



TØNDER  
KOMMUNE

**Miljø**godkendelse af husdyrbrug

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>VILKÅR .....</b>	<b>5</b>
	<b>3.1. GRUNDFORHOLD .....</b>	<b>5</b>
	3.1.1. Generelle forhold .....	5
	<b>3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....</b>	<b>6</b>
	3.2.1. Stalde og anlæg .....	6
	3.2.2. Energiforbrug .....	6
	3.2.3. Vandforbrug .....	7
	3.2.4. Affald .....	7
	3.2.5. Management og egenkontrol .....	7
	<b>3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....</b>	<b>7</b>
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering .....	7
	3.3.2. Spildevand .....	7
	3.3.3. Driftsforstyrrelser og uheld .....	8
	3.3.4. Støj .....	8
	3.3.5. Skadedyr .....	8
	3.3.6. Kemikalier og pesticider .....	8
	3.3.7. Olie og brændstof .....	9
	3.3.8. Husdyrbrugets ophør .....	9
	3.3.9. Støv .....	9
<b>4</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>	<b>10</b>
	<b>4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....</b>	<b>10</b>
	4.1.1. Stald og anlæg .....	10
	4.1.2. Landskabelige hensyn .....	12
	4.1.3. Energiforbrug .....	13
	4.1.4. Vandforbrug .....	13
	4.1.5. Affald .....	14
	4.1.6. Management og egenkontrol .....	15
	<b>4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....</b>	<b>15</b>
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering .....	15
	4.2.2. Spildevand .....	16
	4.2.3. Transport .....	17
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld .....	18
	4.2.5. Støj .....	18
	4.2.6. Skadedyr .....	19
	4.2.7. Kemikalier og pesticider .....	19
	4.2.8. Olie og brændstof .....	19
	4.2.9. Foder .....	19
	4.2.10. Lys .....	20
	4.2.11. Husdyrbrugets ophør .....	21
	4.2.12. Ammoniak .....	21
	4.2.13. Lugt .....	23
	4.2.14. Støv .....	23
	<b>4.3. Bilag I og IV-arter .....</b>	<b>24</b>
	4.3.1. Bilag I arter .....	24
	4.3.2. Bilag IV arter .....	24
	<b>4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER .....</b>	<b>24</b>

<b>5</b>	<b>HØRINGER.....</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>KLAGE VEJLEDNING.....</b>	<b>25</b>
<b>7</b>	<b>BILAG .....</b>	<b>26</b>
<b>8</b>	<b>REFERENCER .....</b>	<b>26</b>

## 1 INDLEDNING

Flemming Boyschau har den 27. februar 2017 søgt om miljøgodkendelse på Rømqøvej 7, 6520 Toftlund.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 84610, version 2 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget på Rømqøvej 7 ejes og drives af Flemming Boyschau, som også er kontaktpersonen.

Der søges om udvidelse af dyreholdet fra 31.674 smågrise (7,1 kg - 28 kg). Udvidelsen sker i et eksisterende staldanlæg, og der ansøges om en udleveringsrampe på 2 m x 2 m og en vaskeplads på 24 m<sup>2</sup>

### **Kontaktoplysninger:**

Flemming Boyschau  
Rømqøvej 7, 6520 Toftlund  
Tlf.: 7483 1226  
Mobil: 2145 7127  
E-mail: [bouschau@get2net.dk](mailto:bouschau@get2net.dk)

### **Bedriftsoplysninger:**

Navn: Flemming Boyschau  
CVR: 20246103  
P-nummer: 1004198726  
CHR: 52903

**Rådgiver:** LandboSyd, Ulla Refshammer Pallesen

**Sagsbehandler for Tønder Kommune:** Vejen Kommune v. Anna Kathrine Klitgaard, Gitte Elgaard og Helle Frank

**KS, Tønder Kommune:** Peder Key Jensen

## 2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

**Husdyrproduktion:**

Udvidelse fra 31.674 smågrise (7,1 kg – 28 kg) til 47.813 smågrise (7,0 kg - 32,0 kg), svarende til en udvidelse fra 133,33 dyreenheder (DE) til 231,72 DE.

**Projekterede anlæg:**

Udleveringsrampe 4 m<sup>2</sup>.  
Vaskeplads 24 m<sup>2</sup>.

**Udbringningsarealer:**

I godkendelser meddelt efter 2. marts 2017 må der ikke stilles vilkår til udbringningsarealerne<sup>1</sup>. Tønder Kommune har derfor ikke forholdt sig til udbringningsarealerne, samt beregninger knyttet til arealerne, såfremt de alligevel skulle være indeholdt i ansøgningen.

Godkendelsen er meddelt efter § 11 i husdyrloven<sup>2</sup>.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med omgivelserne, og at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Peder Key Jensen  
Miljømedarbejder

Tønder, den 12. juni 2017

### 3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

#### 3.1. GRUNDFORHOLD

##### 3.1.1. Generelle forhold

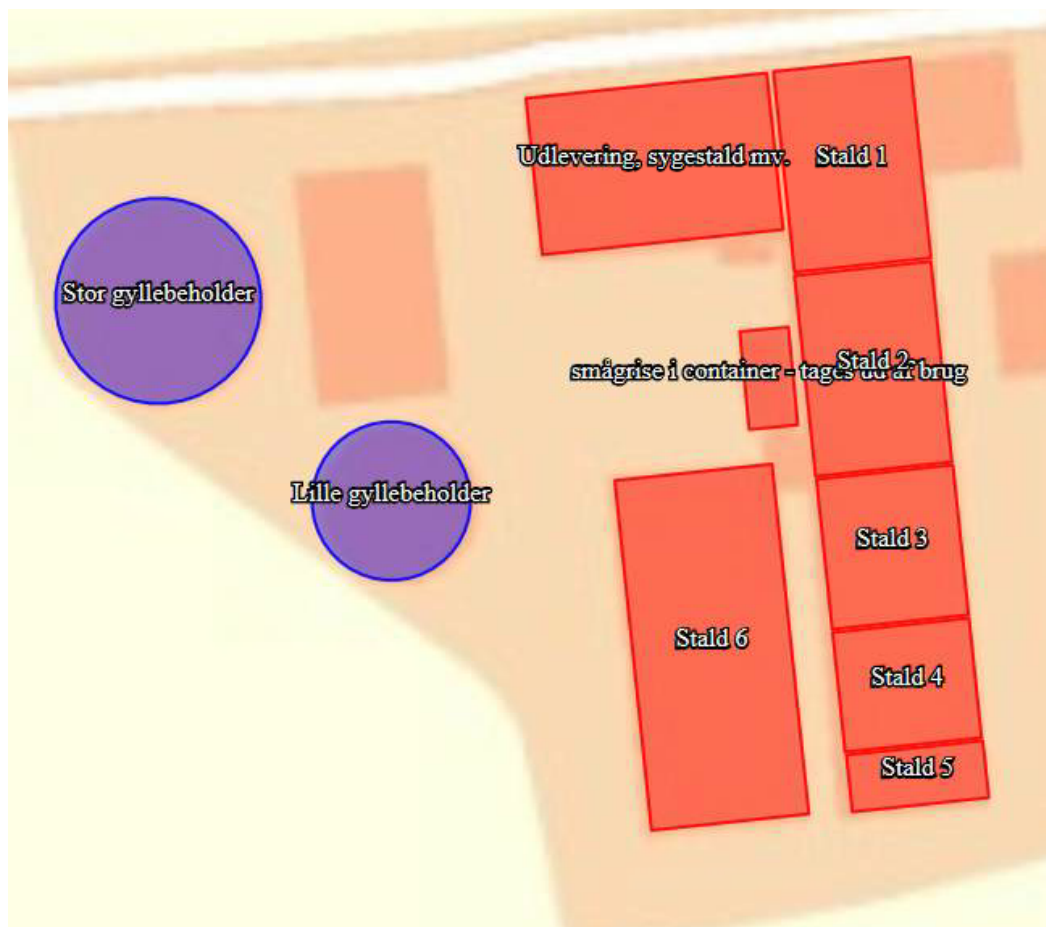
3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet, når bygge- og anlægsarbejder eller når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt. Dog med den forudsætning at den udnyttelse, som er påbegyndt, færdiggøres i et rimeligt tempo, hvilket normalt vil sige, at den skal være afsluttet inden for 1 år efter fristens udløb.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 47.813 smågrise (7 kg – 32 kg) svarende til 231,72 DE.

3.1.1.3. Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på figur 1:

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
Stald 1 - 5	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	27.473	133,5
Stald 6	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	15.840	76,77
Stald 7 (Udlevering, sygestald m.m.)	Toklimastald, delvis spaltegulv Drænet gulv + spalter 50 %/50 %	Smågrise	2.250	10,90
		Smågrise	2.250	10,90
			47.813	231,72

Der tillades afvigelser i afgangsalder for smågrise, så længe det maksimale antal DE pr. staldafsnit ikke overskrides.



Der tillades afvigelser i afg  
Figur 1

- 3.1.1.4. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

## **3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG**

### **3.2.1. Stalde og anlæg**

- 3.2.1.1. Den nye vaskeplads skal placeres på stedet som vist på bilag 1. Vaskepladsen skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03.

### **3.2.2. Energiforbrug**

- 3.2.2.1. Ventilatorerne skal rengøres mindst én gang om året. Datoen for rengøringen skal fremgå af egenkontroljournalen. Se vilkår 3.2.6.
- 3.2.2.2. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el, olie og gas, der medgår til husdyrproduktionen.

### **3.2.3. Vandforbrug**

3.2.3.1. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

### **3.2.4. Affald**

3.2.4.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

3.2.4.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

### **3.2.5. Management og egenkontrol**

3.2.5.1. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.

3.2.5.2. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
- Vedligeholdelse af ventilationsanlæg

3.2.5.3. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

## **3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG**

### **3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering**

3.3.1.1. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

3.3.1.2. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.

3.3.1.3. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

### **3.3.2. Spildevand**

3.3.2.1. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.

3.3.2.2. Sprøjteudstyr samt maskiner og traktorer anvendt ved sprøjtning skal stå under tag når det ikke er i brug.



### 3.3.3. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.3.3.1. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

### 3.3.4. Støj

- 3.3.4.1. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

- 3.3.4.2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

### 3.3.5. Skadedyr

- 3.3.5.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 3.3.5.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

### 3.3.6. Kemikalier og pesticider

- 3.3.6.1. Påfyldning af sprøjte skal foregå på et område med fast/støbt underlag med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.
- 3.3.6.2. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.

### **3.3.7. Olie og brændstof**

- 3.3.7.1. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.

### **3.3.8. Husdyrbrugets ophør**

- 3.3.8.1. Ved husdyrbrugets ophør ryddes ejendommen for husdyrgødning, affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 3.3.8.2. Ejendommens bygninger skal rengøres.

### **3.3.9. Støv**

- 3.3.9.1. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens skel.

## 4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

### 4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

#### 4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skema samt af situationsplanen (se figuren herunder).

Før

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1-5	Stald 1 - 5	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	18.864	76,45
6	Stald 6	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	12.810	56,88
I alt					133,33

Efter

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1-5	Stald 1 - 5	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	27.473	133,5
6	Stald 6	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	15.840	76,77
7	Stald 7 (Udlevering, sygestald m.m.)	Toklimastald, delvis spaltegulv Drænet gulv + spalter 50 %/50 %	Smågrise Smågrise	2.250 2.250	10,90 10,90
I alt				47.813	231,72

I bygningen "Lade" og "Udleveringsrum, sygestald mv." indrettes smågrise-stald med plads til 2 gange 300 stipladser i den del, hvor der før var drægtige søer.



Figur nr. 1. Situationsplan med stalde og opbevaringsanlæg

### **Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven**

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde i forhold til anlægget, er Toftlund by som ligger ca. 2,7 km mod øst.

Nærmeste nabobeboelse i forhold til anlægget, er Rømmøvej 15, som ligger ca. 185 m mod nordvest.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

### **Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven**

Ændringerne af staldanlægget skal overholde kravene i §8 i husdyrloven:

25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.

50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.

15 m til vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2.

15 m til offentlig vej og privat fællesvej.

25 m til levnedsmiddelvirksomhed.

15 m til beboelse på samme ejendom.

30 m til naboskel.

Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt.

## **4.1.2. Landskabelige hensyn**

Da udvidelsen sker i eksisterende bygninger vil der ikke etableres nyt synligt byggeri, som vil give ændringer i landskabet.

Anlægget ligger i et åbent landskab, der er præget af spredt landbrugsbebyggelse og intensivt dyrkede marker med læhegn og enkelte skovområder.

Ejendommen er næsten hele vejen rundt omgivet af læhegn og tættere beplantningsområder.

De nuværende og ansøgte anlæg ligger uden for:

- Bevaringslandskaber
- Geologiske bevaringsværdige arealer
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kirkelandskaber
- Fortidsmindeområder
- Bevaringsværdige kulturlandskaber
- Bevaringsværdige bebyggelse og mindre byer
- Lavbundsarealer
- Fortidsmindebeskyttelseslinje
- Klitfredningslinje
- Strandbeskyttelseslinje
- Fortidsmindebeskyttelseslinje
- Fredet område
- Fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde
- Habitatområde
- Beskyttede naturtyper
- Kystnærhedszonen

- Beskyttede jord- og stendiger
- Kirkebyggelinje
- Skovbyggelinje
- Åbeskyttelseslinje
- Søbeskyttelseslinje
- Fredskov

Anlægget ligger inden for:

- Uforstyrrede landskaber

Af kommuneplanens retningslinjer for uforstyrrede landskaber fremgår, at erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri som udgangspunkt skal placeres i tilknytning til eksisterende byggeri og skal placeres og udformes, så der tages hensyn til både landskab og naboer.

**Vurdering:**

Da der ikke sker nybyggeri og kun mindre udvendige ændringer af det eksisterende anlæg, vurderer vi, at udvidelsen ikke vil få indflydelse på de landskabelige værdier, herunder de kulturhistoriske og geologiske værdier i området.

### **4.1.3. Energiforbrug**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Ansøger har oplyst at, Stald 1-6 har frekvensstyret lige- eller undertrykventilation som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. Der er sket udskiftning af ventilationen i stald 1-5 til lavenergi ventilation. Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene. Stald 1-5 er isolerede. Udleveringsstalden har pt. naturlig ventilation. Lyset i staldene er tændt i ca. 15 timer og er styret af timer. I stald 1-5 er der etableret LED-belysning. I stald 6 vil der løbende blive udskiftet til LED rør. Resten er almindelige lysstofrør.

Ansøger har oplyst, at det forventede årlige energiforbrug på 200.000 kWh, er et skøn. Det er inklusiv energi til affugter, som skal tørre staldene ud efter rengøring. Derfor ligger forbruget ca. 38 % over nøgletallene for normforbrug fra EnergiMidt A/S.

Det forventede forbrug af fyringsolie til opvarmning er 78 % lavere end nøgletallet for normforbrug, da der kun varmes op i staldene med de nyindsatte grise.

Vi vurderer, at der med de oplyste teknologier over anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

#### **4.1.4. Vandforbrug**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkekrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Vandforbruget skønnes at være 5.000 m<sup>3</sup> pr. år før og ca. 7.000 m<sup>3</sup> efter udvidelsen af produktionen. Ifølge Håndbog til driftsplanlægning fra 2015 ligger et standardforbrug på ca. 6.840 m<sup>3</sup> for en produktion af 47.813 smågrise. Der er dog tilsyneladende ikke indregnet vand til bl.a. overbrugning. Forbruget for ansøgt drift er skønnet ud fra det nuværende forbrug.

Ejendommen forsynes med vand fra Toftlund Vandværk.

Ansøger har oplyst, at der er følgende vandbesparende tiltag:

- At der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar,
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild,
- Vandforbruget tjekkes løbende (ca. en gang om måneden), så eventuelle skjulte lækager opdages i tide,
- Og eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

For at sikre at BAT-niveauet opnås og fastholdes, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer - vilkår 3.2.3.1. Vi vurderer at dette medvirker at husdyrbruget har indført BAT i relation til ressourceforbruget. Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger.

#### **4.1.5. Affald**

Døde dyr placeres i kølecontainer. Forud for afhentning sættes containere hen nord for den største gyllebeholder. Afhentningspladsen er afskærmet vha. beplantning langs indkørselsvejen fra vest samt lang Rømmøvej. DAKA afhenter efter tilmelding.

Efter udvidelsen vil antallet af containere til destruktions forventes komme til at ligge på ca. 52 containere med smågrise om året. Større dyr lægges på betonspalter med presenning over.

Kanyler samles i en kanyleboks og tages med af dyrlægen.

Lysstofrør, batterier og lignende opbevares forsvarligt indendørs og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Erhvervsaffald til genbrug samles og hentes af den kommunale affaldsordning.

Brandbart erhvervsaffald samles og hentes af den kommunale affaldsordning.

Der er kun meget små mængder metalaffald, det samles sammen og afhændes til skrothandler (U.L.Petersens eftf).

Der forekommer ingen spildolie, olie-/brændstoffilter eller blyakkumulatorer på ejendommen, idet al servicering af maskiner foregår på autoriseret værksted.

Der er stillet vilkår om, at eventuelt farligt flydende affald opbevares indendørs i beholdere, der er egnet til formålet, og at beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist - vilkår 3.2.4.1.

Der er stillet vilkår om, at eventuelt farligt fast affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund - vilkår 3.2.4.2.

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

#### **4.1.6. Management og egenkontrol**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner.

Der er p.t. ingen ansatte. Hvis der ansættes medarbejdere vil de blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbruget, men energi- og vandforbruget opgøres månedligt af elselskabet og vandforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der følges løbende op på, om der er nye energibesparende tiltag, som med fordel kan installeres på ejendommen.

Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der er udføres følgende egenkontrol på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA samt antal og vægt af solgte dyr.
- Der føres E-kontrol.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne.



- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der gennemføres 5-årig kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Ansøger kontrollerer og udskifter selv pulverslukkere.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) findes i regnskabet.
- Der udarbejdes gødningsplan/regnskab.

Under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde, vurderer vi, at der anvendes BAT med hensyn til management. Desuden stilles der vilkår om, at der laves en driftsjournal, hvor også dokumentation for vedligeholdelse af ventilationsanlæg indgår.

## 4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

### 4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT:

- At tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- At udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- At undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- At sprede gødning så at lugtgener mindskes,
- At opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastik-dække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Det fremgår af BAT standardvilkårene, at BAT for udbringning af husdyrgødning er overholdt ved gældende lov og der derfor ikke er grundlag for at fastsætte vilkår.

Der er indsendt en kapacitetserklæring hvor der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Afledning	(m <sup>3</sup> /år)	Kapacitet	(m <sup>3</sup> )
Gylle inkl. rengøringsvand fra stalde	ca. 6.628	Gyllebeholder, lille	1.200
Overfladevand til gyllebeholder	ca. 50	Gyllebeholder, stor	2.150
		Gyllekanaler	716
		Lejet gyllebeholder	1.000
I alt	Ca. 6.678		5.066
Dvs. der afledes i alt 556,5 m <sup>3</sup> pr. måned til gyllebeholder, opbevaringskapaciteten er derfor 9,1 måneder			

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Vi vurderer, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

#### 4.2.2. Spildevand

Sanitært spildevand afledes fortsat til septiktanke og videre ud i nedslivningsanlæg, og tagvand ledes fortsat til faskiner. Overfladevand fra gruspladser og køreveje afledes fortsat til omgivende arealer, og overfladevand fra gruspladsen foran stuehuset afledes fortsat til vejgrøft mod nord og mod øst.

Mængden af spildevand forventes at ændre sig, som det ses i tabellen.

Spildevandstyper	Nudrift (m <sup>3</sup> /år)	Ansøgt drift (m <sup>3</sup> /år)	Afledes til
Sanitært spildevand fra stald og stuehus	ca. 170	ca. 170	Septiktanke og nedslivningsanlæg
Regnvand på udleveringsramper	ca. 5	ca. 10	Gyllekanaler
Tagvand	ca. 5.000	ca. 5.000	Faskine (nedslivning)
Regnvand fra gårdsplads foran stuehuset (ca. 1.000 m <sup>2</sup> )	ca. 1.100	Ca. 1.100	Via riste til vejgrøft mod hhv. nord og syd
Ny vaskeplads		Ca. 40	Forbeholder

Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. er medtaget i kapacitetsberegningen. Mængden af tagvand er skønnet ud fra tagareal x 1,1 m<sup>3</sup> pr. m<sup>2</sup>.

Vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

#### 4.2.3. Transport

Størstedelen af transporterne er af gylle, dyr og foder. Antallet af transporter forventes at ændre sig, som det ses i tabellen.

Transporter	Før antal/år	Efter antal/år
Gyllekørsel	142	254
Afhentning af smågrise	52	78
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	52	52
Foder (lastbil)	36	36
Halm	20	20

Diesel/fyringsolie	11	11
Diverse sækkevarer	12	12
<b>I alt</b>	<b>377</b>	<b>515</b>

Landbruget har visse behov for transport, som skal tilgodeses.

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og der stilles ikke vilkår vedrørende transport.

#### 4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er som sådan ikke lavet særlige foranstaltninger til at imødegå driftsforstyrrelser og uheld, men anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

Der er udelukkende kanaler med træk og slipsystem i staldanlægget. Forbeholderen ligger højere end gyllekanalerne, så overløb herfra vil ikke kunne ske. Der er ingen fastmonterede tømningrør på gyllebeholderen. Udslip fra gyllebeholderen vil kun kunne finde sted, hvis beholderen kolliderer. I så fald vil gyllen løbe vest og syd for gyllebeholderne. Der er ingen vandløb, grøfter eller søer i umiddelbar nærhed. Retningslinjer i forbindelse med gylleudslip er beskrevet i beredskabsplanen.

Den ene forbeholder tømmes vha. traktorpumpe (ikke stationær) og den anden tømmes vha. elpumpe. Tænd/sluk-knap til elpumpen sidder inde i stalden. Der er timer på pumpen. Pumpning overvåges. Der anvendes gyllevogn med læssekran, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn. Det er en maskinstation der står for udbringningen.

Da gyllebeholderne ligger mere end 100 m fra søer over 100 m<sup>2</sup> og fra vandløb, og da terrænet hælder mindre end 6 grader, er der ikke grundlag for at kræve vold eller barrierer ved gyllebeholderen til opdæmning af gylle ved eventuelt overløb eller brud på beholderen.

I forbindelse med fx sygdomsudbrud med efterfølgende restriktioner over for svineflytninger kan der ske en midlertidig ophobning af dyr på ejendommen. Dette vil bevirke, at lugtemissionen fra stalden bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af dieselolie forventes at være meget lille. Der forefindes altid materiale på ejendommen til opsamling/opdæmning af evt. spild.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof, sprøjtemidler og andre kemikalier.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

#### 4.2.5. Støj

De væsentligste støjkloder er ventilationsanlæggene fra staldene, foderindblæsning og pumpning af gylle med traktorpumpe.

Der forventes ikke støjgener uden for ejendommens arealer. Ventilationsanlægget vil kunne høres hos naboerne på dage med helt stille vejr. Trafik fra transporter til og fra husdyrbruget vil også kunne høres.

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning- vilkår 3.3.4.1 og 3.3.4.2.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmessige hensyn til omgivelserne.

#### 4.2.6. Skadedyr

Fluer bekæmpelse ved indsættelse af rovfluelarver.

Ejendommen benytter et privat firma til rottebekæmpelse, pt. Anticimex. Der pt. opsat ca. 25 kasser med gift rundt omkring på ejendommen. I øvrigt holdes ejendommen ryddelig, og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges. For at fastholde dette, stilles vilkår 3.3.5.1 og 3.3.5.2.

#### 4.2.7. Kemikalier og pesticider

Bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst rum i foderladen. Der er betongulv og intet gulv afløb i rummet.

Der er stillet vilkår om, at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund - vilkår 3.3.6.2.

#### 4.2.8. Olie og brændstof

Olietanke	Volumen (m <sup>3</sup> )
Fyringsolietank	1.350
Dieselolietank	2.500
Dieselolietank	1.200

Olietankene står på fast bund, er hævet på ben og har påfyldningsalarm.

Olieråvarer opbevares indendørs på fast bund.

Der er stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme - vilkår 3.3.7.1.

#### 4.2.9. Foder

Fodring sker som tørfodring med færdigblandinger.

På ejendommen er der opstillet 7 stk. gråhvide glasfibersiloer til foder. 2 stk. 8-9 tons siloer på ca. 5 m og 5 stk. 12 tons på ca. 6 m. Nogle af siloerne er med støv cykloner. Herudover er der siloanlæg i foderladen.

Læsning af foder kan medføre en meget lille smule støv. Pga. ejendommens beliggenhed i forhold til naboer, vil det ikke kunne medføre gener for disse.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

##### BAT for fosfor:

Miljøstyrelsen har i 2014 justeret den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Det er Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor i smågrisegylle for dyr på drænet eller delvis fast gulv er maks. 29,2 kg P/DE ab lager. Med 231,72 DE smågrise bliver det maks. 6.766,22 kg P. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at fosforindholdet i den producerede husdyrgødning bliver 6.194,17 kg, beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Det vurderes, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

**Tabel 13: Vejledende niveauer for råprotein i BAT-foder til svin:**

Art	Faser	Råprotein (i % foder) <sup>1)</sup>	Fosfor (% i foder) <sup>2)</sup>
Fravænnede grise	< 10 kg	19 - 21	0,75 - 0,85
Smågrise	< 25 kg	17,5 - 19,5	0,60 - 0,70

<sup>1)</sup> Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

<sup>2)</sup> Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af fx højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase

Der anvendes pt. 2 blandinger til smågrisene. Fremadrettet vil der muligvis blive benyttet 3 blandinger. Der benyttes ikke benzoesyre.

Ansøger har redegjort for BAT omkring fodring og oplyst, at der anvendes foderplanlægning på husdyrbruget.

Vi vurderer, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.

#### 4.2.10. Lys

Der er opsat udendørs belysning i form af lamper ved nordgavlen af stald 6 og der opsættes endvidere en lampe ved udleveringsrampen ved udleveringsstalden. Lys vil ikke kunne genere naboer pga. afstand, placering og art

af belysningen samt læhegn. Lyset tændes og slukkes manuelt. Der er normalt kun tændt lys ved ind- og udlevering af svin.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier og de omkringboende.

#### **4.2.11. Husdyrbrugets ophør**

I forbindelse med ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent - ellers vil anlægget blive tømt for dyr og gødning, og rester af kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Unødvendige olietanke vil blive sløjfet.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til landskabet og forureningsfare ved ophør.

#### **4.2.12. Ammoniak**

##### **BAT-niveau**

Stald 1-6

For den eksisterende del er emissionsniveauet fastlagt ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres.

Stald (7) Udlevering, sygestald m.v.

Stalden har hidtil været i brug som stald. Der er meddelt accept af anmeldelse af ændret dyrehold 26. Januar 2017. Der er 2 års udnyttelsesfrist på anmeldelsen. Nu ønsker ansøger igen at benytte bygningen som stald, der indgår i den almindelige produktion. Da stalden hidtil er benyttet som stald, og da der er gået mindre end 3 måneder fra tilladelse til produktionen efter anmeldelsen til, der blev indsendt ansøgning om § 11-godkendelse, skønner vi, at anmeldelsen ikke er blevet fuldt udnyttet, og dermed at stalden ikke er taget i brug som ren udlevering og sygestald. På det grundlag vurderer vi, at det er en eksisterende stald, og at emissionsniveauet skal fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres.

##### **BAT for ammoniak:**

Husdyrgodkendelse.dk beregner automatisk den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for smågrise. Alle stalde er eksisterende staldafsnit. Ammoniakemissionsniveauet må maksimalt være 2.169,36 kg NH<sub>3</sub>-N. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at ammoniaktabet bliver 1.835,25 kg N, beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

##### **Beregning af BAT-niveau**

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2.169,36 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" - beregningen fremgår af ansøgningen.

##### **BAT-redegørelse**

Ansøgeren har benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau:

Toklimastald med delvis fast gulv med spalter i staldene 1 – 6 og halvdelen af stipladserne i stald 7. Den anden halvdel af stald 7 er drænet gulv + spalter (50 %/50 %).

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 1.835,26 kg N/år.

#### **BAT-vurdering**

Idet ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-niveau, vurderer vi, at projektet lever op til bedste tilgængelige teknik.

#### **Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.**

Det generelle ammoniakreduktionskrav opfyldes med de valgte staldsystemer delvis fast gulv med spalter og drænet gulv og spalter.

#### **Ammoniakfølsom natur<sup>4</sup> (kategori 1, 2 og 3).**

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for natura-2000 områder, ligger ca. 2,3 km nordvest for anlægget. Det drejer sig om Kongemose (H82), der er habitatområde og har følgende udpegningsgrundlag:

Nedbrudt højmoser (7120)

Tidvis våd eng (6410)

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, se bilag 2, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N ha/år

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for habitatområder, ligger ca. 2,7 km Nord for anlægget. Det drejer sig om Allerup Midtmoser, som er en højmoser.

Der er foretaget en berregning af ammoniakdepositionen på dette område, se bilag 2, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 555 syd for anlægget, se bilag 2. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens<sup>5</sup> § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en berregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser, at merdepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

#### **Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:**

Nærmeste Natura 2000 område er Kongemosen (H82). Ammoniakdeposition på Kongemosen er vurderet under kategori 1 natur. Projektet medfører ingen ammoniakdeposition på Kongemosen.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

### **Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3**

Omkring anlægget på Rømhøjvej ligger der flere vandhuller, der er beskyttet efter NBL § 3. Se beliggenhed af naturtyperne på bilag 2.

It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nogen af naturområderne. Vi vurderer derfor, at der ikke vil se en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

#### **4.2.13. Lugt**

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m<sup>3</sup> ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m<sup>3</sup> ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m<sup>3</sup> ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Rømhøjvej 8, der ligger ca. 800 m nordøst for staldanlægget.

I forbindelse med den daglige drift tages følgende hensyn for at begrænse lugtgenerne for omkringboende:

Der er "træk og slip"-gyllesystem i staldene, som bruges til hyppig udslusning af gyllen (ca. hver 3. uge), således at der ikke står gammel gylle i kanalerne og lugter.

#### **4.2.14. Støv**

De største kilder til støvgener skønnes at være indblæsning af foder og interne transporter.

Der stilles vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener – vilkår 3.3.9.1



## **4.3. Bilag I og IV-arter**

### **4.3.1. Bilag I arter**

Rømmøvej 7 ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Hønning Plantage og Lindet Skov ca. 3,5 km mod vest.

Det vurderes på den baggrund, at projektet på Rømmøvej 7 ikke vil kunne påvirke bilag I arter.

### **4.3.2. Bilag IV arter**

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed af ejendommen. Der er ikke indberettet observationer til [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk) om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Nogle arter vil dog sandsynligvis forekomme lejlighedsvis, i nærheden af anlægget. Tønder Kommune vurderer dog, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges, idet projektet ikke omfatter byggeri. Projektet vurderes desuden ikke at påvirke naturområder negativt som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

## **4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER**

Da det er en godkendelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven, er der ikke krav om, at ansøger skal angive alternative muligheder. Desuden udvides produktionen inden for eksisterende rammer. Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

## 5 HØRINGER

### Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 715 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

## 6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. 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 betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). 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.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 10. juli 2017.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

## **7 BILAG**

Bilag 1: Situationsplan  
Bilag 2: Ammoniak depositionsregninger  
Bilag 6: Ansøgning

## **8 REFERENCER**

---

<sup>1</sup> Jf. § 10, stk. 10 i Lov nr. 104 af 28-02-2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love


<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 926 af 27-06-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3.

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 121 af 26-01-2017 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer

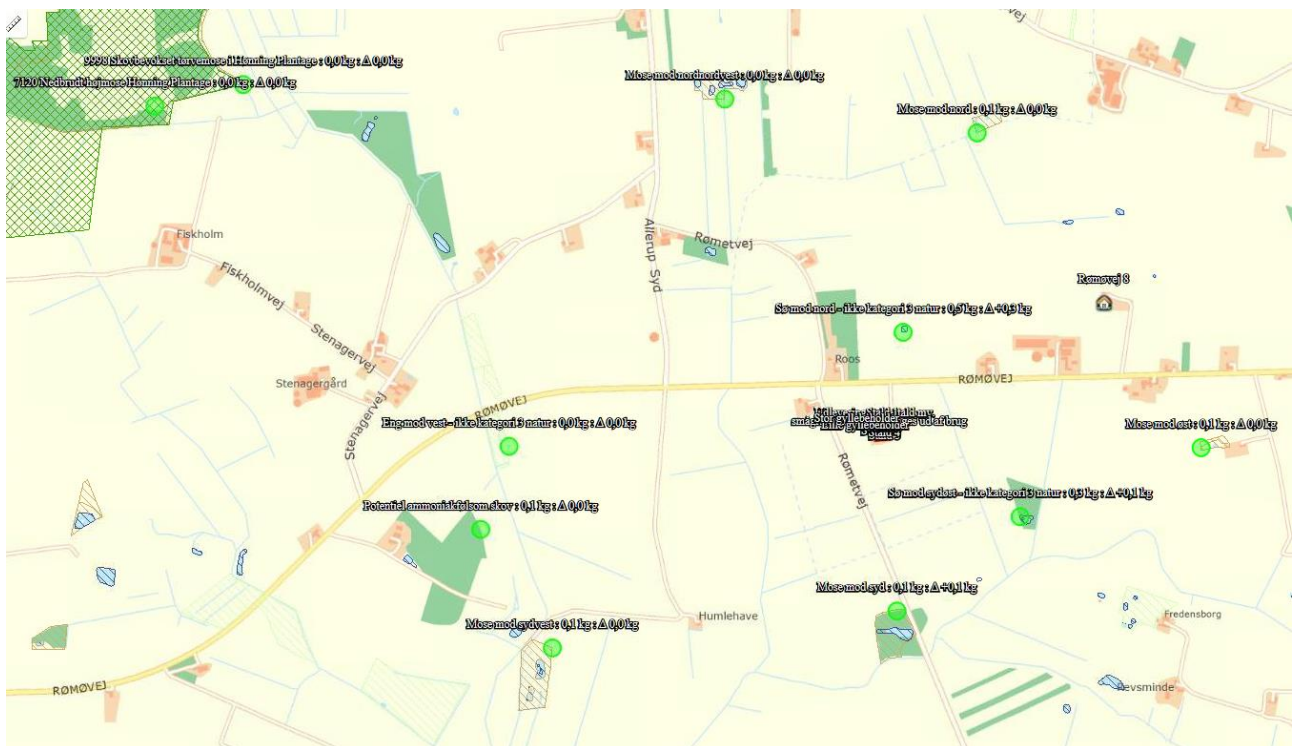


 <b>LandboSyd</b>	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1000 Init.: upa
<b>Situationsplan</b> <b>Rømøvej 7, 6520 Toftlund</b> Dato: 27.02.2017 / 09:45:14	

0 50 meter  
 DDO Copyright COWI

Opret naturpunkt

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
7120 Nedbrudt højmose Hønning Plantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
9998 Skovbevokset tørvemose i Hønning Plantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0
Hede ved Arrild Ferieby	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Mose mod syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1
Mose mod nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
Mose mod øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
Sø mod nord - ikke kategori 3 natur	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,3	0,5
Sø mod sydøst - ikke kategori 3 natur	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,3
Mose mod nordnordvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Mose mod sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
Eng mod vest - ikke kategori 3 natur	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0



**husdyrgodkendelse.dk**

## **Ansøgningskema**

<b>Type</b>	§11 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	84610
<b>Version</b>	2
<b>Dato</b>	02-03-2017 00:00:00

<b>Navn</b>	Flemming Boyschau
<b>Adresse</b>	Rømøvej 7
<b>Telefon</b>	74831226
<b>Mobil</b>	21457127
<b>E-Mail</b>	boyschau@get2net.dk

### **Kort beskrivelse**

Udvidelse af smågriseproduktionen på Rømøvej 7. Nudrift er vist som anmeldt drift i anmeldelse accepteret 26/1-2016. Flemming Boyschau, Rømøvej 7, 6520 Toftlund.

<b>1 GENERELLE FORHOLD</b>	<b>3</b>
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
<b>2 ANLÆGGET</b>	<b>5</b>
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	10
2.4.2 Støj	14
2.4.3 Lys	14
2.4.4 Fluor og skadedyr	14
2.4.5 Støv	15
2.4.6 Transport	15
2.5.1 Restvand	15
2.5.2 Husdyrgødning og foder	15
2.5.3 Affald og kemikalier	16
2.5.4 Ammoniaktab	17
2.5.4.1 Påvirkning af natur	19
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	25
<b>3 AREALERNE</b>	<b>29</b>
3.1 Markoplysninger	30
3.2 Gødningsregnskab	30
3.3 Nitrat (overfladevand)	32
3.4 Nitrat (grundvand)	32
3.5 Fosfor	33
3.6 Ammoniak fra udbringning	33
3.7 Gener fra udbringning	33
<b>Bilag kort: Staldanlæg</b>	
<b>Bilag kort: Naboer mv.</b>	
<b>Bilag kort: Ammoniakdepositionspunkter</b>	

# 1 Generelle Forhold

## 1.1 Ejer- og driftsforhold

### Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
upa@landbosyd.dk

### Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Rømhøvej 7	5500020571	1004198726

Adresse	Postnummer	By
---------	------------	----

### Matrikler på ejendom Rømhøvej 7

Ejerlav	Matrikel nummer
Allerup, Toftlund	167
Allerup, Toftlund	168
Allerup, Toftlund	3

### CHR på ejendom Rømhøvej 7

CHR  
52903

### Ansøger

Flemming Boyschau  
Rømhøvej 7  
6520 Toftlund

Tlf.nr.: 74831226 Mobil: 21457127

boyschau@get2net.dk

### Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd  
Peberlyk 2  
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 615582621

upa@landbosyd.dk

### Kontaktperson på bedriften

Flemming Boyschau  
Rømhøvej 7  
6520 Toftlund

Tlf.nr.: 74831226 Mobil: 21457127

boyschau@get2net.dk

### Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift  
Rømhøvej 7



6520 Toftlund  
CVR nummer: 20246103

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.1 Projektets omfang

Starttidspunkt for byggeriet: Ikke angivet

Sluttidspunkt for byggeriet: Ikke angivet

Starttidspunkt for driften: 01-06-2017

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.3. Biaktiviteter

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2 Anlægget

### 2.1. Dyrehold og management

#### Beskrivelse af anlægget:

Rønmøvej 7

#### Øversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	31674	133,33
		Ansøgt	45563	220,82
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSm03	Smågrise fra 7,2 kg, Drænet gulv + spalter (50/50)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	2250	10,90

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 6	Nej	SvSm01	Nudrift	12810	1708	7,10	30,00		56,88
			Ansøgt	15840	2112	7,00	32,00		76,77
Stald 5	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00		0,00
		SvSm01	Nudrift	1583	211	7,10	28,00		6,42
			Ansøgt	2640	352	7,00	32,00		12,79
Stald 4	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm01	Nudrift	2895	386	7,10	28,00		11,73
			Ansøgt	4620	616	7,00	32,00		22,39
Stald 3	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm01	Nudrift	3968	529	7,10	28,00		16,08
			Ansøgt	5363	715	7,00	32,00		25,99
Stald 2	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm01	Nudrift	5025	670	7,10	28,00		20,37
			Ansøgt	7425	990	7,00	32,00		35,98
Stald 1	Nej	SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm01	Nudrift	5393	719	7,10	28,00		21,86
			Ansøgt	7425	990	7,00	32,00		35,98
Udlevering, sygestald	Nej	SvSo04	Nudrift	0	0			0,00	0,00
Sum			Nudrift						133,33
			Ansøgt						231,72
Ændring alle produktioner:									98,39

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE	
						Ind	Ud			
mv.			Ansøgt	0	0			0,00	0,00	
			SvSm03	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
				Ansøgt	2250	300	7,00	32,00		10,90
			SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
				Ansøgt	2250	300	7,00	32,00		10,90
smågrise i container - tages ud af brug	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00	
			Ansøgt	0	0	7,00	31,00		0,00	
Sum			Nudrift						133,33	
			Ansøgt						231,72	
Ændring alle produktioner:									98,39	

\* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

### Der er ingen udegående dyr

### Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

### Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total <sup>1</sup>	Protein <sup>2</sup>	Fosfor <sup>3</sup>	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald 6	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Stald 5	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Stald 4	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Stald 3	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Stald 2	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Stald 1	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Udlevering, sygestald mv.	SvSm03	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
smågrise i container - tages ud af brug	Ingen data							

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
- 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
- 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

### Management

**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Stald 6	PR-554382	SvSm01	
Stald 5	PR-554383	SvSI04	
	PR-554384	SvSm01	
Stald 4	PR-554385	SvSo07	
	PR-554386	SvSm01	
Stald 3	PR-554387	SvSo09	
	PR-554388	SvSm01	
Stald 2	PR-554389	SvSo09	
	PR-554390	SvSm01	
Stald 1	PR-554391	SvSo01	
	PR-554392	SvSm01	
Udlevering, sygestald mv.	PR-554393	SvSo04	
	PR-570129	SvSm03	
	PR-658995	SvSm01	
smågrise i container - tages ud af brug	PR-554394	SvSm01	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	133,33
	Ansøgt	231,72
Ændring - Svin		98,39
Sum	Nudrift	133,33
	Ansøgt	231,72
Ændring - I alt		98,39

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.3.1 Energiforbrug

**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.3.2 Vandforbrug

**Vandforbrug på anlæg**

**Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:**






Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.1 Lugt

**Samlet resultat af lugtberegning**

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Rømøvej 8	0	FMK	161,57	126,18	161,57	126,18	861,21	Ja	Ja
+  Gammel Toftlundvej 12	0	FMK	287,22	224,31	287,22	224,31	2.698,06	Ja	Ja
+  Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	FMK	510,94	399,03	510,94	399,03	2.702,16	Ja	Ja
+  Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	FMK	510,94	399,03	510,94	399,03	2.258,06	Ja	Ja
+  Sommerhusområde ved Arrild	0	FMK	510,94	399,03	510,94	399,03	4.108,68	Ja	Ja

0.00\* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

**Bebyggelsestyper**** Enkeltbolig**

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

** Samlet bebyggelse**

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

** Byzone**

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

**Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit**

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den

udpegende bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

### Enkeltbolig: Rønmøvej 8

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald 1	836,86	Nej	Ja	Ja
Stald 2	846,47	Nej	Ja	Ja
Stald 3	855,29	Nej	Ja	Ja
smågrise i container - tages ud af brug	858,38	Nej	Ja	Ja
Udlevering, sygestald mv.	858,67	Nej	Ja	Ja
Stald 4	862,49	Nej	Ja	Ja
Stald 5	867,31	Nej	Ja	Ja
Stald 6	880,88	Nej	Ja	Ja

### Samlet bebyggelse: Gammel Toftlundvej 12

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald 5	2.659,09	Ja	Ja	Ja
Stald 4	2.669,95	Ja	Ja	Ja
Stald 6	2.684,11	Ja	Ja	Ja
Stald 3	2.686,32	Ja	Ja	Ja
Stald 2	2.707,52	Ja	Ja	Ja
smågrise i container - tages ud af brug	2.711,66	Ja	Ja	Ja
Stald 1	2.731,76	Ja	Ja	Ja
Udlevering, sygestald mv.	2.741,69	Ja	Ja	Ja

### Byzone: Toftlund Ejerlav, Toftlund

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald 1	2.690,24	Nej	Ja	Ja
Stald 2	2.691,36	Nej	Ja	Ja
Stald 3	2.692,41	Nej	Ja	Ja
Stald 4	2.693,41	Nej	Ja	Ja
Stald 5	2.694,02	Nej	Ja	Ja
smågrise i container - tages ud af brug	2.704,33	Nej	Ja	Ja
Udlevering, sygestald mv.	2.714,48	Nej	Ja	Ja
Stald 6	2.716,51	Nej	Ja	Ja

### Byzone: Toftlund Ejerlav, Toftlund

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald 5	2.237,18	Nej	Ja	Ja
Stald 4	2.240,54	Nej	Ja	Ja
Stald 3	2.245,57	Nej	Ja	Ja
Stald 2	2.252,32	Nej	Ja	Ja
Stald 1	2.260,15	Nej	Ja	Ja
smågrise i container - tages ud af brug	2.264,75	Nej	Ja	Ja
Stald 6	2.265,19	Nej	Ja	Ja



Udlevering, sygestald mv.	2.284,11	Nej	Ja	Ja
---------------------------	----------	-----	----	----

**Byzone: Sommerhusområde ved Arrild**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald 6	4.089,80	Nej	Ja	Ja
Stald 5	4.106,49	Nej	Ja	Ja
Udlevering, sygestald mv.	4.108,49	Nej	Ja	Ja
Stald 4	4.109,92	Nej	Ja	Ja
smågrise i container - tages ud af brug	4.110,10	Nej	Ja	Ja
Stald 3	4.115,33	Nej	Ja	Ja
Stald 2	4.122,34	Nej	Ja	Ja
Stald 1	4.130,63	Nej	Ja	Ja

**Lugtemission fra produktioner**

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normalt for LE.

**Ansøgt drift**

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Stald 6	SvSm01	15840	2112	41,18	0	8.648,64	15.649,92	0,00	8.648,64	15.649,92
Stald 5	SvSl04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	2640	352	6,86	0	1.441,44	2.608,32	0,00	1.441,44	2.608,32
Stald 4	SvSo07	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	4620	616	12,01	0	2.522,52	4.564,56	0,00	2.522,52	4.564,56
Stald 3	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	5363	715	13,94	0	2.927,93	5.298,15	0,00	2.927,93	5.298,15
Stald 2	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	7425	990	19,31	0	4.054,05	7.335,90	0,00	4.054,05	7.335,90
Stald 1	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	7425	990	19,31	0	4.054,05	7.335,90	0,00	4.054,05	7.335,90
Udlevering, sygestald mv.	SvSo04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm03	2250	300	5,85	0	1.228,50	2.223,00	0,00	1.228,50	2.223,00
	SvSm01	2250	300	5,85	0	1.228,50	2.223,00	0,00	1.228,50	2.223,00
smågrise i container - tages ud af brug	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	47813	6375	124,31	-	26.105,63	47.238,75	-	26.105,63	47.238,75

Vejledende konsekvenszone:  $1,6 * 26.105,63^{0,6} = 714,76$  meter

**Nudrift**

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Stald 6	SvSm01	12810	1708	31,68	0	6.653,51	12.039,69	0,00	6.653,51	12.039,69

Stald 5	SvSI04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	1583	211	3,70	0	777,64	1.407,16	0,00	777,64	1.407,16
Stald 4	SvSo07	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	2895	386	6,77	0	1.422,60	2.574,23	0,00	1.422,60	2.574,23
Stald 3	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	3968	529	9,28	0	1.949,63	3.527,90	0,00	1.949,63	3.527,90
Stald 2	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	5025	670	11,76	0	2.469,29	4.468,23	0,00	2.469,29	4.468,23
Stald 1	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	5393	719	12,62	0	2.649,87	4.795,01	0,00	2.649,87	4.795,01
Udlevering, sygestald mv.	SvSo04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
smågrise i container - tages ud af brug	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	31674	4223	75,82	-	15.922,55	28.812,23	-	15.922,55	28.812,23

### Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald 6	Ingen data.				
Stald 5	Ingen data.				
Stald 4	Ingen data.				
Stald 3	Ingen data.				
Stald 2	Ingen data.				
Stald 1	Ingen data.				
Udlevering, sygestald mv.	Ingen data.				
smågrise i container - tages ud af brug	Ingen data.				

### Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Stald 6	Ingen data			
Stald 5	Ingen data			
Stald 4	Ingen data			
Stald 3	Ingen data			
Stald 2	Ingen data			
Stald 1	Ingen data			
Udlevering, sygestald mv.	Ingen data			
smågrise i container - tages ud af brug	Ingen data			

### Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald 6		
Stald 5		
Stald 4		
Stald 3		
Stald 2		

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald 1		
Udlevering, sygestald mv.		
smågrise i container - tages ud af brug		

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.2 Støj

**Beskrivelse af støjkilder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjkildetiltag****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.4 Fluer og skadedyr

**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transportter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.1 Restvand

**Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.2 Husdyrgødning og foder

**Oversigt over opbevaringslagre**

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
--------------------------	---------------------------------

Lille gyllebeholder	
Stor gyllebeholder	

**Detaljer om opbevaringslagre**

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Lille gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	15,96x5	1.200,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	15,96x5	1.200,0
Stor gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	21,36 x 6	2.150,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	21,36 x 6	2.150,0
Sum		Nudrift			3.350,0
		Ansøgt drift			3.350,0

**Detaljer om fast lager**

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Lille gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Stor gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

**Detaljer om flydende lager**

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Lille gyllebeholder	Nudrift	36,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	36,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Stor gyllebeholder	Nudrift	64,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	64,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.3 Affald og kemikalier

**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald**

**Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olie kemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.4 Ammoniaktab

**Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-176,80 kgN/år

**Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre**

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	827,95
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	685,47
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	321,84
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

**Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	1835,26 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2169,36 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-334,10 kgN/år

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald 6	SvSm01	530,57	426,02	104,55	19,71%	0,00	0,00	0,00	426,02
		728,44	583,94	144,49	19,84%	0,00	0,00	0,00	583,94
Stald 5	SvSl04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	58,77	47,27	11,50	19,56%	0,00	0,00	0,00	47,27
		121,41	97,32	24,08	19,84%	0,00	0,00	0,00	97,32
Stald 4	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	107,47	86,45	21,03	19,56%	0,00	0,00	0,00	86,45
		212,46	170,32	42,14	19,84%	0,00	0,00	0,00	170,32
Stald 3	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	1230,87	989,32	241,57		0,00	0,00	0,00	989,32
	Ansøgt	2198,78	1835,25	363,51		0,00	0,00	0,00	1835,25

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
	SvSm01	147,31	118,49	28,82	19,56%	0,00	0,00	0,00	118,49
		246,63	197,71	48,92	19,84%	0,00	0,00	0,00	197,71
Stald 2	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	186,54	150,05	36,50	19,56%	0,00	0,00	0,00	150,05
		341,45	273,72	67,73	19,84%	0,00	0,00	0,00	273,72
Stald 1	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	200,21	161,04	39,17	19,56%	0,00	0,00	0,00	161,04
		341,45	273,72	67,73	19,84%	0,00	0,00	0,00	273,72
Udlevering, sygestald mv.	SvSo04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		103,47	155,57	-52,10	-50,35%	0,00	0,00	0,00	155,57
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		103,47	82,95	20,52	19,84%	0,00	0,00	0,00	82,95
smågrise i container - tages ud af brug	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	1230,87	989,32	241,57		0,00	0,00	0,00	989,32
	Ansøgt	2198,78	1835,25	363,51		0,00	0,00	0,00	1835,25

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Stald 6	SvSm01	0,04	7,49
		0,04	7,61
Stald 5	SvSI04	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,37
		0,04	7,61
Stald 4	SvSo07	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,37
		0,04	7,61
Stald 3	SvSo09	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,37
		0,04	7,61
Stald 2	SvSo09	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,37
		0,04	7,61
Stald 1	SvSo01	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,37
		0,04	7,61
Udlevering, sygestald mv.	SvSo04	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm03	0,00	0,00
		0,07	14,27
	SvSm01	0,00	0,00
		0,04	7,61
smågrise i container - tages ud af brug	SvSm01	0,00	0,00
		0,00	0,00

\* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak	Driftstimer per år /	Reduceret ammoniak-
-----------	-------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------

	effekt (%)	Benzoesyre (gr)	fordampning (kgN/år)
Stald 6	Ingen data		
Stald 5	Ingen data		
Stald 4	Ingen data		
Stald 3	Ingen data		
Stald 2	Ingen data		
Stald 1	Ingen data		
Udlevering, sygestald mv.	Ingen data		
smågrise i container - tages ud af brug	Ingen data		

#### Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Stald 6	Ingen data							
Stald 5	Ingen data							
Stald 4	Ingen data							
Stald 3	Ingen data							
Stald 2	Ingen data							
Stald 1	Ingen data							
Udlevering, sygestald mv.	Ingen data							
smågrise i container - tages ud af brug	Ingen data							

#### Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Lille gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Stor gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 2.5.4.1 Påvirkning af natur

#### Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 1.835,26 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 845,95 kgN/år

#### Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose mod syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1



Mose mod nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
7120 Nedbrudt højmose Hønning Plantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Hede ved Arrild Ferieby	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Mose mod øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
Sø mod nord - ikke kategori 3 natur	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,3	0,5
Sø mod sydøst - ikke kategori 3 natur	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,3
Mose mod nordnordvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Mose mod sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Eng mod vest - ikke kategori 3 natur	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
9998 Skovbevokset tørvemose i Hønning Plantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0

**Naturpunkt: Mose mod syd**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	622	354
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	647	354
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	641	355
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	616	355
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	597	355
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	582	355
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	574	355
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	574	354
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	610	350
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	637	348

**Naturpunkt: Mose mod nord**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	1.026	199
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	997	199
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	989	198
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	1.013	198
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	1.036	197
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	1.053	197
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	1.068	196
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	1.043	198
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.053	201
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.038	203

### Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	1.379	75
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	1.360	74
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	1.389	75
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	1.385	76
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	1.383	77
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	1.381	77
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	1.380	78
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	1.355	77
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.324	75
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.299	74

### Naturpunkt: 7120 Nedbrudt højmoser Hønning Plantage

Kategori: **1**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Bn**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	2.650	114
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	2.614	113
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	2.641	113
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	2.653	113

S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	2.666	114
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	2.676	114
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	2.683	115
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	2.643	114
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.609	114
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.570	114

**Naturpunkt: Hede ved Arrild Ferieby**

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	4.717	71
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	4.742	71
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	4.743	71
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	4.747	71
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	4.751	71
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	4.757	70
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	4.728	70
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	4.745	71
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	4.691	71
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	4.669	70

**Naturpunkt: Mose mod øst**

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	1.080	274
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	1.084	275
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	1.065	275
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	1.060	274
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	1.057	273
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	1.055	272
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	1.054	271
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	1.076	271
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.120	273
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.147	274

**Naturpunkt: Sø mod nord - ikke kategori 3 natur**

Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **+0,3 kgN**Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 6	0,0	0,1	L	6	330	194
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	359	189
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	344	189
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	326	190
S: Stald 2	0,0	0,1	L	6	301	192
S: Stald 1	0,0	0,1	L	6	277	193
S: Udlevering, sygestald mv.	+0,1	0,1	L	6	284	197
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	313	194
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	339	201
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,1	L	3	326	207

**Naturpunkt: Sø mod sydøst - ikke kategori 3 natur**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 6	0,0	0,1	L	6	533	299
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	515	300
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	519	301
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	529	302
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	541	304
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	557	306
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	574	305
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	559	303
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	588	299
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	622	300

**Naturpunkt: Mose mod nordnordvest**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
-------	------------------------	--------------------------	-----------------	-------------------	----------------	----------------

S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	1.212	156
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	1.255	155
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	1.241	155
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	1.223	155
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	1.199	154
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	1.175	154
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	1.165	155
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	1.202	155
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.194	157
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.157	158

**Naturpunkt: Mose mod sydvest**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	1.285	57
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	1.307	58
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	1.311	58
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	1.318	57
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	1.326	56
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	1.338	55
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	1.314	54
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	1.323	56
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.271	55
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.260	53

**Naturpunkt: Eng mod vest - ikke kategori 3 natur**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	1.225	87
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	1.252	89
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	1.251	88
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	1.250	87
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	1.248	86
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	1.248	85
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	1.217	85

S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	1.241	86
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.187	87
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.157	86

### Naturpunkt: 9998 Skovbevokset tørvemose i Hønning Plantage

Kategori: **1**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 6	0,0	0,0	L	6	2.409	119
S: Stald 5	0,0	0,0	L	6	2.451	119
S: Stald 4	0,0	0,0	L	6	2.442	119
S: Stald 3	0,0	0,0	L	6	2.431	118
S: Stald 2	0,0	0,0	L	6	2.417	118
S: Stald 1	0,0	0,0	L	6	2.403	117
S: Udlevering, sygestald mv.	0,0	0,0	L	6	2.377	118
S: smågrise i container - tages ud af brug	0,0	0,0	L	3	2.414	118
O: Lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.376	119
O: Stor gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.336	119

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### 2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

### Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
<b>Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)</b>	2.169,36		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

## Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

## Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	Husdyrtype-enhed
Stald 6	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Stald 5	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSI04	0,3	0,4	per prod. slagtesvin
Stald 5	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Stald 4	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Stald 4	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Stald 3	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Stald 3	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Stald 2	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Stald 2	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Stald 1	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso
Stald 1	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Udlevering, sygestald mv.	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	SvSo04	2,5234	2,8479	per årsso
Udlevering, sygestald mv.	Smågrise fra 7,2 kg, Drænet gulv + spalter (50/50)	SvSm03	0,0366	0,081	per prod. smågris
Udlevering, sygestald mv.	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
smågrise i container - tages ud af brug	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtalet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

## Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Stald 6 (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSm01	PR-554382	Smågrise	15.840	0,043	1,01	689,99		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								

**Stald 6**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$								

**Stald 5**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSI04	PR-554383	Slagtesvin	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$								
SvSm01	PR-554384	Smågrise	2.640	0,043	1,01	115,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$								

**Stald 4**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSo07	PR-554385	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSm01	PR-554386	Smågrise	4.620	0,043	1,01	201,25		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$								

**Stald 3**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSo09	PR-554387	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								
SvSm01	PR-554388	Smågrise	5.363	0,043	1,01	233,61		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$								

**Stald 2**

(Eksisterende stald)



Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSo09	PR-554389	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSm01	PR-554390	Smågrise	7.425	0,043	1,01	323,43		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$						

**Stald 1**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSo01	PR-554391	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSm01	PR-554392	Smågrise	7.425	0,043	1,01	323,43		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$						

**Udlevering, sygestald mv.**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSo04	PR-554393	Søer med pattegrise dybstrøelse	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSm03	PR-570129	Smågrise	2.250	0,081	1,01	184,62		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$						
SvSm01	PR-658995	Smågrise	2.250	0,043	1,01	98,01		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,01$						

**smågrise i container - tages ud af brug**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSm01	PR-554394	Smågrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$						

**smågrise i container - tages ud af brug**

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
				$= \frac{(31,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (31,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,965$				

**Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne**

akt. vægt ind: Aktuel indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtInd].

akt. vægt ud: Aktuel udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtUd].

PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].

PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtUd].

**BAT på fosfor**

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

**Ansøger tekst:**

--

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3 Arealerne

### 3.1 Markoplysninger

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

#### Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

#### Arealoplysninger

##### Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (\*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

##### Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

##### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

##### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 3.2 Gødningsregnskab

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og**

**anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.****Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	12687,09	3502,71	75,00	0,00	133,33
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	12687,09	3502,71	0	133,33
<b>Total</b>	<b>12687,09</b>	<b>3502,71</b>	<b>0</b>	<b>133,33</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	22521,80	6194,17	75,00	0,00	231,72
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Ingen data					
------------	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	22521,80	6194,17	0	231,72
<b>Total</b>	<b>22521,80</b>	<b>6194,17</b>	<b>0</b>	<b>231,72</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Udbringningsteknologi****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.3 Nitrat (overfladevand)

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ ) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

**Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B**

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved  $DE_{reel}$  og udvaskning svarende til et plantebrug.

**Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.**

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.4 Nitrat (grundvand)

**Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**


Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

 Ansøgningen indeholder ingen arealer

## 3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

---

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

## 3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

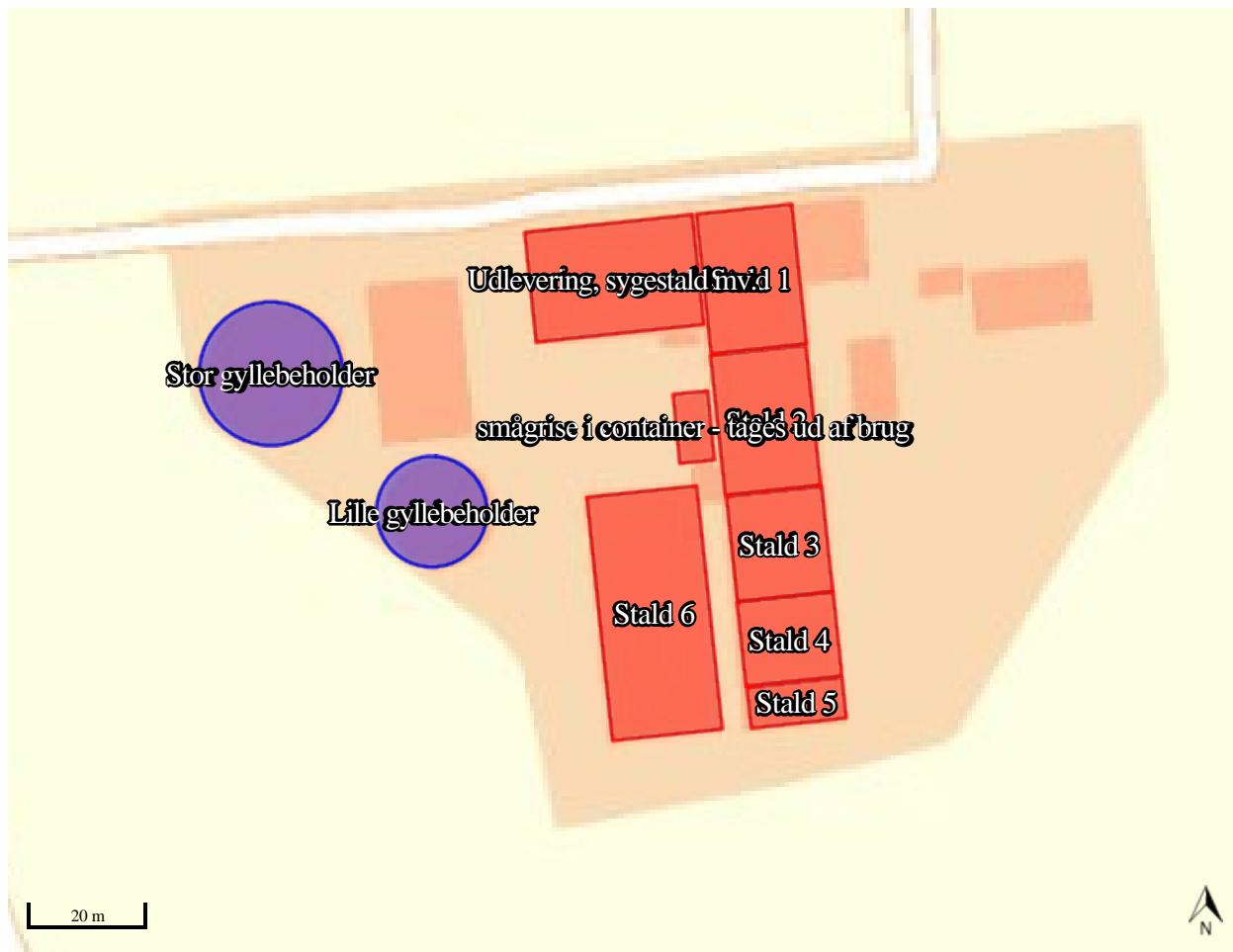
**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

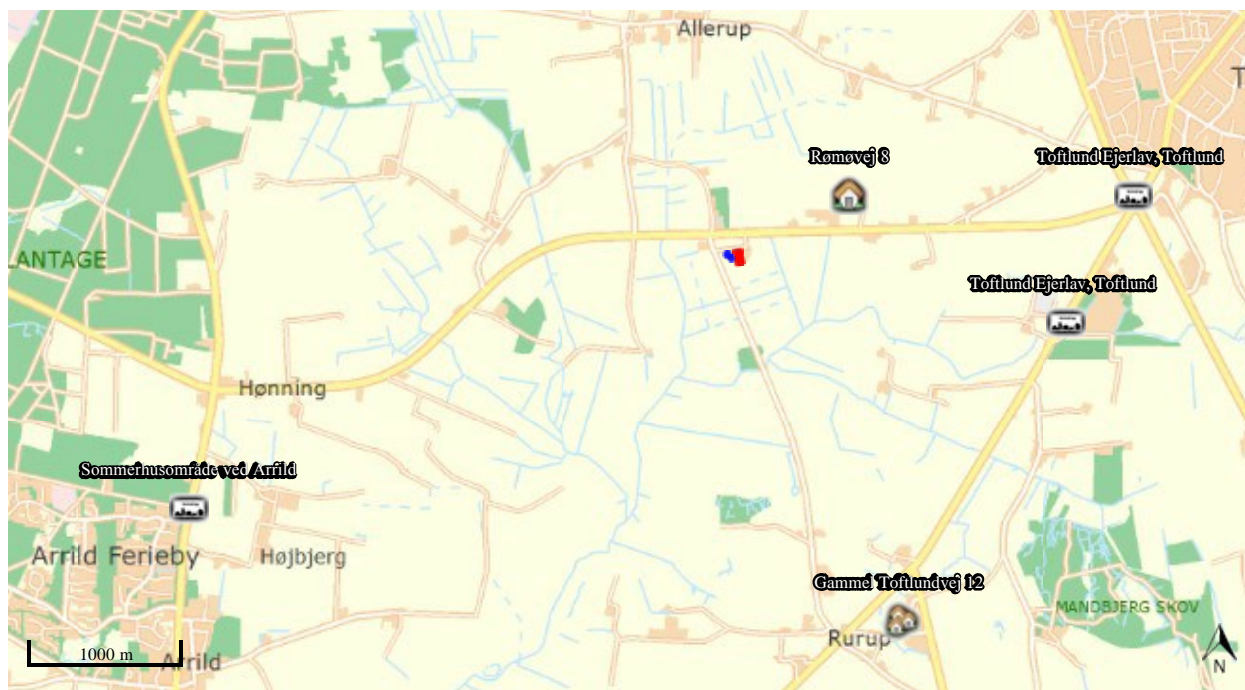
**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

# Staldanlæg



## Naboer mv.





# Ammoniakdepositionssteder

