholdes, vurderes ikke at være følsomme for lugtbidrag.

Lemvig Kommune vælger på denne baggrund at fravige lugtbeskyttelsesniveauet for byzone, jævnfør § 32, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det vurderes, at lugtbidraget til omgivelserne ikke vil opleves mærkbart anderledes end ved tilladt nudrift. Selve staldanlægget ændres ikke og vil fortsat blive anvendt til svineproduktion.

Det søgte projekt vurderes ved overholdelse af de stillede vilkår ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

### 3.3.2. Støj

Støjklender er beskrevet af ansøger i den miljøtekniske redegørelse (bilag 1) og i tilhørende situationsplan (bilag 3).

Støj fra anlægget vurderes ikke at ændres i forhold til nudriften.

De nærmeste beboelser ligger cirka 700 meter fra de nærmeste støjklender på staldanlægget.

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

Ved idealforhold vil lydniveauet i en afstand af cirka 700 meter fra kilden, være reduceret med cirka 69 dB(A).



For at overholde et krav om maksimalt 40 dB(A) i nattetimer bør støjklager på anlægget i nattetimer således ikke overstige 109 dB(A).

Bygninger, læhegn, mv. dæmper lydens spredning, hvilket betyder, at støjklager placeres indenfor i bygninger kan være på flere dB(A), uden at det medfører, at støjvilkåret overskrides.

Et støjbidrag på 109 dB(A) overstiger langt lyden fra almindeligt støjende arbejde fra for eksempel en græsslåmaskine, en motorsav eller tunge køretøjer. 109 dB(A) er et normalt støjniveau fra fx musikkoncerter.

De typiske støjklager på husdyrbrug, traktorstøj, støj fra fodring af grise, foderblæsere og ventilation medfører ikke så højt et støjniveau og det forventes ud fra afstanden til naboer og de støjende aktiviteter på ejendommen, at den almindelige drift på ejendommen ikke vil give støjgener, som overskrider godkendelsens støjvilkår.

Støjvilkåret omfatter aktiviteter på ejendommen, men undtager transporter uden for selve ejendommen.

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

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes hos alle omkringboende, også andre landbrugsejendomme.

Støjvilkåret skal overholdes både i nabobeboelser og på udenørs opholdsarealer.

### 3.3.3. Lys

Der etableres ikke nye lysklager ved det søgte projekt. De eksisterende lysklager på ejendommen vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for omboende.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lysklager, for eksempel ved at retningsbestemme lysklager, så unødige fjernvirkninger undgås.

### 3.3.4. Fluer og skadedyr

Tiltag mod fluer og skadedyr er beskrevet i ansøgers miljøtekniske redegørelse, bilag 1.

Der er cirka 700 meter til nærmeste nabo. Ved en almindelig forebyggende indsats, vurderes naboer ikke at blive berørt af fluer fra husdyrbruget.



Der stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Retningslinjerne ses på

<http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/Retningslinier-for-fluebekampelse.pdf>

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

Tillhold af rotter på kommunes husdyrbrug har i de senere år været en voksende udfordring. Rotter kan søge ly for deres naturlige fjender på husdyrbrug og har samtidig potentielt adgang til ubegrænsede mængder føde. Udvises der ikke vedvarende og nøje omhu i at forebygge og bekæmpe rotter, kan der på et enkelt år ske voldsomme opformeringer af rotter, der kan spredes i nærområdet.

Lemvig Kommune stiller derfor vilkår om at husdyrbruget til enhver tid skal have en aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma, som indebærer jævnlige kontrolbesøg på ejendommen, mindst en gang årligt.

Disse vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Lemvig Kommune kan dog efter en konkret vurdering, til enhver tid påbyde husdyrbruget at udføre en specifik flue- og skadedyrsbekæmpelse jævnfør Skadedyrlaboratoriets retningslinjer.

### 3.3.5. Støv

Støvkilder er beskrevet i bilag 3.

Det søgte projekt indebærer ikke nye aktiviteter på ejendommen, som kan give flere støvgener. Ejendommens daglige drift i øvrigt indebærer ikke særligt støvende aktiviteter. Det vurderes, at der ikke er behov for særskilte støvreducerende vilkår.

Opstår der væsentlige støvgener, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag.

### 3.3.6. Transport

Transportforhold er beskrevet i bilag 1.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i antal eller type af transportere til og fra ejendommen.

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



Den nuværende adgangsvej vurderes at kunne rumme projektet uden væsentlige gener for omboende og andre færdende omkring ejendommen.

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

### **3.4. Forurening**

#### **3.4.1. Spildevand herunder regnvand**

Ansøger har beskrevet ejendommens afløbsforhold, se bilag 2.

Ved § 12-godkendelse af husdyrbruget i december 2009 har Lemvig Kommune stillet vilkår om at der indhentes tilladelse til udledning af tag- og overfladevand. I 2011 trak Lemvig Kommune dette krav tilbage under henvisning til en generel udvalgsbeslutning fra 27. juni 2011. Lemvig Kommune vurderede da, at det godkendte projekt ikke indebar en bygningsmæssig udvidelse, og at en udledningstilladelse heraf ikke var påkrævet.

Lemvig Kommune kan dog efterfølgende konstatere, at der ved et forudgående byggeri af 1.144 m<sup>2</sup> slagtesvinestald som blev færdigmeldt i marts 2009, ikke er indhentet udledningstilladelse til tag- og overfladevand.

Det konstateres ydermere, at byggeriet er udført uden forudgående miljøgodkendelse, og at § 12-godkendelsen fra december 2009 derfor indebærer retslig lovliggørelse. Staldprojektet er VVM-screenet af Ringkøbing Amt, som traf afgørelse om ikke-VVM pligt i december 2006 under forudsætning af, at der blev indhentet byggetilladelse og miljøgodkendelse fra kommunen.

Det konstateres heraf at være en mangel ved bygge- og miljø-sagsbehandlingen i 2009, at der ikke er givet udledningstilladelse til overfladevand, herunder at der ikke er udført habitatvurdering af udledningen af tag- og overfladevand.

Lemvig Kommune har udført habitatvurdering af udledningen af tag- og overfladevand og vurderer herefter, at en egentlig udledningstilladelse ikke er påkrævet.



### **Habitatvurdering af udledning af overfladevand til H28**

Der udledes tag- og overfladevand fra et tagareal på cirka 2.600 m<sup>2</sup>. Der er ikke befæstede arealer omkring bygningsmassen, overfladevand nedsives på ejendommen.

Ud fra beregninger i husdyrgodkendelse.dk estimerer Lemvig Kommune ammoniakdepositionen på tagflader til cirka 120 kg N/ha/år, hvilket svarer til 31 kg N/år på hele tagarealet.

Det antages, at al deponeret kvælstof fraføres med overfladevand til recipienten, Sandholm Nor/ Plet Enge og videre til Limfjorden. Årsnedbøren estimeres til 900 mm. Det betyder en nedbørsmængde på tagarealet på cirka 23,4 mio. L nedbør, hvilket medfører et gennemsnitsligt kvælstofindhold i afledt tagvand fra staldanlægget på cirka 13 mg N/L.

De ca. 31 kg N/år, der udvaskes med regnvandet til grøfter i Sandholm Nor og videre til Plet Enge og Limfjorden

Da udledning af ca. 31 kg N fra tagfladen sker i et vandløbsopland, der i forhold til Plet Enges samlede opland på 1.100 ha med 11-14 kg N/ha/år for dyrkede jorde og 2-3 kg N/ha/år og naturarealer, vil udvaskning fra tagfladen ikke i sig selv have nogen indvirkning på miljøtilstanden i Plet Enge, Natura 2000 område nr. 28 eller udpegningsgrundlaget herfor.

Det vurderes, at aktiviteterne forbundet med udledning af tagvandet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Der vurderes, at udledningen til Plet Enge og siden til Limfjorden ikke vil påvirke oddere, da tagvandet med skønnet indhold af nitrat på 31 mg/l hurtigt vil blive blandet op med det øvrige vand i vandløbssystemet. Øvrige arter vil ikke blive påvirket, da de ikke forekommer i vandløbene eller opblandingen inden Limfjorden er så stor, at kvælstoffet fra staldene ingen betydning får i deres habitat.

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.

### **3.4.2. 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 dertil indrettede tekniske anlæg.



Der er en gyllebeholder på husdyrbruget med en kapacitet på cirka 2.000 m<sup>3</sup> og gyllekanaler under staldene.

For at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget stiller Lemvig Kommune vilkår om, at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand, vaskevand, mv.

Ansøger har beskrevet fodertyper og foderoplæg i bilag 1.

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

Fødevarestyrelsen er myndighed for reglerne i foderhygiejneforordningen.

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

### 3.4.3. Affald

Affaldsfraktioner fra husdyrbrugets daglige drift er beskrevet i bilag 1.

Lemvig Kommune stiller vilkår om håndtering og opbevaring af affald på husdyrbruget. Vilkåret omfatter også oplæg af farligt affald herunder spildolie og pesticidrester i relation til bedriftens 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/Affaldsguide-til-erhverv.aspx>

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

Lemvig Kommune gennemgår husdyrbrugets affaldsproduktion og -håndtering ved miljøtilsyn og anviser om nødvendigt korrekt opbevaring og bortskaffelse af affaldsfraktioner.

### 3.4.4. Råvarer og hjælpestoffer

Oplæg af råvarer og hjælpestoffer er beskrevet i ansøgers miljøredegørelse, bilag 1 og husdyrbrugets beredskabsplan, bilag 4.



Der er ikke oplag af farlige råvarer og hjælpestoffer på husdyrbruget, ud over hvad er normalt for en slagtesvineproduktion.

For at forebygge forurening som følge af utilsigtede spild stilles der vilkår om, at der ikke må ske 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.

For at forebygge spild af gylle stilles der vilkår om, at gyllevogne skal påfyldes på plads med fast bund og afløb til gyllestem, eller at der alternativt skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

Ved disse vilkår vurderes opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke at udgøre en miljørisiko på ejendommen.

### 3.4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for driftsforstyrrelser og uheld, og risikominimering er beskrevet i beredskabsplanen, bilag 4.

For at sikre, at der på husdyrbruget fortsat er opmærksomhed på at håndtere driftsforstyrrelser og uheld på betryggende vis, stiller Lemvig Kommune vilkår om, at beredskabsplanen løbende skal opdateres, og at den skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte.

Lemvig Kommune stiller yderligere vilkår om, at beredskabsplanen skal følges i tilfælde af hændelser eller uheld, som kan indebære risiko for miljøskade.

Hvis der sker hændelser eller uheld, der mærkbart berører miljøet, er Lemvig Kommune 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 ud fra ansøgers miljøtekniske redegørelse af husdyrbrugets drift, husdyrbrugets beredskabsplan og vilkår om at opdatere og følge beredskabsplanen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.





### 3.4.6. Driftens ophør

Lemvig Kommune stiller vilkår om foranstaltninger ved driftens ophør, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, pkt. 12.

Vilkåret indebærer, at der foretages oprydning og rengøring af staldanlægget, og at potentielle miljøskadelige stoffer bortskaffes på hensigtsmæssig vis. Desuden skal driftsherren orientere tilsynsmyndigheden i forbindelse med ophør. Herved kan tilsynsmyndigheden gå i dialog med driftsherren og kontrollere, at de nødvendige foranstaltninger udføres rettidigt.

## 3.5. Ammoniakpåvirkning af natur

### 3.5.1. Beskyttet natur

De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25 - 29.

Oversigtskort med beregnede totaldepositioner fra anlægget på nærliggende natur ses i bilag 5.

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 husdyrbruget på Sandholm, men husdyrbruget bidrager også til "skyen" af kvælstofholdige forbindelser i atmosfæren, der afsættes på naturarealer.

Baggrundsbelastningen i området er cirka 15,8 kg N/ha/år, jf. [http://naturstyrelsen.dk/media/nst/attachments/92296/bilag\\_1.pdf](http://naturstyrelsen.dk/media/nst/attachments/92296/bilag_1.pdf).

Sandholm er beliggende i Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og i Fuglebeskyttelsesområde F39.

I et fuglebeskyttelsesområde skal aktiviteter omfattet af Naturbeskyttelseslovens bilag 2 forhånds anmeldes inden de må iværksættes. Dette gælder eksempelvis, men ikke kun ved tilplantning med juletræer, flerårige energiafgrøder, levende hegn og lignende, opdyrkning af vedvarende græsarealer, rydning af forskellige typer af krat, ændringer i græsnings- og gødningsintensitet og etablering af erhvervmæssigt nødvendige anlæg, herunder veje.



Det er ejers og brugers ansvar at overholde anmeldepligten.

Nærområdet omkring Sandholm stod i historisk tid under vand, og er i dag præget af intensiv landbrugsdrift og kraftig afvanding. Diget syd og øst om Sandholm forhindrer, at landbrugsjorderne i området oversvømmes, når vandstanden i Limfjorden er høj. De nærmeste terrestriske naturområder er Plet Enge, som ligger cirka 500 meter nordøst for staldanlægget.

### ***Kategori 1 natur***

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

Staldanlægget ligger cirka 1,4 km syd for nærmeste kategori 1-natur, et overdrev i Natura 2000-område 28.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 2.

Der er to husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg N/ha/år inden for 1.000 meter af naturområdet (Engvej 11 og Thyborønvej 64).

Den totale ammoniakdeposition fra det søgte projekt er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er 15,8 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for overdrev varierer fra 10 til 25 kg N/ha/år. Jordbundsforhold, struktur, terræn og artssammensætninger har betydning for det enkelte overdrevs tålegrænse.

### ***Kategori 2 natur***

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

Staldanlægget ligger cirka 1,7 km fra de to nærmeste kategori 2-naturområder; overdrev vest for Harboøre og overdrev langs overgangen fra Hygum Bakke til Harboøreland.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition fra husdyrbruget på overdrevet ved Harboøre er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet ved Hygum Bakke er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen er cirka 15,8 kg N/ha/år. Tålegrænsen for overdrev er 10-25 kg N/ha/år.



### **Kategori 3 natur**

Kategori 3-natur er moser og heder og overdrev 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 § 28.

Den højeste totaldeposition fra husdyrbruget på kategori 3-natur, et moseområde cirka 600 meter vest for staldanlægget er beregnet til 0,3 kg N/ha/år, hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

### **Øvrig natur**

Plet Enges strandenge ligger cirka 500 meter NNØ for staldanlægget, og strækker sig mod nordøst og langs fjordkysten vest for Thyborønvej i et sammenhængende naturområde på cirka 2.000 ha, hvor strandengene udgør cirka halvdelen af det samlede naturareal. Strandengene er ikke særligt ammoniakfølsomme, men de er beskyttede mod tilstandsændringer i Naturbeskyttelseslovens § 3.

Totaldepositionen fra staldanlægget på den nærmeste strandeng er beregnet til 0,8 kg N/ha/år, merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Tålegrænsen for strandeng er 30-40 kg N/ha/år.

Der ligger en mindre sø cirka 110 meter sydøst for anlægget. Den højeste totaldeposition fra staldanlægget til søen er 1,7 kg N/ha/år og merdepositionen fra staldanlægget er 0,0 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/GetFile.aspx?File=/Faaglige dokumenter/Naturpixibog06032007.pdf>.

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

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



Totaldepositionen fra husdyrbruget på strandengene i Plet Enge er 0,8 kg N/ha/år. Tålegrænsen er 30-40 kg N/ha/år for strandeng. Baggrundsbelastningen er 15,8 kg N/ha/år og ammoniakfordampningen fra husdyrbruget vurderes heraf ikke at udgøre en risiko for tilstandsændringer af strandengene.

Den højeste totaldeposition på natur fra husdyrbruget er beregnet ved den nærmeste sø mod sydøst. Totaldepositionen er beregnet til 1,7 kg N/ha/år.

På øvrige naturområder overstiger totaldepositionen fra husdyrbruget ikke 0,2 kg N/ha/år.

Det vurderes at ammoniakdepositionen fra staldanlægget ikke indebærer risiko for tilstandsændringer af natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 1- 2 og 3-natur og natur i fuglebeskyttelsesområde F39.

### 3.5.2. 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. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

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 en række dyre- og plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rastområder 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 og gyllebeholderen ligger i Natura 2000-område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og i Fuglebeskyttelsesområde 39. Der er cirka 6,8 km til Habitatområde 28, som også ligger i Natura 2000-område nr. 28.



Der er ikke andre Natura 2000-områder inden for 10 km af staldanlægget.

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

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39.

Der er cirka 6,8 km til H28 og F28 fra staldanlægget, cirka 9,5 km til F23 og mere end 10 km til F27.

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

**Lemvig Kommunes vurdering**

Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det søgte projekt i sig selv ikke udgør en væsentlig risiko for fuglearterne på udpegningsgrundlaget.

Totaldepositionen fra husdyrbruget på de nærmeste naturarealer i F39, strandenge, er beregnet til 0,8 kg N/ha/år. Hertil kommer baggrundsbelastningen på 15,8 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for strandeng er 30-40 kg N/ha/år, og depositionen fra husdyrbruget vurderes heraf ikke at udgøre risiko for tilstandsændringer.

Projektet overholder depositions krav til kategori 1 og 2-natur i F39. Totaldepositionen fra husdyrbruget overstiger ikke 0,1 kg N/ha/år på kategori 1 og 2-natur. Projektet vurderes heraf ikke at indebære risiko for tilstandsændringer af ammoniakfølsomme naturtyper i F39.

Afstanden til andre Natura 2000 områder er så stor, at det umiddelbart og uden videre beregning konkluderes, at deposition fra husdyrbruget ikke påvirker udpegningsgrundlaget for andre Natura 2000-områder.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke giver anledning til forstyrrelser, støv, udledninger 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. 28 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 lodsejeren 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.

På baggrund af kommunens kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget:

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

Odder, birkemus vandflagermus og damflagermus er optaget på rødlisten fra 2010 som sårbare. 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.

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

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

Der er ikke oplagte leve- og opholdsområder for flagermus i umiddelbar nærhed af staldanlægget, og projektet vurderes derfor ikke at påvirke flagermus. Plet Enge rummer et potentielt fødegrundlag for de insektædende flagermus, men samtidig rummer landskabet i husdyrbrugets nærområde kun ganske sporadisk beplantning og er uden andre potentielle opholdssteder. Derfor er det ikke sandsynligt, at der er en bestand af flagermus i området.

### **Birkemus:**

Birkemusens særlige kendetegn er den lange sorte rygstribe, der går fra øjnene og ned til haleroden. Fra snudespids til halerod måler birkemusen 5-8 cm, mens halen kan være op til 11 centimeter lang. Den vejer 5-15 gram.

Det vestligste Limfjordsområde er et af de to steder i Danmark hvor Birkemusen lever. Birkemusen kravler rundt i vegetationen når den søger føde om natten, og er den eneste danske gnaver, som hører til familien af "hoppemus". Birkemusen er formentlig også Danmarks sjældneste og mest truede pattedyr. Samtidig er den blandt de arter, som man kender mindst til.

Birkemusen findes i forskellige habitater sommer og vinter. Krav til vinterbiotop kunne være tørre, beskyttede områder i skov på veldrænet jord eller på stejle skrænter. Krav til sommerbiotop kunne være områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, ekstensivt dyrkede marker eller skov. Dens føde består især af insekter, larver, regnorme og edderkopper.



Ungerne fødes i juni-august. I oktober-maj sover birkemusen vintersøvn i en rede den laver af græs og mos.

Strandengene, moser og overdrev i og omkring Plet Enge, hvor de nærmeste naturarealer er cirka 500 meter fra staldanlægget, er potentielt tilholdssted for birkemusen.

#### **Odder:**

Fra snudespids til halespids måler odderen 100-130 cm og med en vægt på 6-11 kg (hanner), 5-8 kg (hunner) er den et af Danmarks største rovdyr. Det flade hoved med de lange knurhår omkring snuden og den kraftige hals, der næsten går i et med kroppen, er typiske kendetegn ved odderen. Arten kan også kendes på den let affladede hale.

Den lever i tilknytning til både stillestående og rindende salt- og ferskvand, hvor den hovedsageligt lever af fisk som aborre, ål, karpe og ålekvabber. Den foretrækker uforstyrrede vandløb eller næringsrige søer, moser og fjordområder. Karakteristisk for disse områder er, at der som regel er tæt beplantning langs bredderne i form af røskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger samt en god fiskebestand i vandet. De fleste unger fødes her om sommeren eller efteråret. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træødder eller under buske.

Trusler for odderen er opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder, forstyrrelser og vejanlæg der krydser et vandløb. Slåning og oprensning af vandløb, kan have en skadelig virkning på yngle- og rasteområder for odder.

Odderen findes efter al sandsynlighed i vandløb og i de større vandmiljøer i Plet Enge.

#### **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.

Søen sydøst for staldanlægget er nærmeste potentielle levested for den spidssnudedede frø. De stillestående våde områder i





Plet Enge, herunder strandengene cirka 500 meter fra staldanlægget rummer gode livsbetingelser for den spidssnude frø.

#### **Strandtudse:**

Strandtudsen er lille og tætbygget og har en tydelig gul stribe ned langs ryggen. Den bliver op til 8 cm lang. Den tåler en vis saltholdighed i vandet og yngler gerne på brakvand på strandenge og enge med lavvandede søer. Yngleaktiviteten er på sit højeste omkring 1. maj. Dens vigtigste ynglevandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave.

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 fx græsning.

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 ynglecycklus.

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

På samme vis som den spidssnude frø, er søen nær staldanlægget det nærmeste potentielle levested, og strandengene i Plet Enge et sandsynligt levested for strandtudsen.

#### **Markfirben:**

Markfirbenet er et kraftigt, kortbenet firben. Det kendes fra det almindelige firben på, at det er kraftigere med kort, højt hoved og afstumpet snude. Om foråret er hannen grøn på kroppens sider. Den bliver op til 23 cm lang.

Den findes spredt i landskabet (især ved kysterne) på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Den kan dog også forekomme på ekstensive landbrugsarealer. Den lever primært af græshopper, sommerfuglelarver og biller.

Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger med varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder, og dermed regulere sin kropstemperatur.

Markfirbenet går i hi i september (ungerne i november). Hanterne kommer frem af hi i midten af april og hunterne i midten



af maj, og parringstiden er straks i gang. Hunnen lægger æg i midten af juni. Der lægges 6-12 æg der graves 5-10 cm ned et sted hvor solen kan skinne ned. Æggene klækkes i august-september, medmindre det er en kold sommer.

I den aktive periode bevæger de fleste individer sig mindre end 100 m væk fra udgangspunktet. Markfirbenet er gået betydeligt tilbage i de sidste 100 år, hvilket kan skyldes, at dens levesteder gror til.

Markfirbenet har potentielt levested på diget, som ligger cirka 200 meter syd og øst om Sandholm.

#### **Stor vandsalamander:**

Den store vandsalamander er en padde med lang krop og lang hale. Den bliver 10-16 cm lang. De voksne dyr har mørkegrå eller sort ryg og har mange små, hvide vorter på kroppens sider. Bugen er svovlgul med sorte pletter. Hannen kendes i yngletiden på en høj rygkam med et savtakket omrids.

Den foretrækker næringsfattige, solbeskinnede vandhuller. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>, men de findes også i søer, der kan være over 1 hektar store. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Salamanderen yngler sjældent, hvis der er fisk eller hvis der opdrættes ænder i vandhullet.

I vandhullerne parrer salamanderne sig og opholder sig frem til slutningen af sommeren. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullerne, indtil de i oktober opsøger et overvintningssted. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge, men findes også i kældre, udhuse og lignende. Den skjuler sig ofte i dagtimerne og kommer først frem om natten, hvor den går på jagt. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger.

Trusler mod Stor vandsalamander: Næringsstofforurening af ynglevandhuller, udsætning af fisk og ænder i vandhullerne, opfyldning og dræning af ikke-beskyttede vandhuller, fjernelse af vegetation nær vandhullerne, som arten bruger udenfor yngletiden (f.eks. småskove) eller opdyrkning af arealer nær vandhuller.

Søen nær staldanlægget kan ikke afvises som potentielt levested, men mere sandsynligt er det dog at finde den store vandsalamander i mindre vandhuller og søer i Plet Enge.



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

Lemvig Kommune er ikke bekendt med andre forekomster af planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets staldanlæg eller udbringningsarealer.

### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Projektet vurderes ikke at medføre 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.

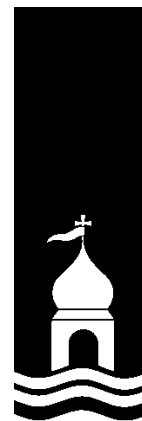
Projektet inddrager ikke arealer, som opfylder betingelserne for birkemusens levesteder. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for birkemusen.

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

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse.

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

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 udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.



---

# ***Bilag***

---

§16 a Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Sandholmvej 4

7673 Harboøre



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

November 2017

## 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>	Sandholmvej 4, 7673 Harboøre
<b>Matrikel og ejerlav</b>	18a m. fl. Den sydlige Del, Harboøre
<b>CHR</b>	103914
<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>Ansøgningskema(er)</b>	Husdyrgodkendelse.dk  Skema nr: 201622

## Indholdsfortegnelse

Generelle forhold .....	4
Projektets omfang .....	4
Tidligere godkendelser.....	4
Ikke teknisk resumé .....	4
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	5
Overblik over stalde og produktioner.....	5
Lokalisering.....	5
Faste afstandskrav .....	6
Landskabet og planforhold.....	7
Energiforbrug.....	7
Vandforbrug .....	8
Lugt .....	8
Støj.....	9
Lys.....	10
Fluer og skadedyr.....	11
Transport.....	12
Spildevand.....	12
Husdyrgødning og foder.....	13
Affald.....	14
Ammoniakemission.....	15
Påvirkning af natur.....	16
BAT ammoniak.....	18

# Generelle forhold

## Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsanlægget Sandholmvej 4, Harboøre via skema nr. 201622 i Virk.dk

Der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret produktion i velfungerende anlæg til slagtesvin.

## Tidligere godkendelser

Bedriften har en fungerende §12 miljøgodkendelse (udvidelse i eksisterende stalde) fra 28. december 2009, se journal nr. 09.929.07.

## Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal på 1600 m<sup>2</sup> til slagtesvin fordelt mellem 2 bygninger på adressen. Bedriftens fungerende miljøgodkendelse har vilkår om afsætning af slagtesvinene ved en maksimal afgangsvægt på 108 kg – denne vægtgrænse er ikke længere tilstrækkelig og produktionen søges derfor lovliggjort.

Staldene er i drift uændret både før/efter ansøgningen – alle stalde med fulddrænet bund. Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT er opfyldt.

Ejendommen overholder alle afstandskrav til enkeltbolig og samlet bebyggelse.

**Afstandskravet til byzone er marginalt overskredet og herfor søges dispensation i hht. 50% reglen. Der er tale om et mindre område udlagt til erhverv, som endnu ikke er udstykket og på ansøgningstidspunktet er i drift som landbrugsareal.**

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning påvirkes ikke af den ansøgte ændring.

Produktionen er både før og efter ændringen kategoriseret som et IE-brug med mere end 2000 stipladser til slagtesvin.



# Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

## Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldrum	Staldareal (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kibehøjde	Produktion dyre- og staldkategorier	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Årsagt drift</b>					
Slagtevinestald	2257,7	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtevin, Drænet gule + spalter (10 %/ 87%)	1588,40
<b>Midt drift</b>					
Slagtevinestald	2257,7	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtevin, Drænet gule + spalter (10 %/ 87%)	1588,40
<b>8 års drift</b>					
Slagtevinestald	2257,7	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtevin, Drænet gule + spalter (10 %/ 87%)	1588,40

### Management:

Danish Crowns "Code of practice" anvendes. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med vand- og 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 reparerer og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

### Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvandning 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 stalden. 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;

Ekisterende stipladser er indrettet med fulldrænet bund.

## Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Sandholmvej 4, 7673 Harboøre. , ca. 650 m SØ for Harboøre, der er nærmeste større by.

Nærmeste byzone er Harboøre, der ligger 650 m NV for husdyrbruget.

Nærmeste område i landzone udlagt til offentlige formål er Harboøre Genbrugsplads og renselanlæg, der ligger ca. 550 m N for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Thyborønvej 64a, der ligger ca. 820 m NV 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.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet ;

- Ikke almene vandforsyningsanlæg >25 m (markvandsboring 43.63 N for ejendommen)
- Almene forsyningsanlæg >50 m
- Vandløb, dræn og søer >15 m
- Off. Vej og privat fællesvej >15 m
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m
- Beboelse på samme ejendom >15 m (ingen beboelse på ejendommen)
- Naboskel >30 m



## 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. 600 m V for ejendommen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 201.622.

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

Ansøger ønsker miljøgodkendelse af en uændret og bestående drift på adressen. Der er ikke udvidelser/ændringer af bygningsmassen eller dennes anvendelse indarbejdet i denne ansøgning.

Anlægget udgør en samlet driftsenhed, der ved hjælp af den forholdsvis store afstand til større offentlig vej samt de naturligt forekommende læhegn i området, vil være afskærmet i landskabet for naboer og andre forbigående. Beholder til flydende husdyrgødning er placeret nord for bygningerne bag en veletableret beplantning.



## Energiforbrug

Ingen ændringer til §12 miljøgodkendelse af 28. december 2009.

*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 lovkraft.*

*Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsn.*

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

### **Konsekvensvurdering**

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte ændring af produktionsarealet medfører ændringer i ejendommens drift der vil have konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug.

### **Vandforbrug**

Ingen ændringer til §12 miljøgodkendelse af 28. december 2009.

*Alle drikkepipler 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 slagtesvinestalde er tilsluttet offentligt vandværk, mens der anvendes egen boring til markvanding. Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsn.*

### **Konsekvensvurdering**

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte ændring af produktionsarealet medfører ændringer i ejendommens drift der vil have væsentlig indflydelse på produktionens nuværende forbrug af vand.

### **Lugt**

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgenafstand til nabo, områder til offentlige formål samt boligområder i byzone v. Harbøre er overholdt.

Lokalplanlagt erhvervszone i den sydlige del af Harbøre ligger dog indenfor genegrænsen til de anmeldte produktionsarealer. Ansøger anmoder om dispensation til dette område med henvisning til 50%-reglen.

Området er endnu ikke udstykket – men i lokalplanen fremgår at der er tale om et område der alene må anvendes til erhverv, lettere industri, lager og værkstedsvirksomheder samt listevirksomheder med særlige beliggenhedskrav, der ved en placering i dette område kan opnå større afstand til boligområderne nord for udstykningen så evt. gener ikke vil overstige Miljøstyrelsens Vejledninger.



### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kensetelse	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortsoeret	Geneafst. overholdt
Skolevej 53 - landbrug	0	NY	239,4	191,5	718	Ja	Ja
Thyborønvej 60A	0	NY	239,4	239,4	823	Ja	Ja
Harbøre genbrugssteds & rone...	0	NY	505,4	505,4	541,3	Nej	Ja
Boligområdet, Harbøre	0	NY	655,8	655,8	871,8	Nej	Ja
Erhvervsområdet, Harbøre	0	NY	665,8	665,8	647,3	Nej	Nej

## Konsekvensvurdering

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

Det kan konstateres at lugtgenafstand til enkeltbeboelser og samlede bebyggelser/områder til offentlige formål samt boligområder i byzone er overholdt. Det er således ansøgers vurdering at de ansøgte ændringer i produktionen ikke vil give anledning til lugtgener for de omkringboende.

Geneafstand til erhvervsområdet syd for Harbøre opmålt og vægtet til 645 m. Den beregnede geneafstand til de faktiske produktionskvadratmeter i staldene er 667 m, -således overskredet med 22 m. Erhvervsområdet er endnu ikke udstykket men allerede overført til byzone, og ansøger skal derfor anmode om dispensation i hht. 50% reglen som beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §32.

Den beregnede geneafstand fastlægges for nuværende efter en cirkulær udbredelsesformel – således vil erhvervsområdet lige komme indenfor denne cirkel. Området ligger direkte vest for husdyrbruget og altså ikke i den fremherskende vindfane fra produktionsanlægget. Vindfanen vil som bekendt brede sig mod øst og nord-øst ved fremherskende vindretning vest eller syd-vest.

Det er ansøgers vurdering at den beregnede overskridelse på 22 m er at betragte som marginal.

## Støj

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.

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

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

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



### Konsekvensvurdering

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.

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, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

### Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt. Der er ikke tidligere klaget eller kommenteret på lysgener fra omboende.

### Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte ændring af produktionen medfører ændringer i ejendommens drift der vil have konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

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

Ingen ændringer til §12 miljøgodkendelse af 28. december 2009.

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

*Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.*

*Der foretages regelmæssige tilsyn på landbruget. Tilsyn og bekæmpelse varetages af godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma.*

*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 (Skadedyrlaboratoriet).

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.



## Transport

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

Se nedenstående oversigt over transporter;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Lastvogn	Smågrisene transporteres til ejendommen i lastvogne. Grisene køres til ejendommen med 1 transport pr. uge over 4 sammenhængende uger. Stalden fyldes på denne måde 4 gange om året. Således 2 mdr. mellem hvert hold hvor der IKKE transporteres grise til ejendommen.  Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Slagtesvin (fra)	Lastbil	Alle grise slagtes i DK. Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet, -1 læs pr. uge over en 4-5 ugers periode ca. 4 gange pr. år. Således 2 mdr. mellem hvert hold hvor der IKKE transporteres grise fra ejendommen.  Transporterne foregår på hverdage.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen 1-2 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Eget korn	Traktor	Kornet køres til ejendommen fra eget lager på Thyborønvej 59, -1 transport pr. uge.
Tilskudsfoder	Lastbil	Tilskudsfoder leveres af vognmand, 1 leverance hver 2 uge.  Transporter vil forekomme 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.
Gylle til eksterne lagertanke	Lastbil / traktor	Husdyrgødningen transporteres til opbevaring – bufferkapacitet. Husdyrgødningen flyttes ved behov og i tidsrummet kl. 6.00-18.00

### Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte ændring af produktionen forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

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

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

Ingen ændringer til §12 miljøgodkendelse af 28. december 2009.

*Sanitære tilslutninger i stalden ledes til godkendt rensningsanlæg.*

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

*Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes via drænledninger til grøften langs Sandholmvej og derfra videre i vandløb nord for ejendommen.*



## Konsekvensvurdering

Eftersom den ansøgte ændring ikke medfører udvidelse af tagareal, eller i sig selv genererer behov for afledning af særlige typer spildevand, er det ansøgers vurdering at den bestående afledning kan opretholdes uden ændringer.

## Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

## Opbevaring af foder

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

Tilskudsfoder leveres på ejendommen hvor det tippes til korngrav eller blæses til opbevaring mindre tørvaresiloer i foderlade.

Korn transporteres til ejendommen fra bedriftens kornlager på Thyborønvej, -kornet tippes til grav og snegles til kornsilo. Kornet forarbejdes på adressen inden det iblandes foderet.

### **Opbevaringskapacitet**

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

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholder og i kanaler under stald, den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til 3700 m<sup>3</sup>.

### **Konsekvensvurdering**

Ekstern opbevaringskapacitet benyttes i det omfang det er nødvendigt for at opnå de bedste udbringningsforhold i marken – der optimeres efter udbringningstidspunkt og afgrødevalg.

Eftersom den ansøgte ændring ikke medfører væsentlige ændringer i foderforbrug eller -opbevaring, er det ansøgers vurdering at de bestående vilkår til driften kan opretholdes uden ændringer. Således fastholdt v. vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade.

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 indeles 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

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.

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 omkring 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

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfælt (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	3680,0	194,8	3874,8
Nudrift	3680,0	194,8	3874,8
8 års-drift	3680,0	194,8	3874,8

### Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Uændret og eksisterende drift i anlægget – ingen virkemidler.

## Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt.

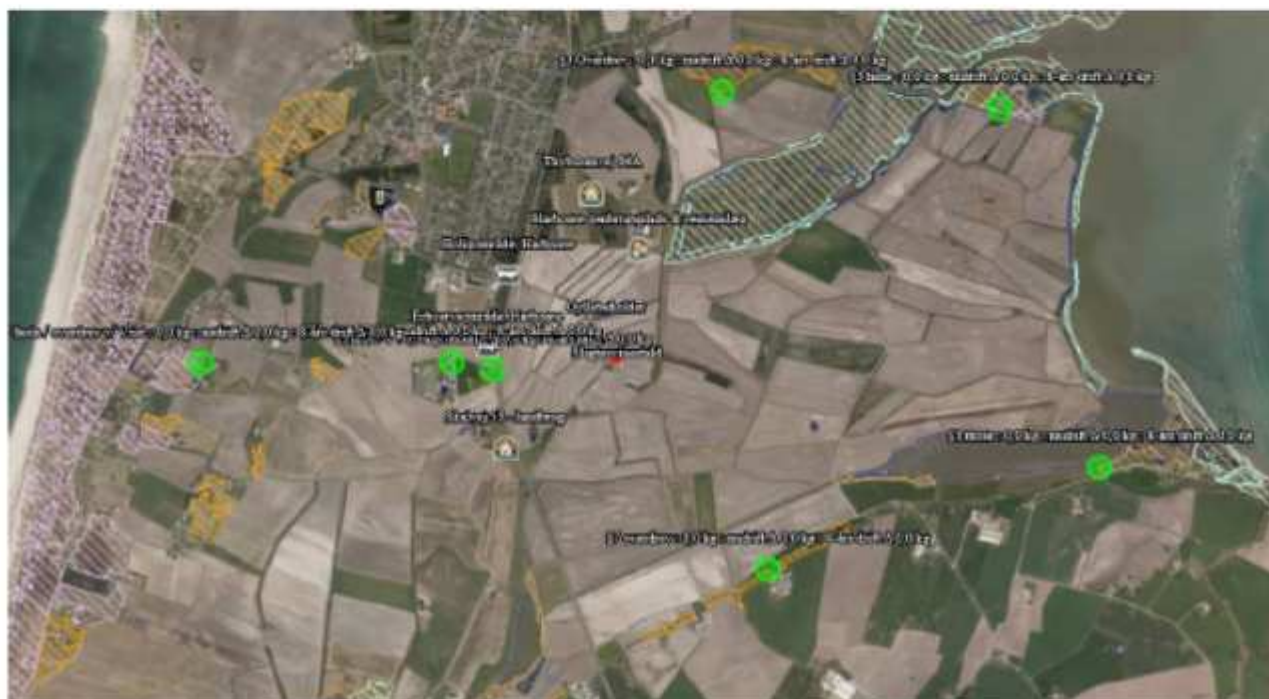
Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtype samt anvendelse til slagtesvin. Det er ansøgers vurdering at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.



## Påvirkning af natur

### Øversigt af naturpunkter ?

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år):		Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år):	
					8-års drift:	Nudrift:		
§7 hede / overdrev v/ Vilst	Kategori 2	Ansøger	0	En	0	0	0	▼
§7 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	En	0	0	0	▼
§3 mose v	Kategori 3	Ansøger	0	En	0	0	0,3	▼
§3 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	En	0	0	0,1	▼
§3 hede	Kategori 1	Ansøger	1	En	0	0	0,1	▼
§3 mose	Kategori 2	Ansøger	0	En	0	0	0	▼
§3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	En	0	0	0,2	▼



## Konsekvensvurdering

### **KATEGORI 1 – §3 overdrev NØ v. Stausholmvej**

Der er kumulation med et andet husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

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 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen også selvom der findes kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

### **KATEGORI 1 – §3 Hede NØ**

Der er kumulation med et andet husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

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 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen også selvom der findes kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

### **KATEGORI 2 – §3 hede/overdrev v. Vrist.**

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 hede/overdrev V for ejendommen på en afstand af ca. 2050 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 – §3 overdrev SØ v. Pletvej**

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 hede/overdrev V for ejendommen på en afstand af ca. 1300 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 – §3 Mose Ø v. Hygum Nor.**

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 hede/overdrev V for ejendommen på en afstand af ca. 2500 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 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 mose SV for ejendommen ved Thyborønvej på en afstand af ca. 600 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 0,0 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 hede SV for ejendommen ved Thyborønvej på en afstand af ca. 790 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 0,0 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)	3680	195	3875
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3680	195	3875
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

#### 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.
- Danish Crown's "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- 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 drikkepipler 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.
- Drikkepipler 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

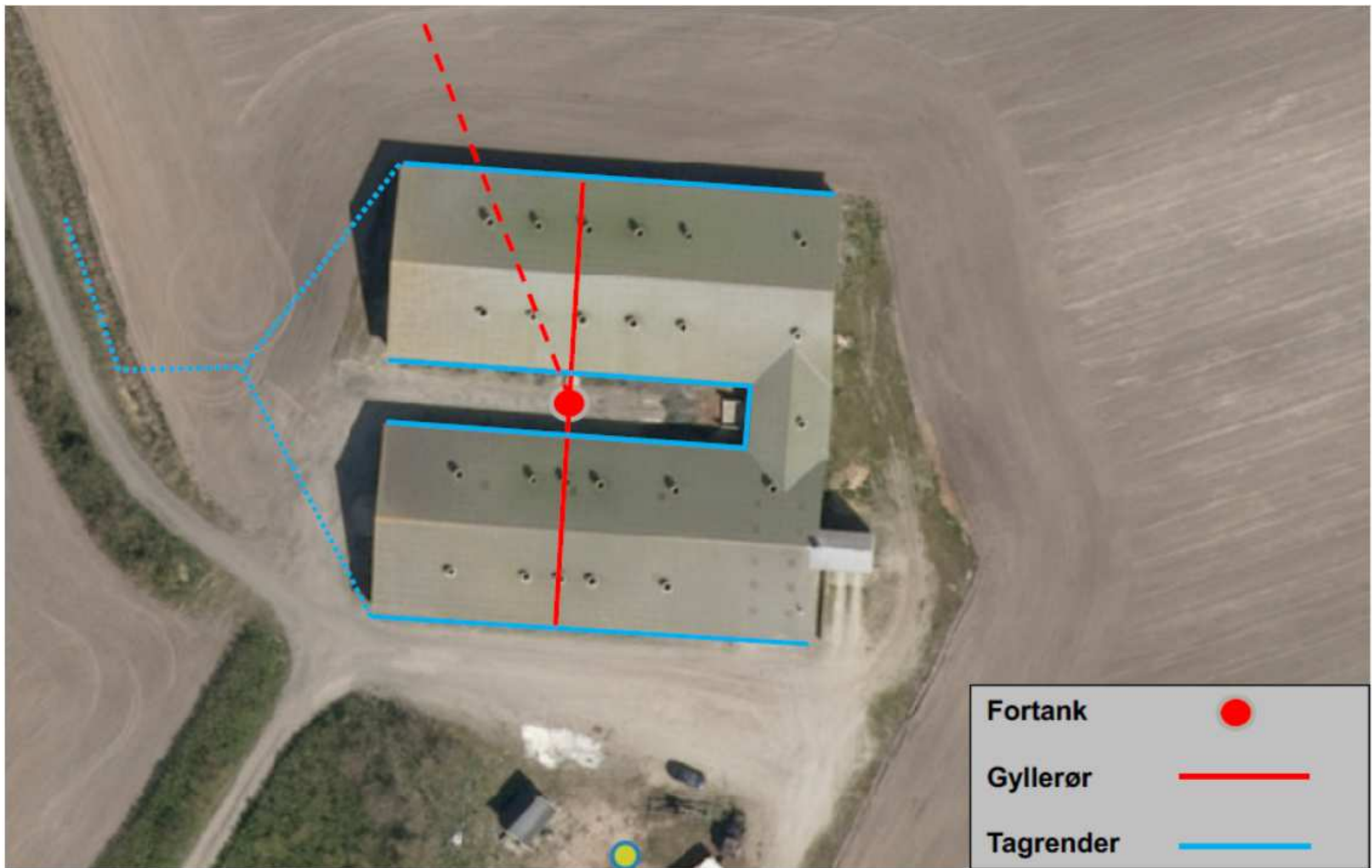
- Der er flydelag af halm på beholderen, så lugt og ammoniak fordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn 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.



Sandkalkmængde 4 7673 Harboøre.

Foster lade	20 stier a	4,8 x 1,95
	20 stier a	4,8 x 1,95
	20 stier a	4,8 x 1,95
	20 stier a	4,8 x 1,95
udlægning		
udlægning	20 stier a	4,8 x 1,95
3 stier 4,8 x 1,75	20 stier a	4,8 x 1,95
3 stier 4,8 x 1,75	20 stier a	4,8 x 1,95
3 stier 4,8 x 1,75	20 stier a	4,8 x 1,95
3 stier 4,8 x 1,75	20 stier a	4,8 x 1,95

Dette er netto areal uden krybber



# Sandholmvej 4

## Afløbsforhold

**SvineRådgivningen**

*Kortbilag med afløbsforhold, mv. Udarbejdet af ansøger til den miljøtekniske redegørelse.*

### Bilag 3



*Kortbilag med støv- og støjkilder. Udarbejdet af ansøger til den miljøtekniske redegørelse.*



# BEREDSKABSPLAN FOR SANDHOLMVEJ 4 7673 HARBOØRE

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING  
I SAMARBEJDE MED EJER: KENT JACOBSEN, THYBORØNVEJ 59, 7620 LEMVIG

**SvineRådgivningen**

## Telefonliste

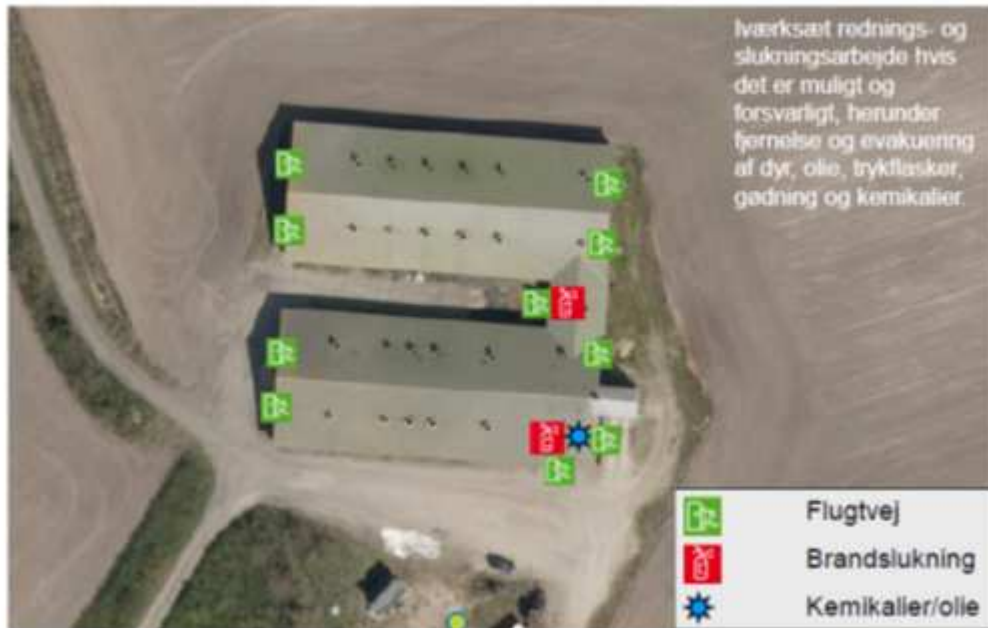
Ejer kontaktes på : 22 43 28 78

Miljømyndighed	96 63 12 00
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret	96 63 05 44
Dyrlæge	97 88 95 00
Svinerådgivning	70 15 12 00
Foderstofforretning	33 68 72 50
Elektriker	97 81 03 61
VVS	97 88 99 88
Ventilationsfirma	72 17 55 55

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

**SvineRådgivningen**

# Brand og Evakuering



Ved brand – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

**SvineRådgivningen**

# Overløb af gylle



Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

**SvineRådgivningen**

## Kemikalie- og oliespild



Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

**SvineRådgivningen**

## Stophaner / Hovedafbrydere



**SvineRådgivningen**

# Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme:

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

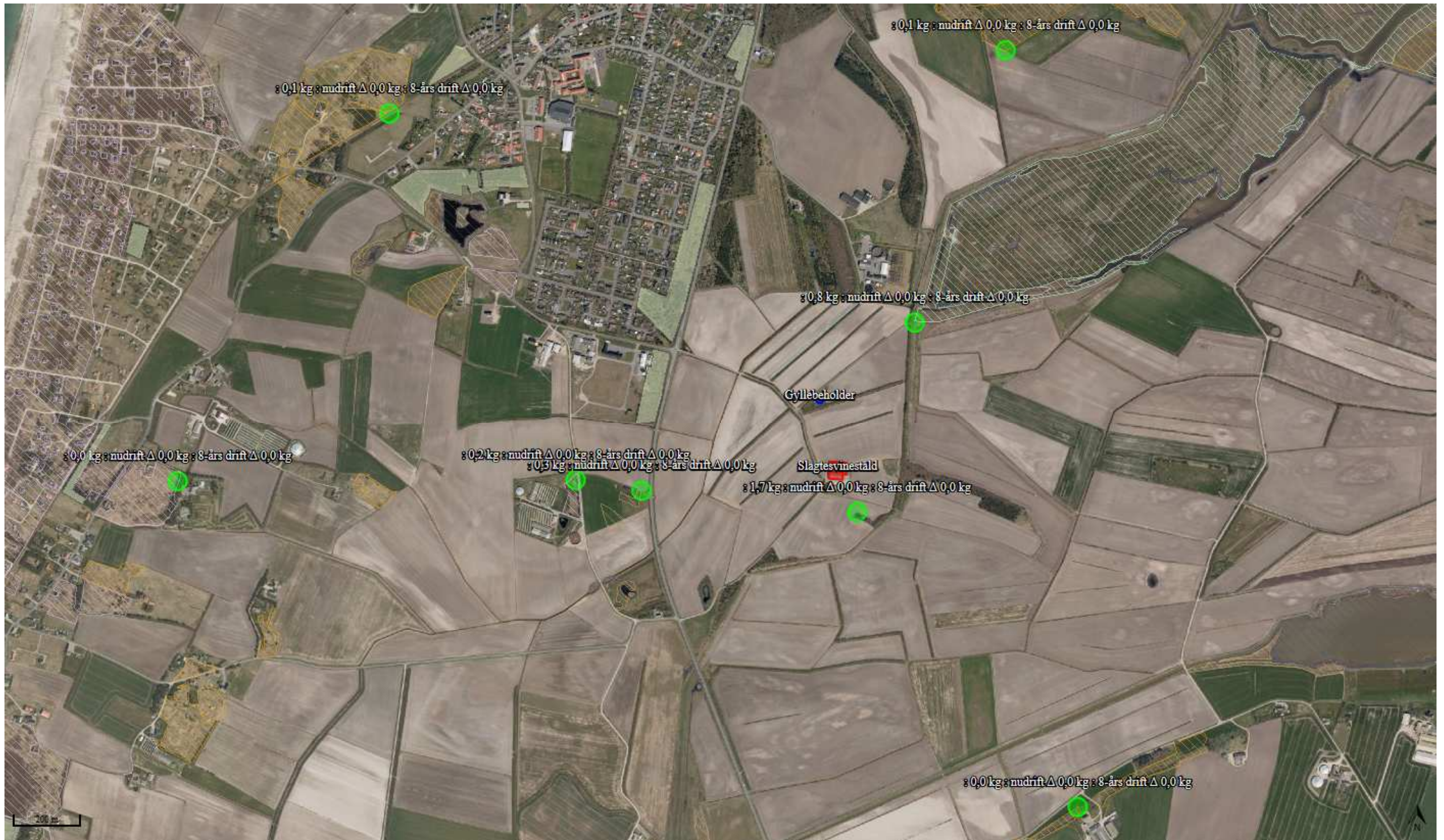
Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til     NOE     og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 97 42 14 88

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

**SvineRådgivningen**





Ortofoto med registreret § 3-beskyttet natur og ammoniakberegninger fra husdyrgodkendelse.dk, skema 201 622.





*Registreret kategori 1 og 2-natur i husdyrgodkendelse.dk.*





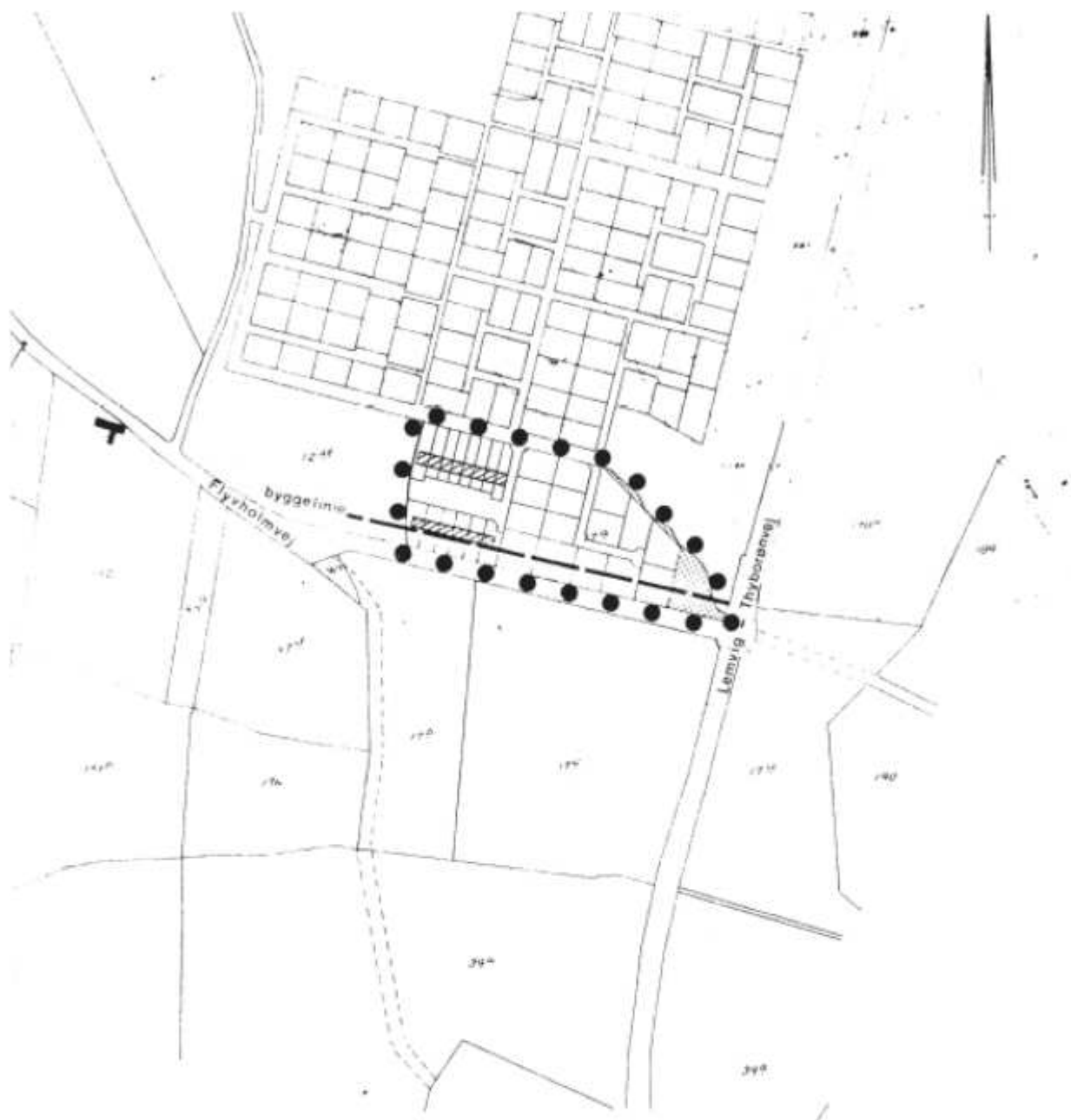
*Registreret kategori 3-natur i husdyrgodkendelse.dk.*





Natura 2000-område nr. 28 og Fuglebeskyttelsesområde F39.





●● OMRÅDEGRÆNSE

▨ GRØNT OMRÅDE (STØJAFSKÆRMNINGSBÆLTE)



NB byplankonsulenter aktieselskab

vesteraa 1 9000 aalborg lo8113254

THYBORØN - HARBOØRE KOMMUNE

LOKALPLAN NR.1

BOLIGOMRÅDE VED FLYVHOLMVEJ I HARBOØRE BY

tegn RM. JMM

dato 13-12-1976

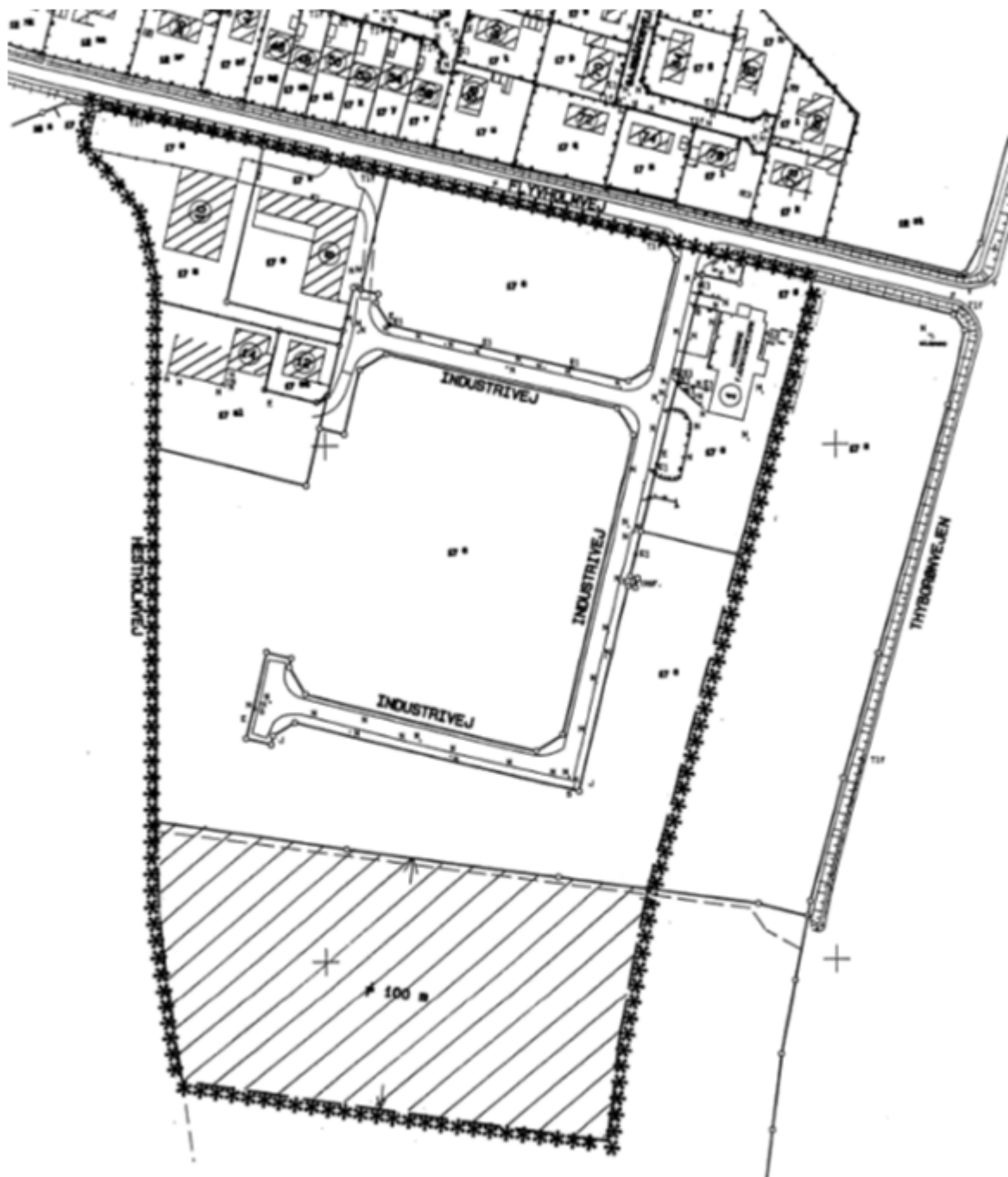
mål 1:5000

sag BY 38-267

rettet 20-12-1976

**B**

Lokalplanlagt boligområde ved Flyholmvej, Harboøre.



\*\*\*\*\* LOKALPLANENS OMRÅDEGRÆNSE  
▨ AREAL DER OVERFØRES TIL BYZONE

LANDINSPEKTØRFIRMAET

**Nellemann & Bjørnkjær**

HAVNEGADE 18 • 7680 THYBORØN • TLF:97831102 • FAX 97831301  
ØSTERGADE 14 • 7620 LEMVIG • TLF:97821622 • FAX 97810628

**THYBORØN - HARBOØRE KOMMUNE**

LOKALPLAN NR. 30 - OVERSIGTSKORT

ERHVERVSOMRÅDE SYD FOR FLYVHOLMVEJ

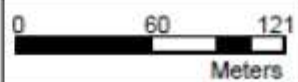
BILAG 2

*Lokalplanlagt erhvervsområde syd for Flyvholmvej, Harboøre.*



Kumulativ effekt

TextBox3



Dato: 22.05.2018



**LEMVIG KOMMUNE**

Rådhusgade 2, DK-7620 Lemvig - Telefon: 96 63 12 00  
Internet: [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) - E-mail: [lemvig@lemvig.dk](mailto:lemvig@lemvig.dk)





