



Vestergaard Svineproduktion ApS  
Lomborgvej 160  
7620 Lemvig



**Dato 20-04-2022**  
**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1112  
www.lemvig.dk

J.nr.: 09.17.23P19-1-22  
Ref.: SIBN  
Dir. tlf.: 9663 1112

## Revurdering af miljøgodkendelse

CVR-nr. 29 68 64 75  
P-nr. 1.012.419.402

**Lomborgvej 160, 7620 Lemvig**  
**matrikel 7e, Enlige Gårde, Lomborg**



*Vestergård, 2021*

Revurdering af den 20-04-2022  
Annoncedato den 22-04-2022

## Indholdsfortegnelse



Datablad.....	3
Læsevejledning .....	4
<b>1. Revurdering med vilkår .....</b>	<b>5</b>
1.1. Husdyrbrugets godkendelseshistorik .....	5
1.2. Retsgrundlag.....	5
1.3. Vilkår for revurdering .....	6
1.4. Offentlighed og høring .....	6
1.5. Klagevejledning.....	8
<b>2. Ammoniakpåvirkning af natur.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Lugtbidrag til omgivelserne.....</b>	<b>10</b>
<b>4. Bedste tilgængelige teknik .....</b>	<b>12</b>
<i>Bilag .....</i>	<i>14</i>

## Datablad

Husdyrbrugets adresse	<b>Lomborgvej 160 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>7e, Enlige Gårde, Lomborg</b>
Virksomhedens art	<b>Søer med smågrise</b>
Kontaktperson	<b>Henrik Grønne Tlf.: 22 88 04 62</b>
CVR-nummer	<b>29 68 64 75</b>
CHR-nummer	<b>56 550</b>
P-nummer	<b>1.012.419.402</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>
Forside	<i>Skråfoto fra kortforsyningen, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.</i> <a href="https://skraafoto.kortforsyningen.dk/">https://skraafoto.kortforsyningen.dk/</a>



## Læsevejledning

Denne afgørelse er opdelt i to hovedafsnit og en bilagsdel.

Første afsnit udgøres af selve revurderingen med vilkår og klagevejledning.

I andet afsnit vurderes ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget på den omkringliggende natur, husdyrbrugets lugtpåvirkning af omgivelserne og anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik.

Bilagsdelen indeholder kommunens beregninger og kortbilag.

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





## 1. Revurdering med vilkår

### 1.1. Husdyrbrugets godkendelsehistorik

Husdyrbruget på adressen Lomborgvej 160, 7620 Lemvig er miljøgodkendt første gang i 2006 efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Miljøgodkendelsen indebærer en produktionstilladelse til 1.070 årssøer med smågrise til fravænning efter 4 uger.

### 1.2. Retsgrundlag

Kravet om revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 og stk. 3.

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

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

Den næste revurdering skal udføres senest i 2032 og tidligere, hvis der forinden offentliggøres relevante nye BAT-konklusioner, jf. bekendtgørelsens § 39, stk. 5.

Lemvig Kommune revurderer miljøgodkendelsen fra 2006 på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

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

På Lemvig Kommunes vegne den 20. april 2022.

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør



### 1.3. Vilkår for revurdering

Revurderingen meddeles på nedenstående vilkår:

Vilkår om udbringningsarealer er ophævet ved ikrafttrædelsen af Husdyrbrugloven, LBK nr. 256 af 21. marts 2017.

Miljøgodkendelsens vilkår 21-23 er herved bortfaldet.

Alle øvrige vilkår i miljøgodkendelsen fra 2006 er fortsat gældende.

### 1.4. Offentlighed og høring

#### For-offentlighed

Forud for sagens afgørelse er offentligheden orienteret om revurderingen ved annoncering på Lemvig Kommunes hjemmeside.

#### Høring af ansøger og interessenter

Forslag til afgørelse om revurdering har været sendt i høring hos godkendelsens indehaver.

#### Offentliggørelse

Revurderingen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 22. april 2022 og ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende er orienteret om afgørelsen:

- Lomborgvej 160, 7620 Lemvig
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet LimfjordSyd, [limfjordsyd@friluftsradet.dk](mailto:limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)

- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk), [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Miljø- og naturforeningen Klosterhedens venner, [goldengirl@mail.dk](mailto:goldengirl@mail.dk)





## 1.5. Klagevejledning

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

### **Klagefristen udløber den 20. maj 2022.**

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](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 Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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





## 2. Ammoniakpåvirkning af natur

### **Kategori 1 og Kategori 2 natur**

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

Staldanlægget ligger cirka 6 km VNV for nærmeste Kategori 1-natur, hede i Klosterhede Plantage (habitatområde nr. 224).

Kategori 2 natur er større naturområder, som er beskyttet ved § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrbrugloven. Kategori 2 natur omfatter blandt andet heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Staldanlægget ligger cirka 4 km Ø for et overdrev ved Dybe Å.

### **Ammoniakberegninger**

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

Natur og Miljø har oprettet et skema og indtastet oplysninger om ejendommens staldanlæg. De indtastede data og beregningsresultater er samlet i en pdf-rapport, som er vedlagt i bilag 1.

Da Natur og Miljø ikke har et detaljeret kendskab til staldanlæggets præcise indretning, er der som et forsigtighedsprincip indtastet et større produktionsareal, end hvad der reelt er i staldanlægget.

Med afsæt i samme forsigtighedsprincip er staldgulvtypen angivet som drænet gulv med spalter. Denne staldgulvtype medfører en højere lugt- og ammoniakemission end andre staldgulve.

Beregningerne af ammoniakemission og deposition til omgivelserne er derfor overestimerede i forhold til den faktiske emission.

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

Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk> med beregnede totaldepositioner fra staldanlægget på nærmeste kategori 1- og 2-natur ses i bilag 2.

Den totale ammoniaktilførsel på den nærmeste kategori 1-natur må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år.

Den totale ammoniaktilførsel på kategori 2-natur må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

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



### 3. Lugtbidrag til omgivelserne

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

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

#### **Lugtbeskyttelsesniveau**

Husdyrbrugloven indeholder lugtbeskyttelsesniveauer for tre områdetyper:

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

Landbrugsejendomme er ikke omfattet af Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

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

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

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

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

De nærmeste naboejendomme er udpeget på kort i bilag 2.

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

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

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



Geneafstande til de enkelte områdetyper og de målte afstande for det søgte projekt fremgår af nedenstående tabel. Alle geneafstande er efter "NY model".

Geneafstand og faktisk afstand måles fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og til nærmeste hushjørne for beboelser i landzone og til nærmeste punkt i byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område.

Områdetype	Lugtgeneafstand	Faktisk afstand
<b>Enkelt beboelse</b>		
Lomborgvej 158	219,1 meter	480,3 meter
Lundsbyvej 12	229 meter	298 meter
Lundsbyvej 9	229 meter	469,1
<b>Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område</b>		
Strøggade 4, Ramme	504,5 meter	1.198 meter
<b>Byzone/sommerhusområde</b>		
Ramme byzone	756,7 meter	1.207,6 meter

Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til alle områdetyper.

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

Vilkår 10, 15 og 17 i miljøgodkendelsen har til formål at begrænse lugt ved renholdelse af hele ejendommen og dens omgivelser, herunder ved jævnlig rengøring af ventilationsanlæg.

Natur og Miljø vurderer på den baggrund at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig gene for omgivelserne og at husdyrbruget ved de gældende vilkår lever op til BAT for hvad angår lugtbidraget til omgivelserne.



## 4. Bedste tilgængelige teknik

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

Miljøgodkendelsen fra 2006 indebærer ikke krav om ammoniakreducerende renseteknologier og der er ikke fastsat specifikke emissionsgrænseværdier for lugt, ammoniak, mv. i miljøgodkendelsen.

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

Miljøgodkendelsen er meddelt under forudsætning af, at staldanlægget etableres med delvist fast gulv i alle staldafsnit.

Denne forudsætning er allerede fastholdt i miljøgodkendelsens vilkår 1.

Beregningen i <https://husdyrgodkendelse.dk> er som beskrevet i revurderingens kapitel 2 baseret på et forsigtighedsprincip, hvor størrelsen af produktionsarealet og staldgulvtypen er beskrevet som "worst case". Desuden er den ammoniakreducerende effekt af teltoverdækninger på gyllebeholdere ikke inddraget, da overdækningerne ikke er påkrævede, hverken jf. miljøgodkendelsen eller generelle regler.

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

Når en beregning af BAT for ammoniakemission i <https://husdyrgodkendelse.dk> indeholder en uændret drift i eksisterende stalde i forhold til den tilladte nudrift og 8-års driften, så vil resultatet for stalde, uden teknologier, der tidligere har været på Miljøstyrelsens Teknologiliste, men som ikke er det på revurderingstidspunktet altid være, at den vejledende ammoniakemissionsværdi for BAT er overholdt. Derfor vurderer Natur og Miljø, at det er uden betydning, at den udførte beregning er baseret på et forsigtighedsprincip, og ikke præcise produktionsarealer eller staldsystemer.

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

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

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

- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik

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

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

Natur og Miljø har ved tilsyn i 2021 konstateret, at husdyrbruget anvender miljøledelse og er bekendt med særreglerne for IE-husdyrbrug. Natur og Miljø følger løbende op på implementeringen af særreglerne og har ikke fundet anledning til bemærkninger eller indskærpelser over for husdyrbruget.

Natur og Miljø vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget lever op til kravet om at anvende den bedste tilgængelige teknik.



---

# ***Bilag***

---

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (233955)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Versionsnummer:**

0

**Indsendelsesdato:**

Dette skema er endnu ikke indsendt

**Genereringsdato:**

17-03-2022

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	29686475
Husdyrbrugets navn	Vestergaard Svineproduktion - revurdering
Beliggenhedsadresse	Lomborgvej 160
Postnummer	7620
By	Lemvig

**Ejendom**

Ejendomsnummer	6650055094
CHR numre	

**Ansøger**

Ansøger navn	Revurdering - Lemvig Kommune
Ansøger adresse	Rådhusgade 2
Ansøger postnummer	7620
Ansøger by	Lemvig
Ansøger telefon	966311112
Ansøger email	simon.bach.nielsen@lemvig.dk

**Kort beskrivelse:**

Skemanummer: 233955

Versionsnummer: 0

## Ansøgning (233955) | Gennemse & indsend

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

Detto er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE - brug:**  
IE-søger

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
0

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29686475
Husdyrbrugets navn	Vestergaard Svineproduktion - revurdering
Beliggenhedsadresse	Lomborgvej 160
Postnummer	7620
By	Lemvig

#### Ejendom

Ejendomsnummer	6650055094
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7e - Enlige Gårde, Lomborg

#### Ansøger

Ansøgers navn	Revurdering - Lemvig Kommune
Ansøgeradresse	Rådhusgade 2
Ansøgerpostnummer	7620
Ansøgerby	Lemvig
Ansøgetelefon	966311112
Ansøger-email	simon.bach.nielsen@lemvig.dk



## Bilag 1

Skemanummer: 233955

Versionsnummer: 0

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Anvægt drift						
Sostald	4400	Blandet ventilation	3 m	(#509853) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	4000
Nudrift						
Sostald	4400	Blandet ventilation	3 m	(#509854) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	4000
8 års drift						
Sostald	4400	Blandet ventilation	3 m	(#509855) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	4000

#### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Søer og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Smågrise, Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

## Bilag 1

Skemanummer: 233955

Versionsnummer: 0

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				702
Gyllebeholder 2	Flydende				749
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				702
Gyllebeholder 2	Flydende				749
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				702
Gyllebeholder 2	Flydende				749

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (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	8000,0	580,5	8580,5
Nudrift	8000,0	580,5	8580,5
8 års-drift	8000,0	580,5	8580,5

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:  
*Sostald*

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#509853) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulddrænet gulv (kum mer under hele arealet)	4000	8000,0	0,0	0,0	8000,0
<b>Nudrift</b>					
(#509854) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulddrænet gulv (kum mer under hele arealet)	4000	8000,0	0,0	0,0	8000,0
<b>8 års-drift</b>					
(#509855) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulddrænet gulv (kum mer under hele arealet)	4000	8000,0	0,0	0,0	8000,0

### 4.3 Resultater for lagre

## 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder 1	702	280,7	0,0	280,7
Gyllebeholder 2	749	299,8	0,0	299,8
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 1	702	280,7	0,0	280,7
Gyllebeholder 2	749	299,8	0,0	299,8
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 1	702	280,7	0,0	280,7
Gyllebeholder 2	749	299,8	0,0	299,8

## 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indregnede lagre  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

## Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8000	580	8580
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8000	580	8580
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
8000				

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

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

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

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald	BAT krav ved eksisterende stald
			(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Sostald	Søer og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	2,00

<sup>a</sup> BAT-kravet for Flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der faktisk vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

## Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav Areal (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers	Kommunens
				forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#509853) Flexgruppe: Søer og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	4000 2,00	1	8000		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Lomborgvej 158 🏠	0	FMK	219,1	219,1	480,3	Ja
Lundsbyvej 12 🏠	0	NY	229	229	298	Ja
Lundsbyvej 9 🏠	0	NY	229	229	469,1	Ja
Strøggade 4 🏠	0	NY	560,5	504,5	1198	Ja
Ramme Hgd., Ramme 🏠	0	NY	756,7	718,9	1207,6	Ja

Konsekvenszone: 1030 m

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lomborgvej 158  
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald	480,3	Ja

Bebyggelse: Lundsbyvej 12  
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald	298,0	Nej

Bebyggelse: Lundsbyvej 9  
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald	469,1	Nej

Bebyggelse: Strøggade 4  
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald	1198,0	Ja

Bebyggelse: Ramme Hgd., Ramme  
 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sostald	1207,6	Ja

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Sostald	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	509853	0	48000,0	88000,0*	0	48000,0	88000,0*	4000
<b>Sum</b>			<b>48000</b>	<b>88000*</b>		<b>48000</b>	<b>88000*</b>	

\*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

## Bilag 1

Skemanummer: 233955

Versionsnummer: 0

### Nudrift

#### Staldafsnit

Sostald	Antal måneder Produktionsid udeglønde	Lugt		Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt		Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
		(LE/s)	Lugt (OU/s)		(LE/s)	(OU/s)		
	509654	0	48000,0	88000,0*	0	48000,0	88000,0*	4000
<b>Sum</b>			<b>48000</b>	<b>88000*</b>		<b>48000</b>	<b>88000*</b>	

\*Lugten kommer fra floxgrupper, hvor den højeste lugt fra hver floxgruppe er valgt.

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8580,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

#### Naturpunkt: Hede i Klosterheden

Kategori	Kategori 1
Oprettet	Årsøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Hede i Klosterheden

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

#### Naturpunkt: Overdrev v. Dybe Å

Kategori	Kategori 2
Oprettet	Årsøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Overdrev v. Dybe Å

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Overdrev v. Dybe Å - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	4143
Gødningslager	Gyllebeholder 2	4086

#### Hede i Klosterheden - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	6070
Gødningslager	Gyllebeholder 1	6216

#### Lømborgvej 158 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	427
Gødningslager	Gyllebeholder 1	566

#### Lundsbyvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	276
Gødningslager	Gyllebeholder 2	218

#### Lundsbyvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	410
Gødningslager	Gyllebeholder 2	520

#### Ramme Hgd., Ramme - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	1166
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1207

#### Strøggade 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sostald	1155
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1194

**Bilag 1**

Skemanummer: 233955  
Versionsnummer: 0

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

ikke angivet (angives ved indsendelse)

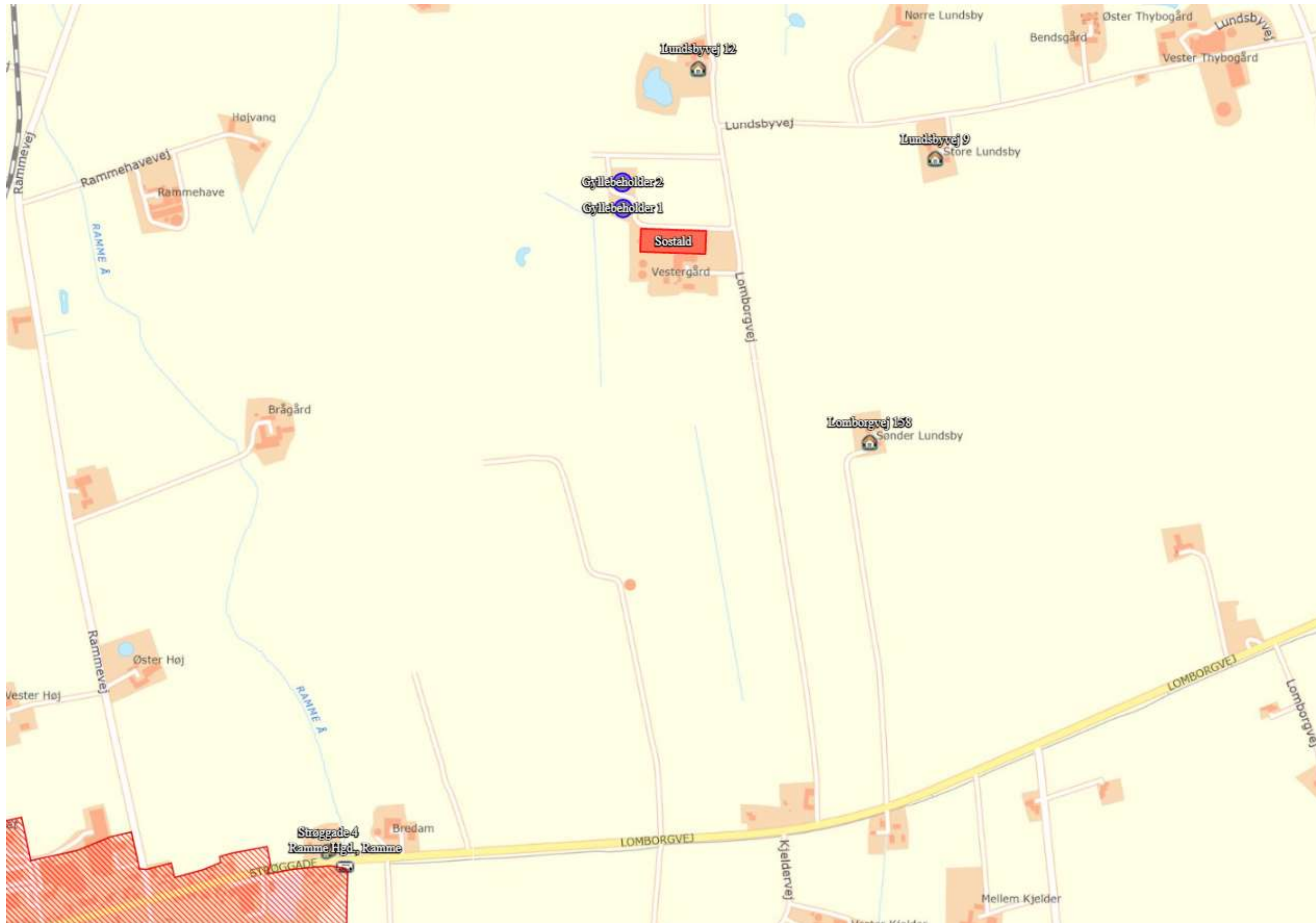
# Bilag 1

Skemanummer: 233955  
Versionsnummer: 0

## 10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kortet viser stald og opbevaringslagre på Lomborgvej 160, de nærmeste nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.





Kort fra <https://husdyrgodkendelse.dk>: Kategori 1- og 2-natur er markeret med farve og skravering.  
 Beregningspunkter for ammoniakdeposition er markeret med grønne punkter.  
 Nærmeste kategori 1-natur ligger cirka 6 km ØSØ for staldanlægget og nærmeste kategori 2-natur ligger cirka 4 km vest for staldanlægget.