

Aabenraa Kommune  
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø  
Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 03-01-2022  
Sagsnr.: 21/1204

Kontakt: Tina Ketelsen  
Direkte tlf.: 7376 7864  
E-mail: tket@aabenraa.dk

## **Revurdering af miljøgodkendelsen til IE-bruget Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa**

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler revurderingen i henhold til § 39, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug til IE-husdyrbruget på Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa.

Revurderingen vedrører alene de godkendte forhold på husdyrbruget, og der er således ikke givet godkendelse til yderligere produktion eller anlæg i forbindelse med revurderingen.

Nye og ændrede vilkår er indsat ved påbud, hvor ejer har haft to ugers høring til at komme med indsigelser.

Revurderingen kan ses i sin helhed jf. nedenstående.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller som varetager væsentlige rekreative interesser
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller som varetager væsentlige rekreative interesser

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er bekendtgjort offentligt. Afgørelsen offentliggøres på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 3. januar 2022. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage skal være modtaget senest mandag den 31. januar 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til afgørelsens afsnit "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen  
Landmålingstekniker



# Revurdering af IE-svinebruget Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa

## § 39, stk. 1

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29.  
december 2020 om godkendelse  
og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Revurderingsdato:  
31. december 2021



Aabenraa Kommune  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76

# Indholdsfortegnelse

Revurdering af.....	1
IE-svinebruget Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa .....	1
Datablad.....	3
1 Afgørelse .....	4
1.1 Baggrund for revurderingen .....	4
1.2 Særregler for IE-brug .....	6
1.3 Afgørelse.....	6
1.4 Reduktion af ammoniak ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) .	6
1.5 Overholdelse af grænser for ammoniakdeponering til natur .....	6
1.6 Overholdelse af krav til husdyrbrugets drift .....	7
1.6.1 Foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik .....	7
1.6.2 Effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbrug.....	8
1.6.3 Substituering af særligt skadelige eller betænkelige stoffer .....	8
1.6.4 Optimering af produktionsprocesser .....	9
1.6.5 Iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki .....	9
1.6.6 Benyttelse af den bedst tilgængelige rensningsteknik i det omfang, at forureningen ikke kan undgås.....	9
1.6.7 Foranstaltninger til forebyggelse af uheld og konsekvenserne heraf.....	9
1.7 Påkrævede vilkår.....	9
2 Vilkår .....	10
2.1 Begrundelse for ændrede vilkår .....	10
2.2 Vilkårskatalog .....	10
2.3 Generelle forhold.....	10
2.4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....	11
2.5 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	11
2.6 Gødningsproduktion og -håndtering .....	15
2.7 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	16
2.8 Påvirkninger fra arealerne .....	18
2.9 Husdyrbrugets ophør .....	19
2.10 Egenkontrol og dokumentation .....	19
3 Offentlighed og klagevejledning .....	21
3.1 Annoncering .....	21
3.2 Høring.....	21
3.3 Hjemmel .....	21
3.4 Revurdering.....	21
3.5 Klagevejledning.....	21
4 Bilag.....	23

## Datablad

Titel: Revurdering IE-svinebruget beliggende på Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa. Revurderingen udføres i medfør af § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Revurderingsdato: 31. december 2021

Ejer: Randi Gaarde Hansen og Jan Jørgensen

Husdyrbrugets adresse: Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa

Husdyrbrugets CVR-nr.: 25872827

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Tine Oerter Trane

Sagsnr.: 21/1204

Gældende afgørelser  
eft. husdyrbrugloven: 7/11-2013 - §12 miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven  
31/8-2018 - §12 tillægsgodkendelse efter husdyrbrugloven

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

# 1 Afgørelse

## 1.1 Baggrund for revurderingen

Aabenraa Kommune meddelte den 7. november 2013 miljøgodkendelse efter § 12, stk. 2 i husdyrbrugloven til IE-svinebruget på Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa. Den 31. august 2018 meddelte Aabenraa en tillægsgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12, stk. 3.

Efter meddelelsen af tillægsgodkendelsen i 2018 er der givet accept til fleksibilitet i forhold til udformningen af de nye staldbygninger. Ejer udtrykte ønske om opførelse af de nye stalde i en smallere, længere og lavere bygning end miljøgodkendt, men med samme antal stipladser, producerede dyr og antal DE. Aabenraa Kommune vurderede, at der var tale om en bagatel, idet der ikke ville ske ændringer i dyreholdet og at de lavere bygningers påvirkning på de landskabelige værdier var mindre end de miljøgodkendte bygninger.

På tidspunktet for denne revurdering er etape 1 af miljøgodkendelsen af 7. november 2013 udnyttet. Muligheden for yderligere udnyttelse af etape 2 af samme godkendelse er bortfaldet. Tillægsgodkendelsen af 31. august 2018 skal betragtes som en ændring af etape 2 i den oprindelige godkendelse. Af tillægsgodkendelsen er kun stalden **"klimacontainer" udnyttet** på tidspunktet for denne revurdering. Dyreholdet i revurderingsafgørelsen tager således udgangspunkt i to scenarier: de udnyttede dele af den oprindelige miljøgodkendelse fra 2013 og dyreholdet godkendt ved tillægsgodkendelsen i 2018, idet denne stadig kan udnyttes indtil den 31. august 2024. I forhold til miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget tager revurderingsafgørelsen udgangspunkt i tillægsgodkendelsen, idet denne miljømæssigt set må betragtes som et worst-case scenarie.

Ejendommen er meddelt miljøgodkendelse til følgende dyrehold samt gødningsopbevaringsanlæg:

Dyrehold, etape 1						
Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/antal grise pr. årssø	Stipladser	Antal dyr	DE
Drægtigheds-stald 01	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	35	50	66	10,75
ST-122384 (2)	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	35	112	470	33,05
ST-122385 (3)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	1.500	10.000	49,80
ST-122386 (4)	Slagtesvin	Dybstrøelse	32-107	85	300	8,33
ST-122387 (5)	Søer, drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	35	308	404	65,83
ST-122390 (8)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	990	6.450	32,12
ST-122391 (10)	Heste	-	300 - 500	3	3	1,03
I alt						200,92

Dyrehold, tillægsgodkendelse						
Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt	Stipladser	Antal dyr	DE

Dyrehold, tillægsgodkendelse						
Drægtigheds-stald 01	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv		45	65	10,29
Farestald 01	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv		130	520	35,27
Smågrise-stald 01	Smågrise	Dybstrøelse	10-32	1.800	11.200	47,78
Slagtesvine-stald 01	Slagtesvin	Dybstrøelse	32-110	85	300	8,09
Drægtigheds-stald 02	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		345	455	72,02
Smågrise-stald 02	Smågrise	Dybstrøelse	10-32	1.080	7.000	29,86
Slagtesvine-stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	32-107	2.571	9.000	262,71
Hestestald	Heste	Fast gulv med afløb og strøelse	300-500	3	3	1,03
Klima-pavillon	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	7-10	400	18.200	10,71
I alt						477,77

Gødningsopbevaringsanlæg				
Type	Rumfang	Byggedato	Sidste kontrol dato	Kontrol interval
Gyllebeholder	840 m <sup>3</sup>	01-01-1986	25-11-2014	10 år
Gyllebeholder	2.000 m <sup>3</sup>	01-01-1992	25-11-2014	10 år

Tillægsgodkendelsen fra 2018 omfatter de eksisterende stalde, gødningsopbevaringsanlæg, samt øvrige faste konstruktioner med nedenstående ændringer og tilføjelser:

- Der etableres ny slagtesvinestald på ca. 2.618 m<sup>2</sup> (endnu ikke udnyttet)
- Der etableres ny klimacontainer til smågrise på ca. 72 m<sup>2</sup> (udnyttet)
- Der etableres en ny gyllebeholder på ca. 6.000 m<sup>3</sup> (endnu ikke udnyttet)

Grundet de tidligere afgørelses størrelse er de ikke vedlagt som bilag, men kan dog findes på følgende link eller ved at kontakte Aabenraa Kommune:

<https://www.aabenraa.dk/erhverv/erhverv-paa-landet/landbrug/husdyrbrug/arkiv-for-miljoegodkendelse-og-tilladelser/>

Af § 39, stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at når der kommer nye BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug, skal hele den givne miljøgodkendelse tages op til revurdering. Den 21. februar 2017 blev der udsendt ny BAT-konklusion, hvorfor alle IE-brug i Aabenraa Kommune skal tages op til revurdering.

I forbindelse med revurderingen har Aabenraa Kommune oprettet et revurderingsskema på baggrund af den oprindelige ansøgning i husdyrgodkendelse.dk, med det formål at fastlægge status for BAT samt emissionerne af ammoniak til omgivelserne. Revurderingsskemaet har skemanr. 224667. Produktionsarealerne er ikke blevet nærmere opmålt i processen, hvorfor hele staldbygningens areal indgår som et produktionsareal. Reelt vil der dog være arealer i staldbygningerne, som ikke er et produktionsareal. Skemaet er derfor et udtryk for et worst-case scenarie i forhold til ammoniakdeponering.

## 1.2 Særregler for IE-brug

I medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 71, stk. 5 skal kravene i bekendtgørelsens §§ 42-44, § 46 og § 48 overholdes fra det tidspunkt, hvor denne revurdering er meddelt. Den 21. februar 2021 træder de øvrige bindende krav til IE-husdyrbrug fastsat i §§ 37-38, § 45, § 47 samt § 50 i kraft.

## 1.3 Afgørelse

Aabenraa Kommune træffer afgørelse om, at husdyrbruget kan drives videre under den givne miljøgodkendelse, såfremt vilkårene i denne revurdering overholdes. Såfremt intet andet fremgår af vilkåret, skal det være opfyldt, når revurderingen meddeles. Et opdateret vilkårs katalog fremgår af afsnit 2.

Aabenraa Kommune skal i revurdering af IE-husdyrbrug vurdere, om husdyrbruget overholder godkendelsesbekendtgørelsens § 25, jf. bilag 3, pkt. A samt §§ 26, 27, 35 og § 36, stk. 1, nr. 9-13.

Til formål for ovenstående har Aabenraa Kommune gennemgået de oplysninger, som husdyrbruget har afgivet i forbindelse med udarbejdning af brugets gældende miljøgodkendelse, på tilsyn samt i forbindelse med denne revurdering. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget overholder godkendelsesbekendtgørelsens regler for revurdering.

## 1.4 Reduktion af ammoniak ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)

Til at sikre overholdelsen af anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik har Aabenraa Kommune benyttet revurderingsskema 224667. Af skemaet fremgår det, at BAT er overholdt for ejendommens godkendelse.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	9366	751	10117
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	9366	751	10117
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## 1.5 Overholdelse af grænser for ammoniakdeponering til natur

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. nedenstående tabel. I revurderingerne er det kun kategori 1 og kategori 2, som der måles ammoniakdeposition til.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.



Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.

Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser<sup>2</sup>, men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Til at sikre overholdelsen af deponeringsgrænserne for ammoniak til kategori 1- og 2-natur har Aabenraa Kommune benyttet revurderingsskema 224667. Af skemaet fremgår det, at ammoniakdepositionsgrænserne til kategori 1- og 2-natur er overholdt.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng 1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,9	0,8	0,9
Punkt 5	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,0	1,8	2,0
Punkt 4	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,7	2,5	2,7
Punkt 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,3	1,2	1,3
Punkt 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	3,0	2,9	3,0
Punkt 1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,7	1,6	1,7
Sø, øst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Sø, vest % kat	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,6	2,5	2,6
Sø % kat	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	21,8	20,8	21,8
Sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,2	0,2

## 1.6 Overholdelse af krav til husdyrbrugets drift

For at sikre overholdelsen af en række krav til husdyrbrugets drift, har Aabenraa Kommune benyttet informationer givet i den oprindelige miljøgodkendelse samt ved tilsyn. I forbindelse med revurderingen er der ligeledes givet en række oplysninger, der viser, at nedenstående driftsforskrifter er overholdt.

### 1.6.1 Foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik

Ejendommens drift er i vid udstrækning baseret på BAT-principperne, som er sikret overholdt i den oprindelige miljøgodkendelse, i tillægsgodkendelsen samt i den gældende lovgivning.

<sup>2</sup> Faglig nyhed – tålegrænser af 03. april 2019, Opdaterede tålegrænser til brug for vurdering af kategori 3 natur, Miljøstyrelsen

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at bedriften overholder BAT-kravene med mål om at forebygge og begrænse forurening. Mange af BAT-kravene er derudover implementeret i den gældende danske landbrugslovgivning, og er derfor ikke relevant at inddrage i en revurdering.

### **1.6.2** Effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbrug

Der sikres en effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbruget ved tiltag på flere områder.

En mængde tiltag medvirker til at begrænse elforbruget. Der er naturlig ventilation i flere af staldene. Dette er strømbesparende, da der således ikke er energiforbrug til ventilation. I de øvrige stalde er der undertryksventilation. Alle ventilationsmotorer er nye lavenergimotorer eller nyere motorer.

Der etableres gyllekøling i den nye slagtesvinestald. Overskudsvarmen vil blive anvendt til opvarmning af det nye staldanlæg og til varmt brugsvand.

Alle farestalde inklusiv ventilationsanlæg vaskes efter hvert hold. Drægtighedsstaldene vaskes en gang årligt. Ved vask af ventilationsanlæg fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Ventilationsanlægget er styret af et temperaturreguleret styringssystem der sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

I den nye slagtesvinestald vil der blive installeret den form for ventilation, der er mest mulig energibesparende.

I farestaldene anvendes der lavenergipærer i varmelamperne, og til belysning anvendes der lavenergilystofrør.

Alle de nye stalde er fuldt isolerede. De eksisterende stalde er ligeledes isolerede, dog undtaget staldene der har naturlig ventilation med åben kip og fast net i den øverste del af facaderne.

Vandbesparelser er opnået ved at placere drikkeventilerne over krybberne og under krybbernes overkant i fare- og løbe-/kontrolstaldene. Hos de løsgående drægtige søer og hos patte- og smågrisene er der opsat drikkekopper. I drægtighedsstaldene er der installeret Aqua-flow, hvilket medfører, at der konstant er 3 cm vand i krybberne. Der er således et meget lille vandspild.

Der etableres overbrusningsanlæg i den nye slagtesvinestald. Overbrusningsanlægget benyttes til køling (overbrusning af dyrene) samt til iblødsætning af staldene før vask. Efterfølgende vaskes med højtryksrensere og koldt vand.

Vandforbruget måles løbende. Staldene kontrolleres dagligt, og mindre reparationer udføres med det samme, og om nødvendigt tilkaldes service.

Svinene tildeles et foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres alder og behov. Herved er der mulighed for en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer, hvorved mængden af uudnyttede næringsstoffer mindskes.

Aabenraa Kommune vurderer, at der på bedriften foretages en effektiv udnyttelse af energi, vand og råvarer.

### **1.6.3** Substituering af særligt skadelige eller betænkelige stoffer

Der indgår ingen særligt skadelige eller betænkelige stoffer i svineproduktionen. Aabenraa Kommune vurderer, at det ikke er relevant at påbyde at substituere nogle af de stoffer, som det er oplyst indgår i driften.

#### **1.6.4** Optimering af produktionsprocesser

Baseret på de oplysninger der er afgivet i miljøgodkendelsen og den senere tillægsgodkendelse samt ved miljøtilsyn, vurderer Aabenraa Kommune, at bedriftens produktionsprocesser er optimeret, i det omfang det er muligt

#### **1.6.5** Iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Husdyrbrugets affald håndteres efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

#### **1.6.6** Benyttelse af den bedst tilgængelige rensningsteknik i det omfang, at forureningen ikke kan undgås

Driften foretages under principperne for godt landmandsskab med det formål at forhindre forurening fra bedriften. Husdyrbruget overholder ved sin drift gældende krav til lugt- og ammoniakemissioner.

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen overholder kravet om at benytte den bedst tilgængelige rensningsteknik.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om indførelse af yderligere rensningsteknikker.

#### **1.6.7** Foranstaltninger til forebyggelse af uheld og konsekvenserne heraf

Der er i forbindelse med både miljøgodkendelsen og tillægsgodkendelsen udarbejdet en beredskabsplan, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet

Aabenraa Kommune vurderer, at bedriften har tilfredsstillende foranstaltninger til at forebygge uheld og konsekvenserne af dem ved at have en ajourført beredskabsplan.

### **1.7 Påkrævede vilkår**

Aabenraa Kommune har gennemgået den eksisterende miljøgodkendelses vilkår med henblik på at sikre, at der er stillet de nødvendige vilkår i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, punkt 9-13.

Aabenraa Kommune fandt ikke anledning til at påbyde nye vilkår for at sikre overholdelsen af § 36.

## 2 Vilkår

### 2.1 Begrundelse for ændrede vilkår

De følgende vilkår er fjernet, da Aabenraa Kommune har vurderet, at de enten er utidssvarende eller dækket af anden lovgivning: Vilkår 1, 1c, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 26a, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104 og 105.

De følgende vilkår er ændrede eller ajourførte: Vilkår 1a, 9a, 12a, 21, 49 og 50a.

De oprindelige vilkår fra miljøgodkendelsen med tillægsgodkendelse fremgår af bilag 1.1.

### 2.2 Vilkårskatalog

Vilkårene i denne revurdering skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor revurderingen meddeles eller miljøgodkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup> samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne revurdering.

### 2.3 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

Vilkår 1: Ophæves

Vilkår 1a: Husdyrbrugets drift skal være i overensstemmelse med denne revurderingsafgørelse og med de miljøtekniske redegørelser fra miljøgodkendelsen af 7. november 2013 samt tillægsgodkendelsen af 31. august 2018.

Miljøledelse

Vilkår 1b: Den, der er ansvarlig for husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

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

De 5 ovenstående krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Overholdelse af vilkår

Vilkår 1c: Ophæves

Ejerforhold

Vilkår 2: Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

Gyldighed

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

Vilkår 3: Ophæves

Vilkår 4: Ophæves

## 2.4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Placering i landskabet, Bygge- og beskyttelseslinjer og fredninger

Vilkår 5: Ophæves

Vilkår 5a: Den nye slagtesvinestald (jf. bilag 1.2 i tillægsgodkendelsen) skal opføres mindst 5 m fra naboskel mod matrikel nr. 362 Tumbøl, Felsted, mod nord.

Vilkår 6: Ophæves

Vilkår 7: Ophæves

Vilkår 7a: Den ny gyllebeholder (jf. bilag 1.2 i tillægsgodkendelsen) skal opføres mindst 5 m fra skel mod matrikel nr. 14 Tumbøl, Felsted, mod øst.

Vilkår 8: Byggefeltet, hvor de nye bygninger skal opføres, skal graves ned i terræn, således at der opstår en niveauforskel på 1-1½ m i forhold til det omgivende terræn mod syd. De præcise terrænkvoter skal godkendes af kommunen i forbindelse med udarbejdelse af byggetilladelse.

Vilkår 9: Ophæves

Vilkår 9a: Den nye slagtesvinestald skal opføres i materialer, dimensioner og farvevalg som beskrevet i tabel 3 i tillægsgodkendelsen. Dog tillades der fleksibilitet således at slagtesvinestalden kan etableres smallere, længere og lavere end miljøgodkendt, så længe det forud dokumenteres, at der maksimalt etableres samme antal stipladser, producerede dyr og antal DE som godkendt i tillægsgodkendelsen.

Vilkår 10: Ophæves

Vilkår 11: Ophæves

Vilkår 11a: Der skal etableres et tre-rækket læhegn syd for de nye anlæg. Læhegnet skal bestå af egstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal foretages den førstkommende plantesæson efter anlægget er taget i brug. Det nye læhegn syd samt det eksisterende læhegn mod øst, skal vedligeholdes og må ikke fjernes.

## 2.5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

Vilkår 12: Ophæves

Vilkår 12a: Dyreholdets omfang og sammensætning, samt fordeling i de enkelte staldafsnit må pr. planperiode ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabeller, dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 13a.

For nedenstående gælder, at dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 949 af 29. juli 2010 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Dyrehold, etape 1						
Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/antal grise pr. årssø	Stipladser	Antal dyr	DE
Drægtigheds-stald 01	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	35	50	66	10,75
ST-122384 (2)	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	35	112	470	33,05
ST-122385 (3)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	1.500	10.000	49,80
ST-122386 (4)	Slagtesvin	Dybstrøelse	32-107	85	300	8,33
ST-122387 (5)	Søer, drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	35	308	404	65,83
ST-122390 (8)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	990	6.450	32,12
ST-122391 (10)	Heste	-	300 - 500	3	3	1,03
I alt						200,92

For nedenstående gælder, at dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1, afsnit H til bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorerne er det antallet af individer, der er givet godkendelse til.

Dyrehold, tillægsgodkendelse (såfremt den udnyttes)						
Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt	Stipladser	Antal dyr	DE
Drægtigheds-stald 01	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv		45	65	10,29
Farestald 01	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv		130	520	35,27
Smågrise-stald 01	Smågrise	Dybstrøelse	10-32	1.800	11.200	47,78
Slagtesvine-stald 01	Slagtesvin	Dybstrøelse	32-110	85	300	8,09
Drægtigheds-stald 02	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		345	455	72,02
Smågrise-stald 02	Smågrise	Dybstrøelse	10-32	1.080	7.000	29,86
Slagtesvine-stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	32-107	2.571	9.000	262,71
Hestestald	Heste	Fast gulv med afløb og strøelse	300-500	3	3	1,03
Klima-pavillon	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	7-10	400	18.200	10,71
I alt						477,77

Vilkår 13: Ophæves

- Vilkår 13a: Der tillades inden for de enkelte dyretyper afvigelser i antal DE på +/- 10 % pr. planperiode, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- Vilkår 14: Ophæves
- Vilkår 15: Ophæves
- Vilkår 16: I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- Vilkår 17: Smågrise- og slagtesvineproduktionen skal foretages jævnt fordelt hen over året.
- Vilkår 18: Ophæves
- Vilkår 18a: Den nye smågrise- og slagtesvinestald (i skemaet ovenfor benævnt Slagtesvinestald) skal indrettes med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- Vilkår 18b: Gyllekanalerne i den nye slagtesvinestald (i skemaet ovenfor benævnt Slagtesvinestald) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Vilkår 19: Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet.
- Vilkår 20: Ophæves
- Ventilation
- Vilkår 21: Nye ventilationsanlæg skal etableres som lavenergianlæg.
- Vilkår 22: Ophæves
- Vilkår 22b: Ventilationssystemet i den nye slagtesvinestald skal, i lighed med husdyrbrugets øvrige ventilationssystemer, serviceres og renholdes med de for det konkrete anlæg vejledende intervaller og specifikationer.
- Fodring
- Vilkår 23: Ophæves
- Vilkår 24: Ophæves
- Vilkår 25: Ophæves
- Vilkår 26: Ophæves
- Vilkår 26a: Ophæves
- Opbevaring og håndtering af foder og ensilage
- Vilkår 27: Der skal være monteret filterpose eller cyklon på fodersiloerne.
- Energi- og vandforbrug
- Vilkår 28: Vask af stald skal foregå med højtryksrensere.
- Vilkår 29: Ophæves
- Vilkår 29a: Elforbruget skal registreres månedligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 30: Ophæves

Vilkår 30a: Hvis elforbruget stiger med mere end 10 % ud over 300.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra årsopgørelsen udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 31: Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 32: Ophæves

Vilkår 32a: Vandforbruget til dyreholdet skal registreres månedligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 33: Ophæves

Vilkår 33a: Hvis vandforbruget stiger med mere end 10 % ud over 11.765 m<sup>3</sup>/år, skal der indenfor 3 måneder fra årsopgørelsen udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 34: Ophæves

Spildevand samt tag - og overfaldevand

Vilkår 35: Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder.

Vilkår 36: Der skal etableres et forsinkelsesbassin til neddrosling af afledt tagvand fra de nye bygninger inden udløb til Bjerndrup Mølleå. Der skal i den forbindelse ansøges om en udledningstilladelse. Forsinkelsesbassinet udformning og størrelse fremgår af udledningstilladelsen.

Kemikalier og medicin mv.

Vilkår 37: Ophæves

Affald

Vilkår 38: Ophæves

Vilkår 39: Ophæves

Vilkår 39a: Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Olie

Vilkår 40: Ophæves

Vilkår 41: Ophæves



- Vilkår 42: Tankning af diesel fra stationær tank skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Vilkår 43: Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- Vilkår 44: Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- Vilkår 45: Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
- Vilkår 46: Ophæves
- Vilkår 46a: Der skal senest ved ibrugtagelsen af den nye gyllebeholder etableres en beholderbarriere i form af en jordvold som angivet på bilag 1.3 i tillægsgodkendelsen fra 2018. Barrieren skal dimensioneres således, at den kan tilbageholde den mængde gylle, der opbevares i den del af tanken, der ligger over jordniveau.
- Vilkår 47: Ophæves
- Vilkår 47a: Husdyrbrugets beredskabsplan skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejdere og beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Beredskabsplanen skal endvidere opdateres og fremsendes til Aabenraa Kommune så snart de nye anlægs endelige placering er fastlagt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.
- Vilkår 48: Ophæves

## 2.6 Gødningsproduktion og -håndtering

### Opbevaring af flydende husdyrgødning

- Vilkår 49: Ved etablering af den nye slagtesvinestald skal gyllekanalerne forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Vilkår 49b: Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, skal denne etableres i form af teltoverdækning i **farven "grå" og** med indvendigt skørt.
- Vilkår 49 c: Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, må åbning af teltdugen kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 49d: Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, skal skader på teltoverdækningen repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### Drift af gyllekøling

- Vilkår 50: Ophæves
- Vilkår 50a: Varmepumpen skal levere en køleydelse svarende til den nødvendige ammoniakreduktion.
- Vilkår 51: Ophæves

Vilkår 52: Ophæves

Vilkår 53: Ophæves

Vilkår 53a: Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

Vilkår 54: Ophæves

Vilkår 54a: Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

Vilkår 55: Ophæves

Vilkår 55a: Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 56: Ophæves

Vilkår 57: Ophæves

Vilkår 58: Ophæves

Anden organisk gødning

Vilkår 59: Ophæves

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Vilkår 60: Ophæves

Vilkår 61: Ophæves

Vilkår 62: Ophæves

Vilkår 63: Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal der etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderne finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

## 2.7 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

Vilkår 64: Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

Skadedyr – fluer og rotter

Vilkår 65: Ophæves

Vilkår 65a: Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transport  
Vilkår 66: Ophæves

Støj  
Vilkår 67: Bidraget fra landbruget med driftsbygninger på adressen Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i kommuneplanens områder nr. 1.2.006.B, 1.2.005.B og 1.2.002.M ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40
Områdecenter Felsted planområder 1.2.006.B og 1.2.005.B	45	40	35
Felsted bymidte Planområde 1.2.002.M	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i planområderne 1.2.006.B, 1.2.005.B og 1.2.000M i områdecenter Felsted ikke overskrides noget sted i områderne.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og i umiddelbar nærhed af disse samt ved gyllebeholdere.

Ved tilkørsel af foderafgrøder som eksempelvis græs og majs til siloanlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af gylle/fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer og vandpumper, skal medregnes i landbrugets støjbidrag.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af

et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".  
Udgifterne afholdes af landbruget.

Vilkår 68: Ophæves

Vilkår 69: Ophæves

#### Støv

Vilkår 70: Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, er væsentlige.

#### Lys

Vilkår 71: Lyskegler fra udendørs pladsbelysning, som er utilstrækkeligt afskærmet, må ikke vende direkte mod nabobeboelser. Pladsbelysningen skal forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

#### Ammoniak – individuel reduktion og natur

Vilkår 72: Ophæves

## 2.8 Påvirkninger fra arealerne

#### Udbringningsarealerne

Vilkår 73: Ophæves

Vilkår 74: Ophæves

Vilkår 75: Ophæves

Vilkår 76: Ophæves

Vilkår 77: Ophæves

Vilkår 78: Ophæves

Vilkår 79: Ophæves

Vilkår 80: Ophæves

Vilkår 81: Ophæves

Vilkår 82: Ophæves

Vilkår 83: Ophæves

#### Beskyttet natur

Vilkår 84: Ophæves

Vilkår 85: Ophæves

Vilkår 86: Ophæves

#### Nitrat til grundvand og overfladevand

Vilkår 87: Ophæves

Vilkår 88: Ophæves

Vilkår 89: Ophæves

Vilkår 90: Ophæves

Vilkår 91: Ophæves

## 2.9 Husdyrbrugets ophør

Vilkår 92: Ophæves

Vilkår 92a: Driftsherren skal senest fire uger efter ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget kontakte Aabenraa Kommune med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra de ophørte aktiviteter.

## 2.10 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

Vilkår 93: Ophæves

Vilkår 93a: Dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Dokumentation skal omfatte el- og vandforbrug, foderplaner, produktions-/ effektivitetskontrol, markplaner/gødningsplaner/sprøjteplaner, CHR-registreringer, beholderkontroller, elektroniske data for teknologiers effektivitet, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, kvitteringer for solgte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status for dyr og foder.

Vilkår 94: Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur- og miljø, skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.

Opbevaring af husdyrgødning

Vilkår 95: Ophæves

Vilkår 95b: Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, skal der føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gyllekøling

Vilkår 96: Ophæves

Vilkår 96a: Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse

Vilkår 97: Ophæves

Vilkår 98: Ophæves

Vilkår 98a: Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

Vilkår 99: Ophæves

Vilkår 99a: Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service-rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foder og fodring

Vilkår 100: Ophæves

Vilkår 101: Ophæves

Vilkår 102: Ophæves

Vilkår 103: Ophæves

Vilkår 104: Ophæves

Ophævelse af vilkår om gylleseparering

Vilkår 105: Ophæves

## 3 Offentlighed og klagevejledning

### 3.1 Annoncering

Revurderingen har været offentligt forannonceret fra den 12. januar 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside.

Den meddelte revurdering bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 3. januar 2022, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede. Da der i en revurdering ikke gives tilladelse til udvidelser, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at naboer og andre klageberettigede enkeltpersoner fra den oprindelige godkendelse som udgangspunkt ikke er klageberettigede ved revurderingen.

### 3.2 Høring

Et udkast til revurderingen blev den 16. december 2021 sendt i høring hos ansøger og andre berørte, som måtte have udbedt sig udkastet til kommentering. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til revurderingen.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>4</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal træffes med Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

### 3.3 Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1.

### 3.4 Revurdering

IE-godkendelsen skal fremover tages op til revurdering hvert 10. år, hvilket giver ophav til næste revurdering den 31. december 2031. Ligeledes tages godkendelsen automatisk op til revurdering, hvis der vedtages nye BAT-konklusioner.

### 3.5 Klagevejledning

Revurderingen kan i medfør af husdyrbruglovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at revurderingen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

Afgørelsen annonceres offentligt den 3. januar 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 31. januar 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Har du spørgsmål i forhold til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

Den 31. december 2021



Jon Kjær Jensen  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Dir. tlf. 73 76 62 86

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



## 4 Bilag

Bilag 1. Revurderingsskema 224667

Bilag 1.1. Samlede vilkår fra miljøgodkendelsen af 7. november 2013 samt tillægsgodkendelsen af 31. august 2018

Husdyrgodkendelse.dk  
Revurderingsskema (224667)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**  
0

**Indsendelsesdato:**  
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**  
07-12-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25872827
Husdyrbrugets navn	Spanggaard
Beliggenhedsadresse	Gråstenvej 61
Postnummer	6200
By	Aabenraa

#### Ansøger

Ansøger navn	Randi Gaarde Hansen og Jan Jørgensen
Ansøger adresse	Gråstenvej 61
Ansøger postnummer	6200
Ansøger by	Aabenraa
Ansøger telefon	20468389
Ansøger email	randi.garde.hansen@get2net.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd
Konsulent adresse	Peberlyk 2
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61617993
Konsulent email	bbp@landbosyd.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5800005863
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**  
Revurdering af miljøgodkendelse fra 2013 med tillægsgodkendelse fra 2018

## Revurdering (224667) | Gennemse & indsend

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

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**  
IE-slagtesvin

**Kort beskrivelse:**  
Revurdering af miljøgodkendelse fra 2013 med tillægsgodkendelse fra 2018

**Versionsnummer:**  
0

---

### 1. Basisoplysninger

## Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25872827
Husdyrbrugets navn	Spanggaard
Beliggenhedsadresse	Gråstenvej 61
Postnummer	6200
By	Aabenraa

## Ansøger

Ansøgernavn	Randi Gaarde Hansen og Jan Jørgensen
Ansøgeradresse	Gråstenvej 61
Ansøgerpostnummer	6200
Ansøgerby	Aabenraa
Ansøgertelefon	20468389
Ansøger-email	randi.garde.hansen@get2net.dk

## Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd
Konsulentadresse	Peberlyk 2
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61617993
Konsulent-email	bbp@landbosyd.dk

## Ejendom

Ejendomsnummer	5800005863
CHR numre	

## Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1058b - Felsted Ejerlav, Felsted
Matrikel: 270 - Felsted Ejerlav, Felsted
Matrikel: 272 - Felsted Ejerlav, Felsted
Matrikel: 988 - Felsted Ejerlav, Felsted
Matrikel: 273 - Tumbøl, Felsted
Matrikel: 344 - Tumbøl, Felsted
Matrikel: 36 - Tumbøl, Felsted
Matrikel: 387 - Tumbøl, Felsted
Matrikel: 390 - Tumbøl, Felsted
Matrikel: 49b - Tumbøl, Felsted
Matrikel: 108b - Ladegård, Kværs
Matrikel: 163 - Ladegård, Kværs
Matrikel: 176 - Ladegård, Kværs
Matrikel: 177 - Ladegård, Kværs
Matrikel: 193 - Ladegård, Kværs
Matrikel: 30 - Ladegård, Kværs
Matrikel: 54a - Ladegård, Kværs

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Drægtighedsstald 01	650	Blandet ventilation	3 m	(#379732) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	650
Farestald 01	543	Blandet ventilation	3 m	(#379734) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	543
Smågrisestald 01	847	Blandet ventilation	3 m	(#379736) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	847
Slagtesvinestald 01	279	Blandet ventilation	3 m	(#379738) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	279
Drægtighedsstald 02	757	Blandet ventilation	3 m	(#379740) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	757
Smågrisestald 02	489	Blandet ventilation	3 m	(#379746) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	489
Slagtesvinestald	2586	Blandet ventilation	3 m	(#379749) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2586
Hestestald	120	Blandet ventilation	3 m	(#379752) Heste. Dybstrøelse	0	120
Klimapavillion	63	Blandet ventilation	6 m	(#379754) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	63
<b>Sum</b>						<b>6334</b>
<b>Nudrift</b>						
Drægtighedsstald 01	650	Blandet ventilation	3 m	(#379733) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	0
Farestald 01	543	Blandet ventilation	3 m	(#379735) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0
Smågrisestald 01	847	Blandet ventilation	3 m	(#379737) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	0
Slagtesvinestald 01	279	Blandet ventilation	3 m	(#379739) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	0
Drægtighedsstald 02	757	Blandet ventilation	3 m	(#379741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	0
Smågrisestald 02	489	Blandet ventilation	3 m	(#379747) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	0
Slagtesvinestald	2586	Blandet ventilation	3 m	(#379751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
				(#379750) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Hestestald	120	Blandet ventilation	3 m	(#379753) Heste. Dybstrøelse	12	0
Klimapavillion	63	Blandet ventilation	6 m	(#379755) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
<b>Sum</b>						<b>0</b>
<b>8 års drift - Ingen data</b>						

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379749) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [10,00]	8760	10		
<b>Nudrift</b>					
(#379750) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [10,00]	8760	10		
(#379751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [10,00]	8760	10		
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende				221
Gyllebeholder 2	Flydende				448
Gyllebeholder 4	Flydende			5 m beholder og ca. 36 m i diameter	1209
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende				221
Gyllebeholder 2	Flydende				448
Gyllebeholder 4	Flydende			5 m beholder og ca. 36 m i diameter	1209
Markstak 1	Fast				551
Markstak 2	Fast				809
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift - Ingen data</b>			
<b>Nudrift</b>			
Markstak 1	Svin, dybstrøelse		0
Markstak 1	Ingen fast gødning		0
Markstak 1	Kvæg, heste, får og geder		0
Markstak 2	Svin, dybstrøelse		0
Markstak 2	Ingen fast gødning		0
Markstak 2	Kvæg, heste, får og geder		0
<b>8 års drift - Ingen data</b>			

## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	9366,0	751,3	10117,3
Nudrift	0,0	751,3	751,3
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald 01</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379732) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	650	910,0	0,0	0,0	910,0
<b>Nudrift</b>					
(#379733) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 01</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379734) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	543	358,4	0,0	0,0	358,4
<b>Nudrift</b>					
(#379735) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



Navn på staldafsnit:

**Smågrisestald 01**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379736) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	847	1185,8	0,0	0,0	1185,8
<b>Nudrift</b>					
(#379737) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:

**Slagtesvinestald 01**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379738) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	279	641,7	0,0	0,0	641,7
<b>Nudrift</b>					
(#379739) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:

**Drægtighedsstald 02**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379740) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	757	1059,8	0,0	0,0	1059,8
<b>Nudrift</b>					
(#379741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald 02</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379746) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	489	684,6	0,0	0,0	684,6
<b>Nudrift</b>					
(#379747) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379749) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2586	4913,4	0,0	491,3	4422,1
<b>Nudrift</b>					
(#379750) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#379751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379752) Heste. Dybstrøelse	120	68,4	0,0	0,0	68,4
<b>Nudrift</b>					
(#379753) Heste. Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Klimapavillion</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#379754) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	63	35,3	0,0	0,0	35,3
<b>Nudrift</b>					
(#379755) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

## 4.3 Resultater for lagre

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

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder 1	221	88,3	0,0	88,3
Gyllebeholder 2	448	179,3	0,0	179,3
Gyllebeholder 4	1209	483,7	0,0	483,7
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 1	221	88,3	0,0	88,3
Gyllebeholder 2	448	179,3	0,0	179,3
Gyllebeholder 4	1209	483,7	0,0	483,7
<b>8 års-drift - Ingen data</b>				

### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
Markstak 1	551	Svin, dybstrøelse	0	0	0,0
		Ingen fast gødning	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0
Markstak 2	809	Svin, dybstrøelse	0	0	0,0
		Ingen fast gødning	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0
<i>8 års-drift - Ingen data</i>					

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

*Gødningstype fra produktion:* Svin, dybstrøelse

*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning

*Gødningstype fra produktion:* Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	9366	751	10117
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	9366	751	10117
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
9366				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT- husdyrtype (m <sup>2</sup> )	Areal Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Slagtesvin 2586	<p>Arealet er mellem 1300 m<sup>2</sup> og 4500 m<sup>2</sup>. BAT kravet er beregnet til 1,39 kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: <math display="block">NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (2586 - 1300) = 1,39</math></p>

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_{3EGV1}\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_{3EGV2}\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m <sup>2</sup> )

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

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Drægtighedsstald 01	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,40
Farestald 01	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Smågrisestald 01	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Slagtesvinestald 01	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30
Drægtighedsstald 02	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,40
Smågrisestald 02	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,39	1,90
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Klimapavillion	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56

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

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

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#379732) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	650	1,40	1	910		
(#379734) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	543	0,66	1	358		
(#379736) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	847	1,40	1	1186		
(#379738) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	279	2,30	1	642		
(#379740) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	757	1,40	1	1060		
(#379746) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	489	1,40	1	685		
(#379749) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2586	1,71	1	4422		
(#379752) Heste. Dybstrøelse	120	0,57	1	68		
(#379754) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	63	0,56	1	35		

## 6. Naturområder

### 6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 10117,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 10117,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 9366,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Eng 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Farestald 01	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0



Naturpunkt: Punkt 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,8 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Farestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,8		0,8	0,8
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,2	0,2
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Punkt 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,5 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Farestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,9		0,9	0,9
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Punkt 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Punkt 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,9 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Farestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Hestestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
G: Markstak 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Punkt 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Farestald 01	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,9	0,9	0,9	0,9
S: Hestestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,1	0,1	0,1
G: Markstak 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Punkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: SØ, Øst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Farestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,6		0,6	0,6
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: SØ, Øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Farestald 01	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: SØ, vest % kat	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,5 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: SØ % kat	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	21,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	20,8 kg N/ha/år
Total deposition	21,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ, vest % kat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Farestald 01	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,8		0,8	0,8
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: SØ % kat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug1,0		1,0	1,0
S: Farestald 01	Landbrug0,5		0,5	0,5
S: Smågrisestald 01	Landbrug2,3		2,3	2,3
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,7		0,7	0,7
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug1,2		1,2	1,2
S: Smågrisestald 02	Landbrug1,0		1,0	1,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug14,2		14,2	14,2
S: Hestestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Klimapavillion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,3	0,3
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0		0,6	0,6
G: Markstak 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose mod vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
S: Hestestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Unavngivet naturpunkt 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Hestestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Unavngivet naturpunkt 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 01	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvinestald 01	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 02	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Hestestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillion	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Markstak 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

## 7. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Drægtighedsstald 01\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 70,00\nVentilationDriftstid: 8322,00\nVentilationType:  
\nVentilationAfkastHoejde: 6\nVentilationAfkastType: Tagudsugning\n\nStald: Farestald 01\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt:  
70,00\nVentilationDriftstid: 8322,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 5\nVentilationAfkastType: Tagudsugning\n\nStald:  
Smågrisestald 01\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 70,00\nVentilationDriftstid: 8322,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:  
7\nVentilationAfkastType: Åben kip\n\nStald: Slagtesvinestald 01\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid:  
0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Drægtighedsstald 02\nVentilationNaturlig:  
Ja\nVentilationEffekt: 70,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 8\nVentilationAfkastType: Åben  
kip\n\nStald: Drægtighedsstald 03\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 70,00\nVentilationDriftstid: 8322,00\nVentilationType:  
\nVentilationAfkastHoejde: 8\nVentilationAfkastType: Tagudsugning\n\nStald: Farestald 02\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt:  
70,00\nVentilationDriftstid: 8322,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 5\nVentilationAfkastType: Tagudsugning\n\nStald:  
Smågrisestald 02\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 70,00\nVentilationDriftstid: 8322,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:  
7\nVentilationAfkastType: Åben kip\n\nStald: Slagtesvinestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 70,00\nVentilationDriftstid:  
8322,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 5\nVentilationAfkastType: Tagudsugning\n\nStald: Hestestald\nVentilationNaturlig:  
Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald:  
Klimapavillion\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:  
0\nVentilationAfkastType: \n\n

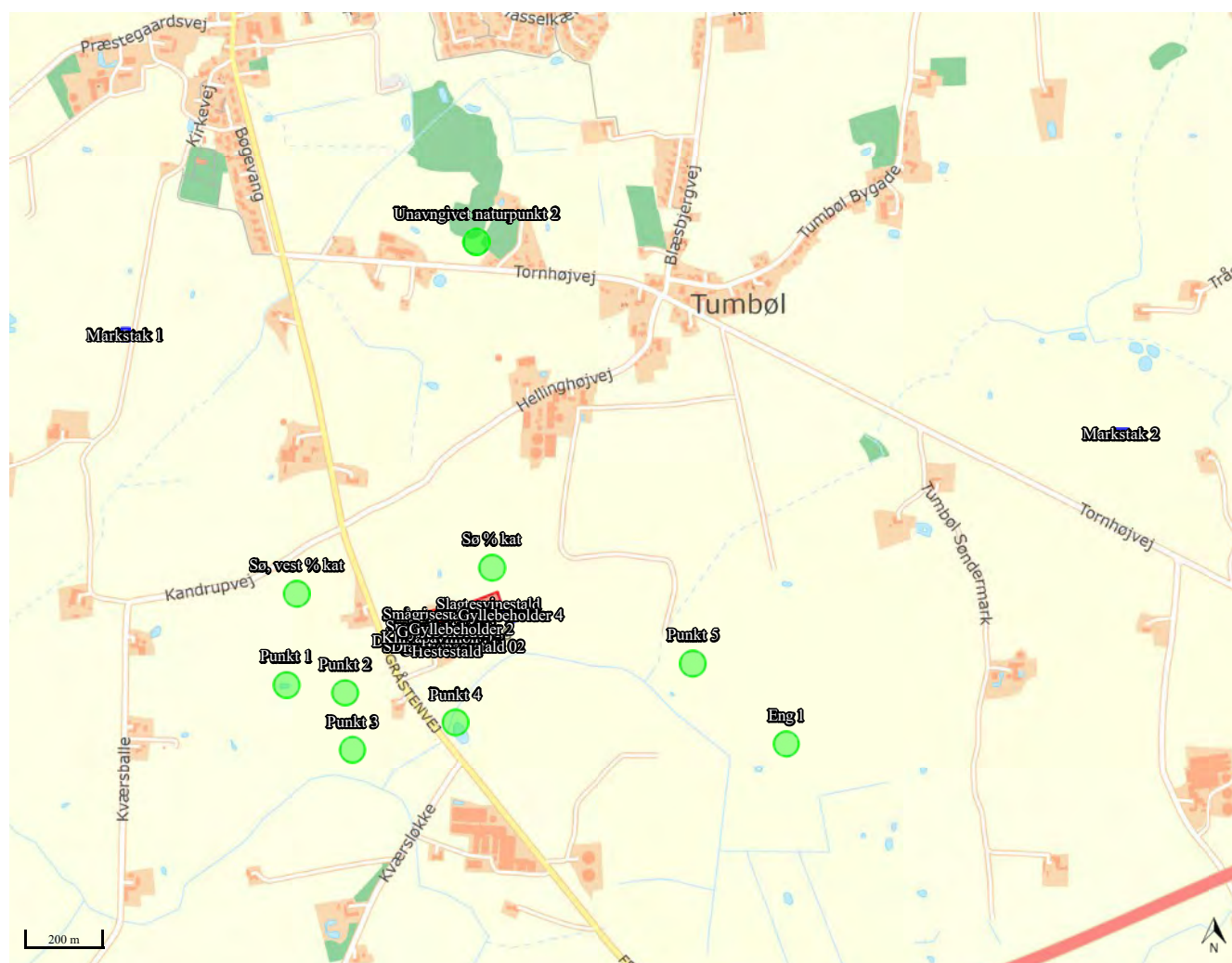
**Samlet opbevaringskapacitet:**

**Samlet begrundelse for revurdering:**  
ikke angivet

---

## 8. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





## Bilag 1.1 – gamle vilkår

### Vilkår fra miljøgodkendelsen meddelt 2013

#### Beskrivelse af husdyrbruget

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, ansøgning med skema nr. 41369, version 6, ansøgning med skema nr. 37441, version 6, der er indsendt til Aabenraa Kommune den 25. juni og udskrevet fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 25. juni 2013, samt ansøgning med skema nr. 25367, version 3, er indsendt til Aabenraa Kommune den 28. februar 2013 og udskrevet fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 28. februar 2013, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

#### Gyldighed

3. Den samlede miljøgodkendelse bortfalder, såfremt etape 1 ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Etape 2 bortfalder, såfremt den ikke udnyttet inden 5 år fra denne afgørelses meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejde. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.
4. Der må maksimalt udbringes gylle svarende til 206,50 DE i etape 2. Etape 2 må ikke påbegyndes, før der foreligger skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning svarende til de resterende DE til biogasanlæg eller til godkendte arealer.

### *2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold*

#### Bygge- og beskyttelseslinier og fredninger

5. Smågrise- og slagtesvinestalden ST-136624 (jf. bilag 1.4) skal opføres mindst 5 m fra det nye naboskel mod nord.
6. Gyllebeholder LA-91755 (jf. bilag 1.4) skal opføres mindst 5 m fra det nye naboskel mod nord og til matrikel nr. 14 Tumbøl, Felsted mod øst.
7. Gyllebeholder LA-91756 (jf. bilag 1.4) skal opføres mindst 5 m fra skel til matrikel nr. 14 Tumbøl, Felsted.

#### Placering i landskabet

8. Byggefeltet, hvor de nye bygninger skal opføres, skal graves ned i terræn, således at der opstår en niveauforskel på 1-1½ m i forhold til det omgivende terræn mod syd. De præcise terrænkvoter skal godkendes af kommunen i forbindelse med udarbejdelse af byggetilladelse.
9. De nye stalde og gyllebeholdere skal opføres i materialer, dimensioner og farvevalg som beskrevet i tabel 3.
10. Staldene må ikke være højere end 11 m til kip. De nye siloer må ikke overstige en højde på 11 m.

11. Til afskærmning af de fremtidige bygninger og anlæg skal der etableres og vedligeholdes et tre-rækket læhegn på syd-, øst- og nordsiden. Læhegnet skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende og effektiv afskærmning. Beplantningen skal være afsluttet senest 1 år efter etablering af bygninger og anlæg.

### 2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

#### Husdyrhold og staldindretning

12. Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabeller dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 14. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 949 af 29. juli 2010 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Etape 1:

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/antal grise pr. årssø	Antal dyr	Stipladser	DE
ST-122383 (1)	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	35	66	50	10,75
ST-122384 (2)	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	35	470	112	33,05
ST-122385 (3)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	10.000	1500	49,80
ST-122386 (4)	Slagtesvin	Dybstrøelse	32-107	300	85	8,33
ST-122387 (5)	Søer, drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	35	404	308	65,83
ST-122390 (8)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	6450	990	32,12
ST-122391 (10)	Heste	-	300 - 500	3	3	1,03
I alt						200,92

Etape 2:

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/antal grise pr. årssø	Antal dyr	Stipladser	DE
ST-136616 (1)	Søer, løbe-/drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	35	60	42	9,78
ST-136617 (2)	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	35	250	75	17,58

ST-136618 (3)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	6.250	962	31,12
ST-136619 (4)	Stalden nedlægges					
ST-136620 (5)	Søer, drægtighed	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	35	353	247	57,52
ST-136621 (6)	Søer, drægtighed	Løsgående, delvis spalter	35	537	375	87,50
ST-136622 (7)	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	35	700	210	49,23
ST-136623 (8)	Smågrise	Dybstrøelse	7,4-32	3.000	462	14,94
ST-136624 (9)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	7,4-32	24.000	3.692	119,51
	Slagtesvin	25-49 % fast gulv	32-107	1.200	300	33,33
ST-136625 (10)	Heste	-	300 - 500	3	3	1,03
I alt						421,54

13. Inden for de enkelte dyretyper tillades afvigelser i antal DE på +/- 10 % på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides, jf. vilkår 13.
14. Driftsherren skal underrette Aabenraa kommune om besætningens størrelse efter 2 år / 5 år, og når besætningen er nået op på 200,92 og 421,54 DE.
15. Efter udvidelsen må der ikke være dyr i stald ST-136619 i etape 2.
16. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
17. Smågrise- og slagtesvineproduktionen skal foretages jævnt fordelt hen over året.
18. Den nye smågrise- og slagtesvinestald (stald ST-136624) skal indrettes med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
19. Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet.
20. Der skal etableres overbrusningsanlæg i drægtighedsstalde og i stald 9, så det sikres at dyrene afsætter gødning på spaltearealet, og ikke på det faste og drænede areal.

#### Ventilation

21. Ventilationsanlæggene i stalde ST-136621, ST-136622 og ST-136624 skal være lavenergiundertrykksanlæg.
22. Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftsstikker funktion.

#### Fodring

23. Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som N af dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 11.715 kg N pr. år i etape 1 og 23.684 kg N pr. år i etape 2.

**"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:**

$((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$ .

24. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 9.385 kg N pr. år i etape 1 og 18.837 kg N pr. år i etape 2.

**"N ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:**

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$ .

25. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 727 kg N pr. år i etape 1 og 2.904 kg N pr. år i etape 2.

**"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:**

$\text{N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$ , hvor  $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$ .

26. Fosforindholdet i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget må maksimalt være 27,8, 20,5 og 23,0, kg P/DE/år fra henholdsvis smågrise, slagtesvin og søer i gyllebaserede staldsystemer og 29,2 og 25,4, kg P/DE/år fra henholdsvis smågrise og søer i dybstrøelsessystemer.

Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

27. Der skal være monteret filterpose eller cyklon på fodersiloerne.

Energi- og vandforbrug

28. Vask af stald skal foregå med højtryksrensere.
29. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
30. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 230.000 kWh/år i etape 1 og 465.000 kWh/år i etape 2, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
31. Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
32. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
33. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6.000 m<sup>3</sup> i etape 1 og 12.765 m<sup>3</sup> i etape 2, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.
34. Ventilationsmotorerne på stald ST-136621, ST-13662 og ST-136624 skal være lavenergimotorer.

Spildevand samt tag - og overfaldevand

35. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder.

36. Der skal etableres et forsinkelsesbassin til neddrogling af afledt tagvand fra de nye bygninger inden udløb til Bjerndrup Mølleå. Der skal i den forbindelse ansøges om en udledningstilladelse. Forsinkelsesbassinet udformning og størrelse fremgår af udledningstilladelsen.

#### Kemikalier og medicin mv.

37. Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip.

#### Affald

38. Opbevaringspladsen til døde dyr skal paceres som vist på bilag 1.10.
39. Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 20.

#### Olie

40. Opbevaring af diesel-/fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på fast og tæt bund så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
41. Såfremt tanken er placeret i nærhed af regnvandsafløb, vandløb mm. skal tanken stilles i en spildbakke med opkant, der kan rumme tankens indhold. Tanken placeres sådan, at regnvand ikke opsamles i spildbakken.
42. Tankning af diesel fra stationær tank skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
43. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
44. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

#### Driftsforstyrrelser og uheld

45. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
46. Der skal etableres en barriere på en meter i højden samt en længde svarende til hele den sydligste gyllebeholders diameter, så den sydligste beholder er helt dækket ind af barrieren, både imod øst og syd. Barrieren skal kunne rumme den mængde gylle som kan rummes af en tank over jordniveau. Barrieren skal placeres så tæt på beholderen som muligt og ikke længere væk fra beholderen end 12 meter. Barrieren skal være græsbelagt.
47. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne.
48. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

## 2.4 Gødningsproduktion og – håndtering

#### Drift af gyllekølingsanlæg

49. Gyllekanalerne i løbe-/drægtighedsstald, ST-136621 - i alt 969 m<sup>2</sup> - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
50. Varmepumpen i ST-136621 skal kunne levere en årlig køleydelse på mindst 28,2 W/m<sup>2</sup> i 8.760 timer/år svarende til 239.3747 kWh.
51. Gyllekanalerne i FRAST-stalden, ST-136624 – i alt 757 m<sup>2</sup> – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

52. Varmepumpen i ST-136624 skal kunne levere en årlig køleydelse på mindst 18,75 W/m<sup>2</sup> i 8.760 timer/år svarende til 124.337 kWh.
53. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på hver varmpumpe. Energi-måleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
54. Gyllekølingsanlæggene skal være forsynet med trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlæggene må ikke kunne genstartes automatisk.
55. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlæggene skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

#### Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

56. Mindst 50 % af al dybstrøelse skal udbringes direkte fra stald til marken. Når dyreholdet udvides ud over det godkendte niveau for etape 1, skal andelen af direkte udbragt dybstrøelse øges til 60 % i etape 2.
57. Ved etablering af markstak af kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen og opbevares i mindst 5 år.
58. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i et hvert delparti i markstakke må ikke placeres på arealer som skrånere mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ.

#### Anden organisk gødning

59. Bedriftens arealer må ikke tilføres anden organisk gødning.

#### Håndtering og udbringning af husdyrgødning

60. Gyllebeholderne LA-91753 og LA-91754 skal fjernes senest i forbindelse med ibrugtagning af det nye staldanlæg til etape 2.
61. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
62. Der må ikke etableres og anvendes fast/mobilt pumpeudstyr på gyllebeholderne.
63. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal der etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderne finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

## 2.5 Forurening og gener fra husdyrbruget

#### Lugt

64. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

#### Fluer og skadedyr

65. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

## Transport

66. Ved transport af fast husdyrgødning ud på offentlige veje/private fællesveje skal vognen læsses ordentlig, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det staks opsamles.

## Støj

67. Bidraget fra landbruget med driftsbygninger på adressen Gråstenvej 61, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i kommuneplanens områder nr. 1.2.006.B, 1.2.005.B og 1.2.002.M ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00	No- ta- tio- ner
Det åbne land	55	45	40	
Områdecenter Fel- sted planområder 1.2.006.B og 1.2.005.B	45	40	35	
Felsted bymidte Planområde 1.2.002.M	55	45	40	

og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i planområderne 1.2.006.B, 1.2.005.B og 1.2.000M i områdecenter Felsted ikke overskrides noget sted i områderne.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og i umiddelbar nærhed af disse samt ved gyllebeholdere.

Ved tilkørsel af foderafgrøder som eksempelvis græs og majs til siloanlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af gylle/fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer og vandpumper, skal medregnes i landbrugets støjbidrag.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".

Udgifterne afholdes af landbruget.



68. Sønderborg Kommune kan, også inden der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, meddele påbud i henhold til § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til landbruget Gråstenvej 61.
69. Kommunen kan stille krav om overholdelse af grænseværdier for støjkluder, der befinder sig på landbrugets driftsarealer beliggende i Sønderborg Kommune. Sønderborg Kommune fastlægger de relevante grænseværdier.

#### Støv

70. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, er væsentlige.

#### Lys

71. Lyskegler fra udendørs pladsbelysning, som er utilstrækkeligt afskærmet, må ikke vende direkte mod nabobeboelser. Pladsbelysningen skal forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

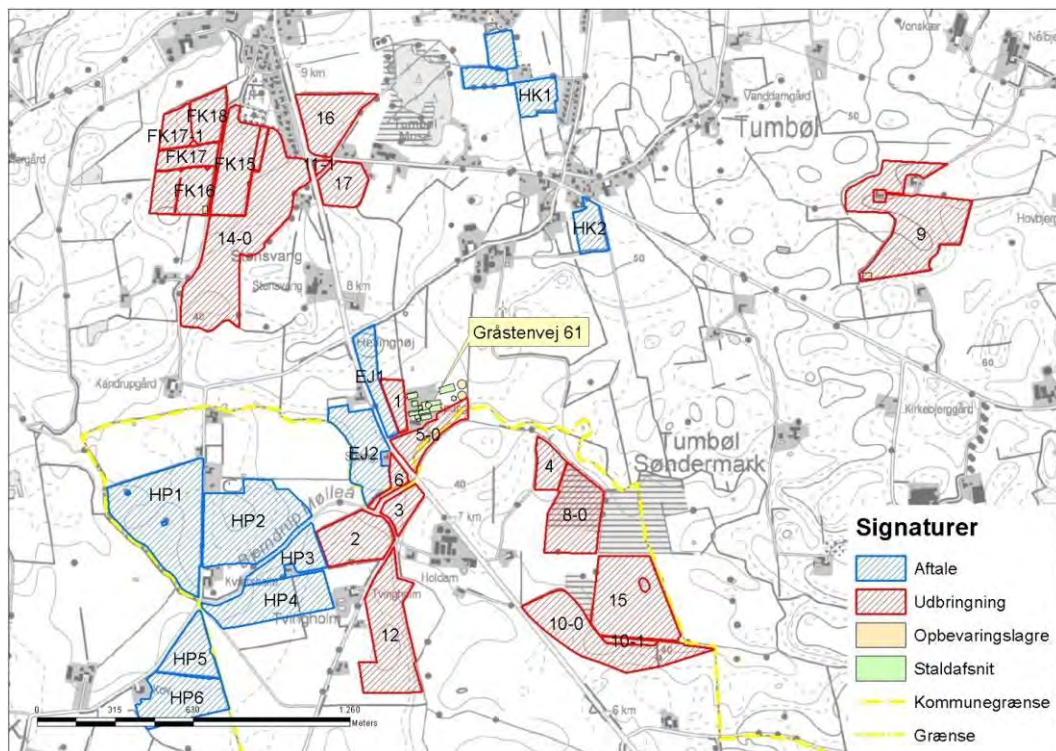
#### Ammoniak – individuel reduktion og natur

72. Markstakke skal ligge minimum 300 m fra Tumbøl Mose.

## *2.6 Påvirkninger fra arealerne*

#### Udbringningsarealerne

73. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,40 DE/ha.
74. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må i etape 2 kun finde sted på de 99,87 ha udspretningsareal, som fremgår af nedenstående kort og i etape 1 på 101,11 ha udspretningsareal som ligeledes fremgår herunder.



75. Da der ansøges om et grundvandssædskifte med et udvaskningsindeks på 65 for mark 4 og 8-0 stilles der vilkår til disse to marker om, at
- Der hvert dyrkningsår skal etableres 100 % miljøgræs på areaerne.
  - Tilsynsmyndigheden (kommunen) hvert år skal kunne konstatere, at efterafgrøderne er etableret korrekt på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det følgende år.
  - Det er ansøgers ansvar at etableringen er vellykket.
  - Der kun accepteres udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafgrøden dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd og udlæg efter høst af hovedafgrøden accepteres ikke.
  - Der ikke er krav til græsart.
  - Der ikke må anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.
  - Sædskiftet på arealerne ikke må indeholde bælgplanter.
76. Da der ansøges om ændret sædskifte for mark 15 og 10-1 stilles der vilkår om mere end 95 % vedvarende græs eller energiafgrøder som pil, elefantgræs eller lignende på disse arealer svarende til et udvaskningsindeks på 50.
77. På markerne 1, 12, 16, 17, FK15, FK16, FK17, FK17-1 og FK18 må der ikke være et sædskifte, hvor udvaskningsindekset overstiger 93. Ansøger skal kunne dokumentere udvaskningsindekset.
78. Denne miljøgodkendelses gyldighed er betinget af at der foreligger gyldige arealgodkendelser af aftalearealerne tilhørende Kværsballe 2, 6300 Gråsten, Gråstenevej 60, 6200 Aabenraa samt Tornhøjvej 24B, 6200 Aabenraa. Udskiftning af aftalearealer kan kun ske efter anmeldelse til Aabenraa Kommune.
79. Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtninger og gylleaftaler af mindst 1 års varighed.

80. Der må afgives husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha til arealerne på aftalearealer.
81. Der må ikke udbringes slam eller anden organisk gødning på arealerne.
82. Heste svarende til 1,03 DE af besætningen på Gråstenvej 61, græsser uden for udbringningsarealet hele året. Dokumentation herfor skal på kommunens forlangende kunne forevises i form af nedskrevne registreringer med oplysninger om antallet af dyr per mark.
83. Arealerne i såvel Sønderborg Kommune som Aabenraa Kommune skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, herunder ansøgningsmateriale, supplerende oplysninger, den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## Beskyttet natur

84. Der skal etableres en 2 m bred gødskningsfri bræmme omkring vandhul 1 og vandhul 2, se nedenstående kort.



85. Det må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til åer, bække, grøfter, dræn eller søer.

86. Omkring vandhullet benævnt lokalitet 428 i mark 10-0 (Sønderborg Kommune) skal der udlægges 5 meter gødningsfri bræmme. Bræmmen måles fra vandhullets kronekant.



#### Nitrat til grundvand og overfladevand

87. På bedriften skal der i etape 1 være 5,5 % ekstra efterafgrøder, svarende til 5,56 ha, ud over det til enhver tid gældende, generelle krav og efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. De samme generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal også følges for disse ekstra efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter. Andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler kan ikke erstatte disse ekstra efterafgrøder, som skal etableres hvert år.
88. På bedriften skal der i etape 2 være 4,25 % ekstra efterafgrøder, svarende til 4,24 ha, ud over det til ethvert tid gældende, generelle krav og efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. De samme generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal også følges for disse ekstra efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter. Andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler kan ikke erstatte disse ekstra efterafgrøder, som skal etableres hvert år.
89. Der må produceres og udbringes 115,52 DE dybstrøelse på egne og forpagtede arealer i etape 1.

90. Der må udbringes 61,36 DE dybstrøelse på egne og forpagtede arealer i etape 2.
91. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markplan, andelen af efterafgrøder og tildelt husdyrgødning for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

## *2.7 Husdyrbrugets ophør*

92. Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

## *2.8 Egenkontrol og dokumentation*

### Generelt

93. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, en-dags foderkontroller, effektivitetskontroller, slagterifregninger, årsopgørelser fra slagteriet, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder.
94. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur- og miljø, skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.

### Opbevaring af husdyrgødning

95. Gyllebeholderne skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

### Gyllekølingsanlæg

96. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlæggene mindst én gang årligt.
97. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
  - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
  - kontrol af kølekredsens ydelse.
98. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.
99. Registreringerne fra gyllekølingsanlæggenes datalogger, driftsjournalen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## Foder og fodring

### Søer

100. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal årssøer
  - Antal fravænnede grise pr. årssø
  - Fravænningsalder og - vægt
  - Foderforbrug pr. årssø
  - Det gennemsnitlige indhold af råprotien i de anvendte blander i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden

### Smågrise

101. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
  - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
  - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE<sub>sm</sub> i foderblandingerne.

### Slagtesvin

102. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
  - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
  - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE<sub>sv</sub> i foderblandingerne.

### Søer, smågrise og slagtesvin

103. N ab dyr årligt beregnes for hver af dyretyperne søer, smågrise og slagtesvin på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til den anden kommende 15. februar. Først gang inden for perioden 15. september 2013 til 15. februar 2015.
104. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.  
Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hvert tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### Ophævelse af vilkår om gylleseparering

105. Den meddelte miljøgodkendelse af separationsanlægget fra 22. december 2009 ophæves, og herunder ophævelse af vilkårene 69-74.

## Vilkår fra tillægsgodkendelsen meddelt 2018

Nedenstående nummerering af vilkårene følger så vidt muligt nummereringen af vilkårene i den gældende miljøgodkendelse fra den 7. november 2013. Der er 8 års retsskyttelse på de nye og ændrede vilkår i denne tillægsgodkendelse regnet fra meddelelsesdatoen. **Vilkår angivet med "a" er ændringer** til vilkår i husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse, mens øvrige vilkår er nye vilkår.

## Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

#### Vilkår 1a:

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 98565 version 5, modtaget i Aabenraa Kommune den 21. juni 2018, vedlagt som bilag 1, og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen samt af miljøgodkendelsen af 7. november 2013.

#### Miljøledelse

##### Vilkår 1b:

Den, der er ansvarlig for husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

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

De 5 ovenstående krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

#### Overholdelse af vilkår

##### Vilkår 1c:

Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

## Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### Placering i landskabet

#### Vilkår 5a:

Den nye slagtesvinestald (jf. bilag 1.2) skal opføres mindst 5 m fra nabo-skel mod matrikel nr. 362 Tumbøl, Felsted, mod nord.

#### Vilkår 7a:

Den ny gyllebeholder (jf. bilag 1.2) skal opføres mindst 5 m fra skel mod matrikel nr. 14 Tumbøl, Felsted, mod øst.

#### Vilkår 9a:

Den nye slagtesvinestald skal opføres i materialer, dimensioner og farvevalg som beskrevet i Tabel 3.

#### Vilkår 11a:

Der skal etableres et tre-rækket læhegn syd for de nye anlæg. Læhegnet skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal foretages den



førstkommende plantesæson efter anlægget er taget i brug. Det nye læhegn syd samt det eksisterende læhegn mod øst, skal vedligeholdes og må ikke fjernes.

## Husdyrhold, staldanlæg og drift

### Husdyrhold og staldindretning

#### Vilkår 12a:

Dyreholdets omfang og sammensætning, samt fordeling i de enkelte staldafsnit må pr. planperiode ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel, dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 13a. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1, afsnit H til bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorerne er det antallet af individer, der er givet godkendelse til.

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		
Drægtighedsstald 01	Nej	SvSo05	Nudrift	60	42			0,00	9,50
			Ansøgt	65	45			0,00	10,29
Farestald 01	Nej	SvSo09	Nudrift	250	75			0,00	16,96
			Ansøgt	520	130			0,00	35,27
Smågrøsestald 01	Nej	SvSm05	Nudrift	6250	962	7,40	32,00		29,81
			Ansøgt	11200	1800	10,00	32,00		47,78
Slagtesvinestald 01	Nej	SvS07	Nudrift	300	85	30,00	107,00		7,81
			Ansøgt	300	85	32,00	110,00		8,09
Drægtighedsstald 02	Nej	SvSo04	Nudrift	353	247			0,00	55,87
			Ansøgt	455	345			0,00	72,02
Drægtighedsstald 03	Nej	SvSo07	Nudrift	537	375			0,00	85,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
Farestald 02	Nej	SvSo09	Nudrift	700	210			0,00	47,48
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
Smågrøsestald 02	Nej	SvSm05	Nudrift	6450	990	7,40	32,00		30,76
			Ansøgt	7000	1080	10,00	32,00		29,86
Slagtesvinestald	Nej	SvSm01	Nudrift	24000	3692	7,40	32,00		114,46
			Ansøgt	0	0	7,40	32,00		0,00
		SvS02	Nudrift	1200	300	32,00	107,00		30,77
			Ansøgt	9000	2571	32,00	115,00		262,71
Hestestald	Nej	Hest02	Nudrift	3	3				1,03
			Ansøgt	3	3				1,03
Klimapavillon	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
			Ansøgt	18200	400	7,00	10,00		10,71
Sum			Nudrift						429,44
			Ansøgt						477,77
Ændring alle produktioner:									48,33

#### Vilkår 13a:

Der tillades inden for de enkelte dyretyper afvigelser i antal DE på +/- 10 % pr. planperiode, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

#### Vilkår 18a:

Den nye smågrise- og slagtesvinestald (i skemaet ovenfor benævnt Slagtesvinestald) skal indrettes med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Vilkår 18b:

Gyllekanalerne i den nye slagtesvinestald (i skemaet ovenfor benævnt Slagtesvinestald) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

Ventilation

Vilkår 22b:

Ventilationssystemet i den nye slagtesvinestald skal, i lighed med husdyrbrugets øvrige ventilationssystemer, serviceres og renholdes med de for det konkrete anlæg vejledende intervaller og specifikationer.

Fodring

Vilkår 26a:

Fodervilkår med vilkårsnumrene 23, 24 og 25 i gældende miljøgodkendelse ophæves ved denne tillægsgodkendelse, idet normtallene for fodring af svin har indhentet disse.

Energi- og vandforbrug

Vilkår 29a:

Elforbruget skal registreres månedligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 30a:

Hvis elforbruget stiger med mere end 10 % ud over 300.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra årsopgørelsen udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 32a:

Vandforbruget til dyreholdet skal registreres månedligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 33a:

Hvis vandforbruget stiger med mere end 10 % ud over 11.765 m<sup>3</sup>/år, skal der indenfor 3 måneder fra årsopgørelsen udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Affald

Vilkår 39a:

Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

## Driftsforstyrrelser og uheld

### Vilkår 46a:

Der skal senest ved ibrugtagelsen etableres en beholderbarriere i form af en jordvold som angivet på bilag 1.3. Barrieren skal dimensioneres således, at den kan tilbageholde den mængde gylle, der opbevares i den del af tanken, der ligger over jordniveau.

### Vilkår 47a:

Husdyrbrugets beredskabsplan skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejdere og beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Beredskabsplanen skal endvidere opdateres og fremsendes til Aabenraa Kommune så snart de nye anlægs endelige placering er fastlagt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

## Gødningsproduktion og -håndtering

### Opbevaring af flydende husdyrgødning

#### Vilkår 49b:

Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, skal denne etableres i form af teltoverdækning i **farven "grå" og** med indvendigt skørt.

#### Vilkår 49 c:

Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, må åbning af teltdugen kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

#### Vilkår 49d:

Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, skal skader på teltoverdækningen repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### Drift af gyllekøling

#### Vilkår 50a:

Varmepumpen jf. vilkår 22b skal levere en køleydelse på mindst 10,5 W/m<sup>2</sup> og skal være i drift i 8.760 timer pr. år.

#### Vilkår 53a:

Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmpumpen. Enerгимåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

#### Vilkår 54a:

Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

Vilkår 55a:

Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

## Forurening og gener fra husdyrbruget

Skadedyr – fluer og rotter

Vilkår 65a:

Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## Husdyrbrugets ophør

Vilkår 92a:

Driftsherren skal senest fire uger efter ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget kontakte Aabenraa Kommune med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra de ophørte aktiviteter.

## Egenkontrol og dokumentation

Generelt

Vilkår 93a:

Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Dokumentationen skal omfatte el- og vandforbrug, foderplaner, produktions-/ effektivitetskontrol, markplaner/gødningsplaner/sprøjteplaner, CHR-registreringer, beholderkontroller, elektroniske data for teknologiers effektivitet, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, kvitteringer for solgte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status for dyr og foder.

Vilkår 95b:

Såfremt der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder nr. 4, skal der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gyllekøling

Vilkår 96a:

Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse.

Vilkår 98a:

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

Vilkår 99a:

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