

Afdeling: Natur og Miljø  
Dato: 19.01.2009  
Reference: Knud Egon Schultz  
Telefon: 8959 4011  
E-mail: [knes@norddjurs.dk](mailto:knes@norddjurs.dk)  
J.nr.: 08/8836

# Miljøgodkendelse af husdyrbrug

I/S Pilegaard, Strandagervej 6, 8500 Grenaa

**Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.**

Husdyrbrugets navn: I/S Pilegaard, Strandagervej 6, Karlby, 8500 Grenaa

Art: Svinebrug

Cvr. nr.: 27400477

CHR. Nr.: 95858

Matr. nr.: 15a m. fl. Karlby By, Karlby

Ejer af husdyrbruget I/S Pilegaard, Strandagervej 6, 8500 Grenaa

E-mail:

Driftsansvarlig: Thomas Olesen, Strandagervej 6, Karlby, 8500 Grenaa

Godkendelsesparagraf: § 12 - husdyrproduktion større end 250 D.E.

Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

**Tidsfrister og perioder:**

Miljøgodkendelsen annonceres i uge 4, 2009.

Klagefristen udløber den 18. 2. 2009.

Søgsmålsfristen udløber den 21. 7. 2009.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 21. 1. 2017.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

## Indholdsfortegnelse

	Side
0. Læsevejledning .....	5
1. Husdyrbrugets oplysninger .....	5
2. Godkendelse .....	6
2.1 Vilkår for godkendelsen .....	7
2.1.1 Generelt .....	7
2.1.2 Produktionsniveau .....	7
2.1.3 Placering og udformning af anlæg .....	7
2.1.4 Ammoniakreducerende teknologi/foderoptimering .....	7
2.1.5 Opbevaringsanlæg .....	7
2.1.6 Gødningshåndtering .....	8
2.1.7 Transport .....	8
2.1.8 Spildevand og overfladevand .....	8
2.1.9 Støjklider .....	8
2.1.10 Lugt og støv .....	9
2.1.11 Lys .....	9
2.1.12 Skadedyr .....	9
2.1.13 Oplag af olie .....	9
2.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin .....	9
2.1.15 Affald .....	9
2.1.16 Udbringningsarealer for husdyrgødning .....	10
2.1.17 Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering(BAT) ..	10
2.1.18 Uheld .....	11
2.1.19 Egenkontrol .....	11
2.1.20 Ophør .....	12
3. Norddjurs Kommunes miljøvurdering .....	12
3.1 Bemærkninger til vilkår for godkendelsen .....	12
3.1.1 Generelt .....	12
3.1.2 Produktionsniveau .....	12
3.1.3 Placering og udformning af anlæg .....	12
3.1.4 Ammoniakreducerende teknologi/foderoptimering .....	13
3.1.5 Opbevaringsanlæg .....	13
3.1.6 Gødningshåndtering .....	13
3.1.7 Transport .....	13
3.1.8 Spildevand og overfladevand .....	14
3.1.9 Støjklider .....	14
3.1.10 Lugt og støv .....	14
3.1.11 Lys .....	14
3.1.12 Skadedyr .....	14
3.1.13 Oplag af olie .....	14
3.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin .....	15
3.1.15 Affald .....	15
3.1.16 Udbringningsarealer for husdyrgødning .....	15
3.1.17 Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering(BAT) ..	16
3.1.18 Uheld .....	18
3.1.19 Egenkontrol .....	18
3.1.20 Ophør .....	18
4. Tilsyn .....	18

<b>5. Lovgrundlag .....</b>	<b>18</b>
<b>6. Underretning om offentliggørelse og klagevejledning .....</b>	<b>19</b>
<b>7. Liste over sagens bilag og øvrige akter .....</b>	<b>20</b>

## 0. LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er bygget op således, at der indledes med et meget kort resumé af det, der ansøges om (hele ansøgningen er vedlagt som bilag, idet udspretningsarealerne dog er samlet på en eller to sider). Næste afsnit er selve godkendelsen med de vilkår, som godkendelsen meddeles på.

Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet der, hvor godkendelsesmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående/mere præciseret end de generelle regler er udtryk for.

I 3. afsnit findes Norddjurs Kommunes vurdering af det ansøgte, og her findes begrundelserne for, at der er stillet vilkår eller for at de generelle bestemmelser er fundet tilstrækkelige.

## 1. HUSDYRBRUGETS OPLYSNINGER

### *Kort uddrag af husdyrbrugets ansøgning*

Der ønskes godkendelse til udvidelse af eksisterende griseproduktion på ejendommen Strandagervej 6, Kariby, 8500 Grenaa. (Bilag 2)

I dag er der en godkendt produktion af søer, smågrise og slagtesvin svarende til 243,81 DE, beregnet efter gældende normer. Efter udvidelsen vil den samlede produktion bestå af søer, smågrise og slagtesvin svarende til 289,45 DE.

	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	Dyreenheder	Antal	Dyreenheder
Arssøer	415	96,78	450	104,94
Polte	220	10,46	240	11,37
Smågrise 7,2-30 kg	7000	40	13500	77,14
Slagtesvin 30-102 kg	3380	96,57	3360	96
I alt		243,81		289,45

I forbindelse med udvidelsen vil de 2 nordlige stalde blive forlænget mod øst med ca. 18 m og der vil blive opført en ny farestald på ca. 175 m<sup>2</sup> mellem gyllebeholder og eksisterende farestalde. (Bilag 3).

De nye bygninger opføres i røde sten og grå tagplader som de eksisterende bygninger.

Den private fællesvej forbi ejendommen flyttes mod øst, øst for de forlængede stalde, og læhegnet flyttes tilsvarende. (Bilag 3).

En produktion på 289,5 DE plus 51,4 DE produceret på anden ejendom kræver et harmoniareal på minimum 243,5 ha. På bedriften drives 190,43 ha, hvoraf de ca. 65 ha er forpagtede. Der er indgået gylleaftaler på yderligere ca. 55,8 ha. Harmonikravet er således overholdt. Der afsættes i alt 74,3 DE til aftalearealer.

Fra staldanlægget er der påvirkninger af lugt og ammoniak. Staldsystemet i de eksisterende stalde er i flere stalde delvis spaltegulv og i et par stalde fuldspaltegulv. Staldsystemet i de nye staldafsnit vil være delvis spaltegulv.

Det er oplyst, at den nordligste stald (slagtesvinestald) er forberedt til gyllekøling og at de 2 tilbygninger til de 2 nordlige stalde også vil blive forberedt til gyllekøling.

Ammoniakfordampningen fra udvidelsen skal reduceres med 20 % i forhold til bedste staldsystem. Dette opnås ved korrektion af råprotein i fodret.

Der er ingen naturtyper med bufferzoner inden for 1000 meter fra ejendommen, så der er ikke skærpede krav til ammoniakfordampningen.

Lugtgenafstandene overholdes.

Udspretningsarealerne er ikke sårbare i forhold til udvaskning til grundvandet og fosfor eller kvælstofudvaskning via overfladevand til sårbare vådområder. Der er således valgt et sædskifte, der svarer til referencesædskiftet, hvorfor der ikke ønskes restriktioner på valgt sædskifte.

Der kan således udbringes husdyrgødning på disse arealer efter de generelle harmoniregler.

Hele ansøgningen version 2 er vedlagt som bilag 1.

## 2. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Strandagervej 6, 8500 Grenaa.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007.
- Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006), det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Inden etablering eller ændring af anlæg som f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring skal der ansøges om miljøgodkendelse ved kommunen. Der skal ligeledes ansøges om miljøgodkendelse, inden der foretages ændringer af drift eller dyrehold.

Der skal foretages anmeldelse til kommunen, inden der foretages udskiftning af udspretningsarealet. Kommunen tager efterfølgende stilling til, om udskiftningen af udspretningsarealet er godkendelsespligtig.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at bygninger skal være taget i brug, og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind. Den fulde årsproduktion behøves således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

## **2.1 Vilkår for godkendelsen**

### **2.1.1 Generelt**

Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.

### **2.1.2 Produktionsniveau**

Godkendelsen omfatter en årlig produktion på 450 årssøer, 240 polte, 13500 smågrise og 3360 producerede fedesvin (30-102 kg), svarende til 289,45 D.E.

### **2.1.3 Placering og udformning af anlæg**

Godkendelsen omfatter eksisterende anlæg som stalde, siloer og gyllebeholdere m.v. på ejendommen.

Godkendelsen omfatter placeringen og udformningen af de nye tilbygninger.

I forbindelse med forlængelse mod øst af de to nordlige stalde flyttes den private fællesvej tilsvarende mod øst. Der meddeles dispensation i henhold til Lovens § 9 til en mindre afstand end 15 m på vilkår, at vejen ikke anvendes til af- og pålæsning af produkter og dyr.

Hele anlægget fremgår af situationsplanen (bilag 2).

Der skal etableres et læhegn mod nord og øst, som angivet i ansøgningen.

### **2.1.4 Ammoniakreducerende teknologi/foderoptimering**

Ammoniakfordampningen skal reduceres med mindst 20 %.

Ny slagtesvinestald skal etableres med delvis spaltegulv og skal forberedes til gyllekøling.

Ny smågrisestald skal etableres med delvis spaltegulv og forberedt til gyllekøling.

Til alle slagtesvin skal der anvendes foder med et råproteinindhold på højest 151 gram pr. foderenhed.

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for at foderet indeholder maks. 151 gram råprotein pr. foderenhed.

### **2.1.5 Opbevaringsanlæg**

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det muligt, at opbevare en produktion af gylle fra 11 måneders tilførsel (bilag 6).

Såfremt flydelaget på beholderne ikke dannes af sig selv, skal den umiddelbart efter udkørsel af gylle, tilføres så meget snittet halm, at flydelaget dannes efter 1-2 uger.

### 2.1.6 Gødningshåndtering

Fast pumpeudstyr ved gyllebeholderne, skal indrettes sådan, at pumpen ikke kan startes utilsigtet.

Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, der sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der skal alternativt etableres en anordning, der sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under pumperøret.

### 2.1.7 Transport

Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

### 2.1.8 Spildevand og overfladevand

Sanitært spildevand skal afledes via særskilt spildevandsanlæg til nedsivningsanlæg.

Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.

Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.

Udbringning af vaskevand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning.

Tagvand afledes til særskilt nedsivningsanlæg.

### 2.1.9 Støjklider

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.



### **2.1.10 Lugt og støv**

Husdyrbruget skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener ved nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.

Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### **2.1.11 Lys**

Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk slukdystyr og endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

### **2.1.12 Skadedyr**

Der skal til enhver tid foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

### **2.1.13 Oplag af olie**

Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.

Tankning af diesel skal ske på en plads med fast 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.

### **2.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin**

Medicin på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

Ved påfyldning af marksprøjte skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres.

### **2.1.15 Affald**

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Farligt affald (f.eks. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune, for tiden Regulativ for Affald, november 2006.

Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune, for tiden Regulativ for Affald, november 2006.

Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald. Brandlovens afstandskrav skal overholdes.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og sikret mod ådselædende dyr. Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.

Døde dyr skal i øvrigt opbevares og afhentes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, for tiden bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007.

#### **2.1.16 Udbringningsarealer for husdyrgødning**

De generelle udbringningsregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen er gældende for dette husdyrbrug.

Det skal dokumenteres, at der afsættes gylle fra 74,3 DE/planår til aftalearealer.

Anmeldelse af udskiftning af husdyrbrugets udspretningsarealer skal senest fremsendes (før planårets begyndelse) til kommunen den 1. august.

Der er fra den 1. august 2007 et krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1000 meter fra de naturområder, der er omfattet af bufferzone-reglen (§ 24, stk. 3 og § 38 stk. 5 i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.). Markerne nr. Gss-2-0, Gss-3-0, Gss-3-1, Gss-4-0, Gss-10, Gks-2 og Gks-3 er omfattet af reglerne. Bilag 6.

Fra 1.1.2011 gælder nedfældningskravet for al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker. (§ 24, stk. 3 og § 38 stk. 5 og 6 i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.).

#### **2.1.17 Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering (BAT)**

Når der foreligger ny viden om renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer skal husdyrbruget undersøge muligheden for at indføre denne renere teknologi med henblik på, at miljøbelastningen nedsættes, herunder med særlig fokus på ammoniakfordampning, lugt, energiforbrug og vandforbrug.

Indførelse af renere teknologi skal forinden den implementeres forelægges kommunen til vurdering af, om den kan rummes inden for nærværende godkendelses rammer.

Når eksisterende stalde skal renoveres, skal de renoveres i overensstemmelse med nyeste BAT-teknologi.

Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

Der skal til enhver tid tilstræbes en god staldhygiejne, herunder skal stier og båse holdes tørre og staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Husdyrbruget skal i øvrigt drives i overensstemmelse med egen BAT-redegørelse (Bilag 7).

### **2.1.18 Uheld**

Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 31.12. 2010.

### **2.1.19 Egenkontrol**

Til kontrol af at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:

1. Dokumentation for besætningens størrelse, f.eks. E-kontrol/salgsfakturaer.
2. Rengøring af stalde.
3. Reparation af gyllebeholder.
4. Logbog over flydelag på gyllebeholder.
5. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald (hvor er det afleveret).
6. Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.
7. Dokumentation for at der maksimalt er udbragt husdyrgødning svarende til 1,4 DE pr. planår på bedriftens arealer (gødningsregnskab fra de seneste 5 år)
8. Dokumentation for at der er afsat husdyrgødning svarende til produktionen fra 74,3 DE pr. planår til aftalearealerne.
9. Dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin på husdyrbruget anvendes foder med maksimalt 151,0 g råprotein P pr. FE. Dokumentation skal være i form af foderplaner og E-kontrol.

Det vedlagte skema, bilag 10, kan eventuelt anvendes til journalen.

Journalen skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.1.9 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

#### **2.1.20 Ophør**

Alle anlæg til opbevaring af gylle skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

Såfremt en gyllebeholder ikke længere skal anvendes, eller den 10-årige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.

### **3. NORDDJURS KOMMUNES MILJØVURDERING**

#### **3.1 Bemærkninger til vilkår i godkendelsen**

##### **3.1.1 Generelt**

Norddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne uacceptable miljøpåvirkninger og bemærker, at der under dette punkt er tale om helt generelle vilkår, som stilles i alle miljøgodkendelser af husdyrbrug.

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring ved høringspartere i perioden 1.12. 2008 til 12. 1. 2009.

##### **3.1.2 Produktionsniveau**

Der er her stillet vilkår om det højest tilladte dyrehold.

##### **3.1.3 Placering og udformning af anlæg**

Anlægget er placeret ude i det åbne land langt fra bymæssig bebyggelse.

Anlægget overholder de generelle afstandskrav til naboer, beboelse, vandboringer, vandløb, dræn, skel m.v..

De nye anlæg placeres i tilknytning til eksisterende byggeri og opføres i samme materialer og farver.

Der etableres en skærmende beplantning nord og øst for anlægget.

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at de nye anlæg kan placeres som ansøgt uden at medføre en uacceptabel forringelse af de landskabelige værdier.

#### **3.1.4 Ammoniakreducerende teknologi/foderoptimering**

For slagtesvin er bedste staldsystem, mht. ammoniakfordampning, delvis spaltegulv. Der er valgt delvist spaltegulv i de nye stalde, men med mindre end 50 % fast gulv. En eksisterende slagtesvinestald samt udvidelsen af denne og smågrisestalden forberedes til gyllekøling.

Endvidere anvendes foder til slagtesvinene med et råproteinindhold på 151,0 g/foderenhed.

Ifølge de beregninger, der automatisk foretages i det elektroniske ansøgningssystem, er kravet om 20 % ammoniakreduktion opfyldt.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 2000 m fra det nærmeste kvælstoffølsomme naturområde, som afkaster bufferzone (§ 7 arealer i loven). Der er derfor ikke i ansøgningsskemaet foretaget beregning på den højeste deposition i naturområdet.

Der er ingen øvrige § 3 arealer i en radius af ca. 1000 m omkring det nye anlæg.

Det er herefter Norddjurs Kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre en væsentlig øget påvirkning af omkringliggende natur.

#### **3.1.5 Opbevaringsanlæg**

Der er 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1200 og 1860 m<sup>3</sup> ved anlægget. Ved Strandagervej 4 er der en beholder på 1400 m<sup>3</sup> og ved Veggerslevvej 27 er der en gyllebeholder på 1000 m<sup>3</sup>. Alle beholdere ejes af ansøger.

Djursland Landboforening har beregnet, at opbevaringskapaciteten svarer til over 11 måneders tilførsel. Denne opbevaringskapacitet finder Norddjurs Kommune tilfredsstillende. Bilag 4.

#### **3.1.6 Gødningshåndtering**

Der er specielt her stillet vilkår, der optimalt skal sikre mod udslip af større mængder gylle i forbindelse med udkørsel af gylle.

#### **3.1.7 Transport**

Dyr afhentes ofte om natten. Den resterende transport med foder og lignende foregår i dagtimerne.

Norddjurs Kommune vurderer med baggrund i anlæggets placering, at der ikke er behov for vilkår til øvrig transport, som f.eks. transport af dyr og foder.

### **3.1.8 Spildevand og overfladevand**

Vaskevand fra stalde, vaskepladser og befæstede arealer ledes til gyllebeholder.

Tagvandet ledes til særskilt nedslivningsanlæg.

Norrdjurs Kommune vurderer herudfra at håndteringen af spildevand mv. ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af miljøet.

### **3.1.9 Støjklider**

Der er ca. 400 m til nærmeste nabo beboelse uden tilhørende landbrugspligt. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse, Sangstrup, er ca. 1200 m. Til nærmeste byzone(Voldby) er der ca. 1700 m.

Det er herudfra kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til uacceptable støjgener.

### **3.1.10 Lugt og støv**

Geneafstanden vedrørende lugt er til enkelt bolig beregnet til ca. 160 m, til samlet bebyggelse ca. 380 m og til byzone ca. 530 m.

Der er ca. 400 m til nærmeste nabo beboelse uden tilhørende landbrugspligt. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse, Sangstrup, er ca. 1200 m. Til nærmeste byzone(Voldby) er der ca. 1700 m.

Herudfra er det kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til uacceptable lugt og støvgener.

### **3.1.11 Lys**

Der er udendørs lys på gårdspladsen, ved læsserampen, ved farestalden samt på gavlen ved løbe-drægtighedsstalden.

Der er stillet vilkår om, at udendørs lyskilder skal forsynes med automatisk slukteknik og være afskærmet mod opadgående lysstråler.

På denne baggrund er det Norrdjurs Kommunes vurdering, at de udendørs lyskilder ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

### **3.1.12 Skadedyr**

Der er stillet vilkår om, at fluebekæmpelse skal foregå efter de retningslinier, der er angivet af Statens Skadedyrlaboratorium og det vurderes med husdyrbrugets beliggenhed at være tilstrækkelig.

### **3.1.13 Oplag af olie**

De stillede vilkår vurderes at være tilstrækkelig til at sikre en forsvarlig opbevaring af brændstof og til at spild undgås i forbindelse med tankning.

### **3.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin**

Det bemærkes, at der her specielt er stillet vilkår, der sikrer mod forurening af grundvandet.

### **3.1.15 Affald**

De stillede vilkår vurderes at være tilstrækkelige til at sikre en forsvarlig håndtering af husdyrbrugets affald.

### **3.1.16 Udbringningsarealer for husdyrgødning**

Alle udbringningsarealer ligger i Norddjurs Kommune.

#### Drikkevand

Samtlige ansøgte udbringningsarealer ligger uden for områder, der i landsplandirektivet (Regionplan 2005) er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre væsentligt øget påvirkning af grundvand i området.

#### Overfladevand

Hovedparten af udbringningsarealerne forventes at afvande til kyststrækningen fra Gjerrild Klint til Grenaa. Denne strækning er i landsplandirektivet (Regionplan 2005) udlagt med skærpet målsætning. Bilag 5 og 6.

I områder med skærpet målsætning gælder, at det naturlige dyre- og planteliv ikke må påvirkes af fysiske aktiviteter i området, der kan ændre naturtilstanden og hindre opfyldelse af målsætningerne for de nationale og internationale beskyttelsesområder. Den diffuse tilførsel af næringsstoffer fra oplandet skal søges mindsket mest muligt.

#### **Nitrat**

Det samlede udspretningsareal på i alt 246,25 ha ligger uden for nitratklasser. Dermed stilles der ingen krav til reduktion af udvaskningen af nitrat til overfladevand. Ved udbringning til det maksimale dyretryk (1,4 DE/ha) er den årlige udvaskning beregnet til 41,2 kg N/ha.

Udtræk fra Farm N i beregningssystemet viser, at udvaskningen i nuværende drift er 42,0 kg N/ha. Dermed er der i ansøgt drift et fald på 0,8 N/ha, hvilket svarer til, at der er ca. 197 kg N mindre til rådighed for udvaskning til Kattegat. Bilag 7 og 8.

I Vejledningen til husdyrloven hedder det:

”Det er jævnfør bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug forudsat, at hvis der i regionplanretningslinjer er fastsat et beskyttelsesniveau for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat, der rækker videre end det beskyttelsesniveau for ammoniak, fosfor, lugt og nitrat efter denne lov, skal lovens beskyttelsesniveauer anvendes.”

#### **Fosfor**

Samtlige udspretningsarealer ligger uden for områder, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Dermed stilles ingen krav om reduktion af fosforoverskuddet.

Husdyrbrugets fosforoverskud kan beregnes ud fra forskellen mellem det aktuelle standard-sædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Fosforoverskuddet er beregnet til 7,3 kg P/ha/år i nudrift og til 4,9 kg P/ha/år i ansøgt drift.

Fosforoverskuddet er således reduceret i ansøgt drift.

Det er herefter Norddjurs Kommunes opfattelse, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre en væsentlig øget påvirkning af ovennævnte vandområder.

#### Natur

Flere af udspretningsarealerne ligger mindre end 1000 m fra naturarealer, der er omfattet af reglerne om bufferzone (bilag 6). Fra 1. august 2007 er der krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1.000 m fra naturarealer, der er omfattet af reglerne om bufferzone.

Kravet om nedfældning på sort jord og i græsmarker gøres generelt fra 2011.

Det er herefter Norddjurs kommunes opfattelse, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre en væsentlig øget påvirkning af naturområder.

#### **3.1.17 Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering (BAT)**

Der er her stillet vilkår om, at husdyrbruget skal holde sig ajour om ny viden om renere teknologi og undersøge muligheden for at indføre renere teknologi. Se endvidere punkt 3.1.19 Egenkontrol.

#### **Vedr. staldsystem**

Der er valgt følgende staldsystem:

- Den nye slagtesvinestald etableres med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Stalden forberedes til gyllekøling. Den eksisterende slagtesvinestald (den nordligste) er med fuldspalter og er forberedt til gyllekøling.
- Den nye toklimastald etableres med delvis spaltegulv og forberedes til gyllekøling.
- Den nye farestald etableres med kassestier og delvis spaltegulv

Eksisterende staldsystemer:

- Farestald: kassestier med delvist fast gulv
- Løbe- drægtighedsstald : individuel opstaldning, delvis spaltegulv og spaltegulv
- Slagtesvin: delvist spaltegulv, min 25 % fast gulv og fuldspaltegulv
- Polte: delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
- Smågrise: toklimastald med delvist spaltegulv

Etablering af forsøringsanlæg er fravalgt med følgende begrundelse:

- Gylleforsuring er fravalgt, da der er tale om en mindre tilbygning/ udvidelse af produktionen, som vurderes ikke at kunne forrente et forsøringsanlæg.
- Delvis spaltegulv med min. 50 % fastgulv er fravalgt af hygiejneårsager, idet det kan være svært at holde stierne rene i sommermånederne.



Norddjurs Kommune bemærker hertil, at der er stillet vilkår om, at 2 af de nye stalde skal forberedes til gyllekøling og at når eks. stalde skal renoveres, skal det ske i overensstemmelse med nyeste BAT-teknologi

#### **Fodring**

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Der anvendes fasefodring og foder indeholdende fytase.

#### **Vand**

Der anvendes drikkekar i stedet for ventiler. Derved reduceres vandforbruget.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

#### **Energi**

Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, der regnes som mest energieffektive. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.

Der er overbrusning ved slagtesvinene. Herved sænkes temperaturen, og ventilationsbehovet reduceres.

#### **Management**

Ejer deltager i ERFA-gruppe med andre svineproducenter for at sikre et højt fagligt niveau. Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Alle oplysninger i den forbindelse findes i miljømappen på bedriften.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

#### **Opbevaring af husdyrgødning**

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Overdækning af gyllebeholdere er fravalgt, fordi gyllen konstant er overdækket med et tæt og stabilt flydelag, som kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak fra beholderne.

#### **Udbringning af husdyrgødning**

Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbestanger i voksende afgrøder.”

I BAT redegørelsen (bilag 9) er der redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik i forhold til godt landmandskab, staldindretning, foder, forbrug af vand og energi og opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ud fra ovenstående og de yderligere vilkår, der er stillet vedr. BAT i miljøgodkendelsen, er det Norddjurs Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til kravene vedrørende BAT.

### **3.1.18 Uheld**

Udover det stillede vilkår under punkt 2.1.18 Uheld er der under en række af de andre punkter også stillet vilkår, der direkte sigter mod at begrænse risikoen for uheld. Se endvidere punkt 3.1.19 Egenkontrol.

### **3.1.19 Egenkontrol**

De opstillede vilkår under egenkontrol skal dels sikre, at husdyrbruget hele tiden drives miljømæssigt optimal og dels sikre, at husdyrbruget løbende kan udvikles i en bæredygtig retning i overensstemmelse med nyeste viden om teknik og renere teknologi.

### **3.1.20 Ophør**

Da gyllebeholderne ikke er placeret ude i det åbne land uden tilknytning til de øvrige anlæg, er der ikke stillet vilkår om, at de skal fjernes ved husdyrbrugets ophør.

## **4. TILSYN**

Norddjurs Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene. Afgørelsen herom træffes med hjemmel i lovens 5 39, jævnfør 5 41 i loven. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen på denne godkendelse.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden ikke ændre vilkårene heri.

## **5. LOVGRUNDLAG**

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Husdyrgodkendelsesloven:

Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

**Tilhørende bekendtgørelse:**

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007.

**Tilhørende vejledning:**

Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006), det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.

**Husdyrgødningsbekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19. december 2006.

**Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:**

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

**Affaldsbekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer.

**Bekendtgørelse om døde dyr:**

Bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 1997.

**Risikobekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1156 af 18. november 2005.

**Støjvejledningen:**

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

**FMK's lugtvejledning 2002:**

Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

**6. UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING****Underretning**

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalavisen i uge 4, 2009.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

Miljøministeren, Miljøministeriet, Højbro Plads 4, 1200 København K. [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk)

Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. [post@aar.mim.dk](mailto:post@aar.mim.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen for Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 København Ø. [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening. [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund. [ikt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:ikt@sportsfiskerforbundet.dk)

Ejere af forpagtede arealer og aftalearealer samt naboer.

Mogens Bilde Gildbjerg, Strandagervej 10, Karlby, 8500 Grenaa, Strandagervej 8  
Flemming Praëm, Strandagervej 12, Karlby, 8500 Grenaa,

Frits Alfred Bønnerup, Strandagervej 3, Karlby, 8500 Grenaa,  
Søren Anker Sørensen, Strandagervej 4, Karlby, 8500 Grenaa  
Peter Andersen Sørensen, Hjembækvej 58, Sangstrup, 8500 Grenaa  
Birgitte Hjulmand Behr, Hjembækvej 62, Sangstrup, 8500 Grenaa  
Poul Thorup Møller, Hjembækvej 54, Sangstrup, 8500 Grenaa  
Peder Svejgaard Pedersen, Kærvejen 1, Ø Tørslev, 8983 Gjerlev J, vedr. Hjembækvej 66  
Kurt Siggaard, Kronhortevej 2B, 8270 Højbjerg, vedr. Hjembækvej 64  
Knud Bernhard Nielsen, Hjembækvej 60, Sangstrup, 8500 Grenaa  
Niels Simonsen, Hjembækvej 56, Sangstrup, 8500 Grenaa,  
Søren Kristian Sørensen, Hemmed Kirkevej 30, Rimsø, 8500 Grenaa, vedr. Kløvhøjvej 10  
Kristen Erfk Langholm Sørensen, Kløvhøjvej 17, Veggerslev, 8500 Grenaa

### Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger og evt. klage indgives skriftlig til Norddjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der videresender klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget i Norddjurs Kommune senest kl. 15.00 den 18. 2. 2009, der er dagen for klagefristens udløb.

### Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

### 7. LISTE OVER SAGENS BILAG OG ØVRIGE AKTER

1. Ansøgningen
2. Oversigtskort
3. Placering af bygningerne (situationsplan)
4. Opbevaringskapacitet
5. Udbringningsarealer ved Karlby
6. Udbringningsarealer ved Emmelev
7. Kvælstofudvaskning nudrift
8. Kvælstofudvaskning ansøgt drift
9. BAT-redegørelse
10. Skema til egenkontrol

Med venlig hilsen



Knud Egon Schultz  
geolog

husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	6587
Version	2
Dato	27-11-2008

Navn	L/S Pilgaard
Adresse	Strandagervej 6, 8500 Grenaa
Telefon	86332238
Mobil	21280238
E-Mail	leh@landboforning.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	243,81 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	289,45 DE

### Kort beskrivelse

Der søges om godkendelse til udvidelse af eksisterende so-, smågrise- og slagtesvineproduktion på ejendommen Strandagervej 6, 8500 Grenaa. Ejendommen ejes og drives af Thomas og Knud Erik Olesen.

I dag er der en godkendt produktion af søer, smågrise og slagtesvin svarende til 243,8 DE beregnet efter gældende normer. Efter udvidelsen vil den samlede produktion bestå af søer, smågrise og slagtesvin svarende til 289,5 DE.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført 3 nye staldafsnit på hhv. ca. 165 m<sup>2</sup> til smågrise, 235 m<sup>2</sup> til slagtesvin og 175 m<sup>2</sup> til søer (færestald).

Staldene vil blive opført af røde sten med lyse tagplader som de øvrige driftsbygninger. To af de nye staldafsnit bliver en forlængelse af to eksisterende stalde. Det tredje opføres i umiddelbar nærhed af de eksisterende færeafdelinger.

Der er eksisterende læhegn nord for bygningerne. Det plantes nyt læhegn øst for de forlængede stalde.

I forbindelse med udvidelsen vil et enkelt staldafsnit blive ændret fra slagtesvin på fuldspaltegulv til smågrise på delvis spaltegulv. I de resterende eksisterende stalde vil der ikke blive ændret på gulvtypen.

En produktion på 289,5 DE kræver et harmoniareal på minimum 206,8 ha. På anden ejendom produceres slagtesvin svarende til 51,4 DE. Der skal således udbringes i alt 340,9 DE. Den samlede produktion på de to ejendomme kræver således et udbringningsareal på 243,5 ha. På bedriften drives ca. 206 ha. Der afsættes gødning til aftalearealer svarende til 52,5 DE. Harmonikravet er således overholdt.

### Beregningsgrundlag

01-2008

<b>1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold</b>	<b>4</b>
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
<b>2. Oprettede Anlæg</b>	<b>6</b>
<b>3. Beregninger på anlæg</b>	<b>52</b>
3.1. Ammoniak	52
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	52
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	52
3.2. Lugtgeneberegning	52
3.2.1. Resultat af lugtberegning	53
<b>4. Oplysninger om arealer</b>	<b>55</b>
4.1. Arealer	55
4.1.1. Kortbilleder	55
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	74
4.1.3. Udbringningsarealer	74
4.1.4. Aftalearealer	75
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	76
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	76
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	76
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	76
4.2.4. Total Gødningsmængde	76
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	77
4.2.6. Harmonital	77
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	77
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	77
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	77
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	77
4.3.4. Total Gødningsmængde	77
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	78
4.3.6. Harmonital	78
4.4. Udbringningsteknologi	78
<b>5. Beregninger på arealer</b>	<b>79</b>
5.1. Fosforberegning	79

<i>5.2. Nitratberegning (Overfladevand)</i>	79
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	79
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	79
<i>5.3. Nitratberegning (Grundvand)</i>	79

## 1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

### 1.1. Ansøger

Navn	I/S Pilegaard
Adresse	Strandagervej 6, 8500 Grenaa
Telefon	86332238
Mobil	21280238
E-Mail	loh@landboforening.dk

### 1.2. Konsulent

Navn	Leoo Højland, Djursland Landboforening
Adresse	Føllovvej 5, 8410 Rønde
Telefon	87912034
Mobil	0
E-Mail	leh@landboforening.dk

### 1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Thomas Olesen
Adresse	Strandagervej 6, 8500 Grenaa
Telefon	86332238
Mobil	21280238
E-Mail	loh@landboforening.dk

### 1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Pilegaard
Adresse	Strandagervej 6, 8500 Grenaa
CVR	27400477

### 1.5. Yderligere oplysninger

#### *Kort beskrivelse*

Der søges om godkendelse til udvidelse af eksisterende so-, smågrise- og slagtesvineproduktion på ejendommen Strandagervej 6, 8500 Grenaa. Ejendommen ejes og drives af Thomas og Knud Erik Olesen.

I dag er der en godkendt produktion af søer, smågrise og slagtesvin svarende til 243,8 DE beregnet efter gældende normer. Efter udvidelsen vil den samlede produktion bestå af søer, smågrise og slagtesvin svarende til 289,5 DE.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført 3 nye staldafsnit på hhv. ca. 165 m<sup>2</sup> til smågrise, 235 m<sup>2</sup> til slagtesvin og 175 m<sup>2</sup> til søer (færestald). Staldene vil blive opført af røde sten med lyse tagplader som de øvrige driftsbygninger. To af de nye staldafsnit bliver en forlængelse af to eksisterende stalde. Det tredje opføres i umiddelbar nærhed af de eksisterende færeafdelinger.



Der er eksisterende læhegn nord for bygningerne. Det plantes nyt læhegn øst for de forlængede stalde.

I forbindelse med udvidelsen vil et enkelt staldafsnit blive ændret fra slagtesvin på fuldspaltegulv til smågrise på delvis spaltegulv. I de resterende eksisterende stalde vil der ikke blive ændret på gulvtypen.

En produktion på 289,5 DE kræver et harmoniareal på minimum 206,8 ha. På anden ejendom produceres slagtesvin svarende til 51,4 DE. Der skal således udbringes i alt 340,9 DE. Den samlede produktion på de to ejendomme kræver således et udbringningsareal på 243,5 ha. På bedriften drives ca. 206 ha. Der

#### *Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser*

De miljømæssige påvirkninger fra en husdyrproduktion kan opdeles i påvirkninger fra anlægget og fra harmoniarealerne.

Fra staldanlægget er der påvirkninger af lugt og ammoniak. Ammoniakfordampningen fra udvidelsen skal reduceres med 20 % i forhold til bedste staldsystem. Dette opnås ved korrektion af indholdet af råprotein i foderet.

Der er ingen naturtyper med bufferzoner inden for 1000 meter af ejendommen, så der er ikke skærpede krav til ammoniakfordampning.

Afstanden til byzone, enkeltbebyggelse og samlet bebyggelse er større end geneafstanden fra produktionen. Der er således ingen problemer med lugt.

To af markerne er sårbare i forhold til udvaskning til grundvandet og kvælstofudvaskning via overfladevand til sårbare vådområder. For disse arealer er valgt et grundvandssædskifte. For de resterende arealer er valgt et sædskifte der svarer til referencesædskiftet, hvorfor der ikke ønskes restriktioner på valg af sædskifte på disse arealer.

Der kan således udbringes husdyrgødning på alle arealer i forhold til de generelle harmoniregler.

#### *Datoer*

Starttidspunkt for byggeriet	01-08-2008
Stoptidspunkt for byggeriet	01-12-2008
Starttidspunkt for driften	01-12-2008

#### *Beskrivelse af datoerne*

Byggeriet forventes iværksat hurtigst muligt efter at de nødvendige tilladelser foreligger. De anførte datoer afhænger derfor af tidspunktet for godkendelsen.

#### *Oplysninger om blaktviteter*

Der er minikraftværk samt vindmølle på ejendommen.

## 2. Oprettede Anlæg

### 1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

#### *Lokalisering og landskab*

Grundplan (i m<sup>2</sup>) – for udvidelse af eksisterende bygninger angives størrelsen på grundplanen før og efter udvidelse:

Stald 8: ca. 300 m<sup>2</sup> før udvidelse. Ca. 465 m<sup>2</sup> efter udvidelse.  
Stald 9: ca. 460 m<sup>2</sup> før udvidelse. Ca. 695 m<sup>2</sup> efter udvidelse.  
Stald 10: Ny fareafdeling på ca. 175 m<sup>2</sup>.

Bygningshøjde (i m) målt til tagryg – for udvidelse af eksisterende bygninger angives bygningshøjde før og efter udvidelse: 6 m

#### Taghældninger:

Stald 8 og 8a: 30 grader  
Stald 9 og 9a: 25 grader  
Stald 10: 20 grader

#### Bygningsmaterialer og farver på bygningsfacader:

Staldene opføres i samme materialer som eksisterende byggeri: Røde sten og grå tagplader.

#### Afskærmende beplantnings beplantningsbredde og træartsvalg:

Det eksisterende læhegn mod nord forlænges mod øst. Der etableres nyt 3-rækket læhegn øst for stald 8a og 9a.

Der plantes egnstypiske arter.

#### Bygningernes fremtidige anvendelse:

Produktion af grise.

#### Belysningsforhold på facader og udenfor bygninger og anlæg:

Der er opsat lamper i gårdsplads, ved læsserampe, ved farestald samt på gavlen af løbe-drægtighedsstald. (Se vedlagte anlægstegning).

#### *Generelle afstandskrav*

Nedenstående generelle afstandskrav overholdes.

- Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)
- nabobeboelse (50 m)

Grusvejen rundt om staldanlægget flyttes således, at der forbliver adgang mellem Strandagervej og Hjembækvej (se principtegning på oversigtskort)

*Landskabelige hensyn*

Staldanlægget ligger ca 800 m fra kysten og dermed i kystnærhedszonen.

*Energi*

Årligt energiforbrug:

**Nudrift:**

El, kWh: 225.000

Olie til mikrokraftvarmeværk: 30.000 l

Egenproduktion af energi, vindmøller biogas o. lign: Der produceres 130.000 kwh med mikrokraftvarmeværk og 120.000 kwh fra vindmølle.

**Ansøgt:**

El, kWh: 225.000 – pga. modernisering af ventilationsanlæg forventes det ikke at elforbruget stiger.

Olie til mikrokraftvarmeværk: 30.000 l

Egenproduktion af energi, vindmøller biogas o. lign: Der produceres 130.000 kwh med mikrokraftvarmeværk og 120.000 kwh fra vindmølle.

*Energibesparende foranstaltninger*

Se vedhæftede BAT-redegørelse for bedriften

*Vand*

Årligt vandforbrug i m<sup>3</sup>.

**Nudrift:**

Drikkevand: 6.000

Vask af stalde mv.: 750

Vask af maskiner: 100

Samlet forbrug: 6.850

**Ansøgt:**

Drikkevand: 6.500

Vask af stalde mv: 800

Vask af maskiner: 100

Samlet forbrug: 7.400

**Opsamlet vand:**

Areal, vaskepladser med opsamling til gyllebeholder: 285 m<sup>2</sup>

**Tagvand:**

Afledning: nedsivningsanlæg

Sanitært spildevand fra driftsbygninger:

Afledning: til septiktank

*Vandbesparende foranstaltninger*

Se vedhæftede BAT-redegørelse for bedriften

*Døde dyr*

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02)

Placering af opsamlingssted: se kort

Opbevaring: kadaverkappe

**Fast affald**

Jern og metal

Opbevaring og bortskaffelse: bortskaffes til jernhandler

Andet fast affald afleveres på genbrugsstation eller bortskaffes med dagrenovation.

**Olie- og kemikalieaffald**

Olie og kemikalieaffald:

Olietanke:

Placering: på betongulv, under tag, uden afløb

Volumen: 1.800 l og 2.500 l

Spildolie o. lign:

Type: motorolie samt bagtøjsolie

Mængde: ca 200 l

Opbevaring: olietønde i maskinhus

Bortskaffelse: Til oliegenbrug

Kemirum:

Placering: Maskinhus

Udformning: Aflåst trådbur og kummefryser

Pesticidaffald EAK-kode 02 01 09, 05.12 (T):

Type: Evt rester af sprøjtemidler

Opbevaring: I kemirum

Bortskaffelse: afleveres på genbrugsplads

**Management**

Se vedhæftede BAT-redegørelse for bedriften

**Egenkontrol**

Se vedhæftede BAT-redegørelse for bedriften

**Opsummering**

	Total DE Kvæg	Total DE Fjorirns og andre dyr	Total DE Svin
Nedrift	0 DE	0 DE	243,81 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	289,45 DE

**1.1. Ejendom - Pilegaard**

**Generelt**

Ejendomsnummer	7070100649
CVR/P	27400477
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

**Matrikler**

Ejerlav	Matrikelnummer
Kariby By, Kariby	15c
Kariby By, Kariby	15b
Kariby By, Kariby	15a
Kariby By, Kariby	11a
Kariby By, Kariby	11b
Deletrup By, Villumø	9k
Kariby By, Kariby	17a
Kariby By, Kariby	17d
Kariby By, Kariby	12a

**CHR numre**

95858
-------

**Spildevand**

**Spildevandsmængde**

**Nudrift:**

Vask af stalde mv.: 750 m<sup>3</sup>

Vask af maskiner: 100 m<sup>3</sup>

**Ansøgt:**

Vask af stalde mv: 800 m<sup>3</sup>

Vask af maskiner: 100 m<sup>3</sup>

**Opsamlet vand:**

Areal, vaskepladser med opsamling til gyllebeholder: 285 m<sup>2</sup> svarende til 115 m<sup>3</sup>

**Tagvand:**

Afledning: nedsivningsanlæg

**Sanitært spildevand fra driftsbygninger:**

Afledning: til septiktank

**Spildevand tilledt gyllebeholder**

nudrift: vaskevand 850 m<sup>3</sup>, overfladevand 115 m<sup>3</sup>

ansøgt drift: vaskevand 900 m<sup>3</sup>, overfladevand 115 m<sup>3</sup>

**Spildevand afledning**

Sanitært spildevand tilledes septiktank

**Transport**

**Beskrivelse af transport**

Der afhentes af og til dyr til slagtning om natten. Den resterende transport foregår i dagstimerne. Der er gode oversigtsforhold ved udkørsel på offentlig vej.

### *Risici*

Redegørelse for mulige uheld  
Spild ved omlæsning af gylle

Minimering af risiko for uheld  
Der er ikke monteret pumpe på beholdere. Der anvendes læsekran ved omlastning af gylle.

Minimering af gene og forurening ved uheld  
Der læsses gylle på støbt læsseplads med opsamling

### *Støjklider*

Beskrivelse af støjklider  
Ventilationsanlæg.

Driftsperiode for støjklider  
Ventilationen kører døgnet rundt.

Tiltag mod støjklider  
Ikke beskrevet.

### *Skadedyr*

Generel bekæmpelse af skadedyr  
Der bekæmpes forebyggende mod rotter og fluer

Fluegener  
Rovfluer samt Viborex i dybstrøelse

Rottebekæmpelse  
Rottekasser rundt om ejendommen som tilses af Rentokil.

### *Kemikalier*

Pesticider og sprøjteudstyr  
Sprøjten fyldes og rengøres på vaskeplads med afløb til forbeholder

Oplag af olie og kemikalier  
Olie og kemikalier opbevares i maskinhus.

### *Ensilageopbevaring*

Ensilage og foderopbevaring  
Korn:

Placering: Udendørs siloer  
 Opbevaringsform: silo  
 Mængde: 8.500 tdr (der kan opbevares 5.000 tdr yderligere på Strandagervej 2 og 4)

Andet foder:  
 Type: Sojaskrå + mineraler  
 Placering: Foderlade  
 Opbevaringsform: plansilo

Støvkilder i forbindelse med håndtering af foder/halm:  
 Type: Aflæsning af foder

*Diverse*

**Lysforhold**

Der er opsat lamper i gårdsplads, ved læsserampe, ved farestald samt på gavlen af løbe-drægtighedsstald. (Se vedlagte anlægstegning).  
 Lys ved produktionsanlæg benyttes kun ved behov.

**Foranstaltninger ved ophør af produktion**

Anlægget tømmes for husdyrgødning og medicinrester afleveres til dyrlæge. Pesticider mv. vil fortsat blive anvendt i planteavl.

*1.1.1. Staldafsnit - stald1 - løbe-/drægtighedsstald*



**Generelt**

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**

Ikke beskrevet.

**Nudrift**

*Teknologier til ammoniak og lugtbegræsnng*

*Biologisk filter*  
Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*  
Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effektivitet	0,00%
------------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Anøgt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*  
Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*  
Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffektivitet	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	



*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH <sub>4</sub> aflokk	0,00%
------------------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv

*Nudrift*

Antal dyr	267
Antal måneder, hvor dyrene er udglænde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udglænde inden for udbringingsarealet	0
Stiplæder	250
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal stablbalancing på husdyrbrug (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

**Ansøgt**

Antal dyr	290
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde inden for udbringingsarealet	0
Båpladser	250
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

**2. Svin**

Årso, løbe- og drægtighedstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

**Nudrift**

Antal dyr	140
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde inden for udbringingsarealet	0
Båpladser	126
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

**Ansøgt**

Antal dyr	152
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde inden for udbringingsarealet	0
Båpladser	126
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

**3. Svin**

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

**Nudrift**

Antal dyr	130
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	118
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	140,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

**Ansøgt**

Antal dyr	240
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	118
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	70,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	140,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

**4. Svin**

Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse

**Nudrift**

Antal dyr	8
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	12
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

**Ansøgt**

Antal dyr	8
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde inden for udbringingsarealet	0
Søpladser	12
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssv (ved årssv)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssv (ved årssv)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssv)	0,00 kg

1.1.2. Staldafsnit - stald2,3,4 - farestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**  
Ikke beskrevet.

Nudrift

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*  
Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftekøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effektivitet	0,00%
------------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

*Generelt*

*Rengøring desinficering*  
Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*  
Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*  
Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*  
Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Strøbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv

*Nudrift*

Antal dyr	415
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealer	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealer	0
Stipendier	103
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbeholdning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fraværende grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravæningvægt (ved årsoer)	0,00 kg

*Ansøgt*

Antal dyr	415
Antal måneder, hvor dyrene er udegløede uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegløede inden for udbringningsarealet	0
Stipløst	103
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbetæthed på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

1.1.3. Staldafsnit - stald5 - polte



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renewing) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldeknologi

Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftekøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Anøgt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på aflast	0,00m
Aflasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.



*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH <sub>4</sub> oxid	0,00%
----------------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv

#### Nudrift

Antal dyr	90
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Støplæder	80
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	140,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbeholdning på husdyrbrug (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravæningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	240
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Ståpladser	80
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	70,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årseer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årse (ved årseer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årseer)	0,00 kg

1.1.4. Staldafsnit - stald6 - smågrise



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effektivt	0,00%
---------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Ansogt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsetning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv

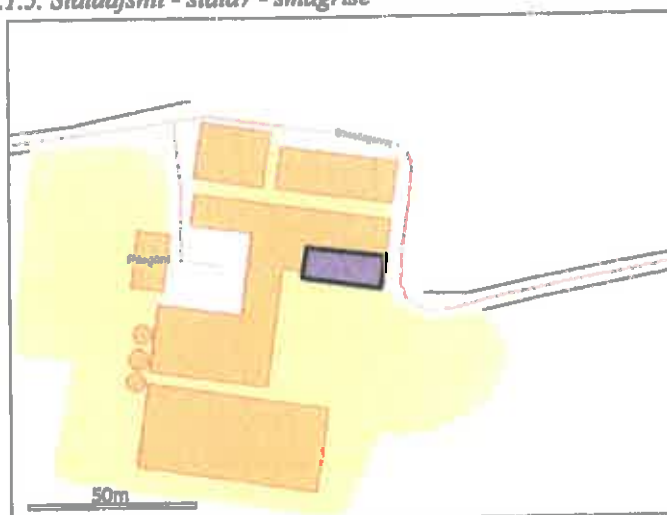
*Nudrift*

Antal dyr	910
Antal indleder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealer	0
Antal indleder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealer	0
Stiplader	140
Indgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Grossomførsvægt ved maksimal staldudgang på husdyrbrug (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/evin (ved slagtevin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

*Ansøgt*

Antal dyr	910
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	140
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravæningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

1.1.5. Staldafsnit - stald7 - smågrise



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig mudring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

**Biologisk filter**  
Ikke anvendt.

**Biologisk luftvasker**  
Ikke anvendt.

**Gylleforsuring**

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Ansøgt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsetning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

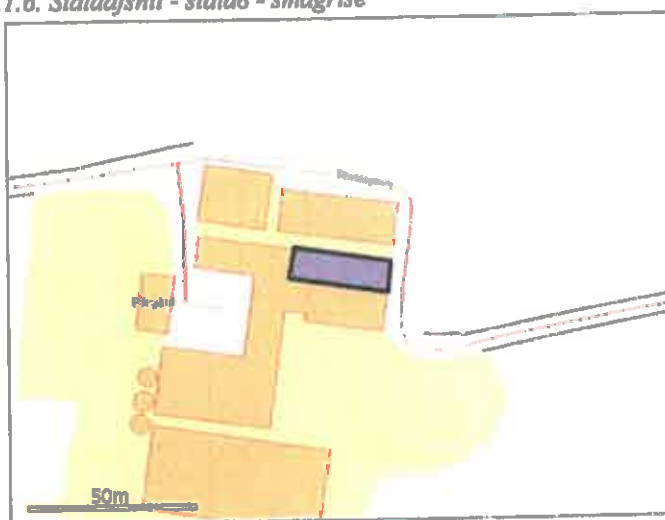
*Nudrift*

Antal dyr	3085
Antal måneder, hvor dyrene er udglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udglende inden for udbringingsarealet	0
Stiplæder	475
Indgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbeholdning på husdyrbrug (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtevin og smågrise) eller FE pr. årssv (ved årssv)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fraværende grise pr. årssv (ved årssv)	0,00
Fravæningsvægt (ved årssv)	0,00 kg

*Anøgt*

Antal dyr	3085
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	475
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbrugst (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

1.1.6. Staldafsnit - stald8 - smågrise



**Generelt**

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

**Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning**

**Biologisk filter**  
Ikke anvendt.

**Biologisk luftvasker**  
Ikke anvendt.

**Gylleforsuring**



Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

### Ansøgt

*Generelt*

*Rengøring desinficering*  
Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*  
Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*  
Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*  
Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

*1. Svin*  
Slagtesvin, Fuldspaltegulv

### Nudrift

Antal dyr	1250
Antal malmøder, hvor dyrne er udeglende uden for udbringingsarealer	0
Antal malmøder, hvor dyrne er udeglende inden for udbringingsarealer	0
Stigpæder	320
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Geometriske vægt ved maksimal staldbesætning på landbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årseer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årse (ved årseer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årseer)	0,00 kg

*Ansøgt*  
Ingen dyr.

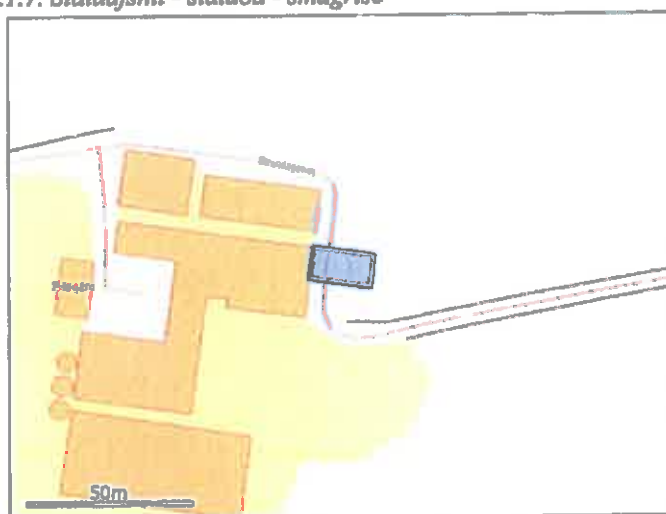
*2. Svin*  
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

*Nudrift*  
Ingen dyr.

*Ansøgt*

Antal dyr	4290
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde inden for udbringingsarealet	0
Stiplader	660
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbeholdning på husdyrbrøget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. grisvin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

1.1.7. Staldafsnit - stald8a - smågrise



**Generelt**

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**

Ikke beskrevet.

**Nudrift**

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

**Biologisk filter**

Ikke anvendt.

**Biologisk luftvasker**

Ikke anvendt.

**Gyllefersuring**

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftekøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Ansøgt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftekøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

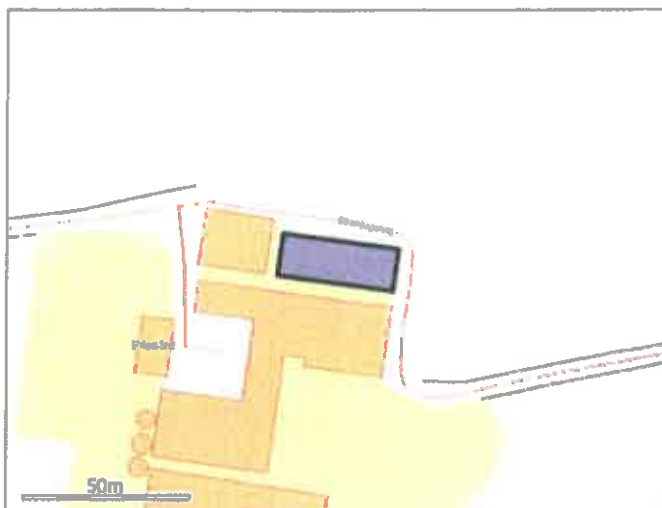
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

*Nudrift*  
Ingen dyr.

*Ansøgt*

Antal dyr	2325
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglænde inden for udbringningsarealet	0
Støplunde	400
Indgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbeholdning på husdyrbrug (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtevin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

### 1.1.8. Staldafsnit - stald9 - slagtesvin



**Generelt**

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

**Biologisk filter**  
Ikke anvendt.

**Biologisk luftvasker**  
Ikke anvendt.

**Gylleforsuring**  
Ikke anvendt.

**Gyllekøling**  
Ikke anvendt.

**Kemisk luftvasker**  
Ikke anvendt.

**Luftkøling af indblæsningsluft**  
Ikke anvendt.

**Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg**

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

**Tilsætning af benzoesyre - Svin**

Benzoesyre pr. FE, (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Ansøgt**

*Generelt*

**Rengøring desinficering**

Ikke beskrevet.

**Overbrusning af svinestalde**

Ikke beskrevet.

**Ventilation**

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afløst	0,00m
Afløsttype	

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

**Biologisk filter**

Ikke anvendt.

**Biologisk luftvasker**

Ikke anvendt.

**Gylleforsuring**

Ikke anvendt.

**Gyllekøling**

Ikke anvendt.

**Kemisk luftvasker**

Ikke anvendt.

**Luftekøling af indblæsningsluft**

Ikke anvendt.

**Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg**

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 16 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

*Nudrift*

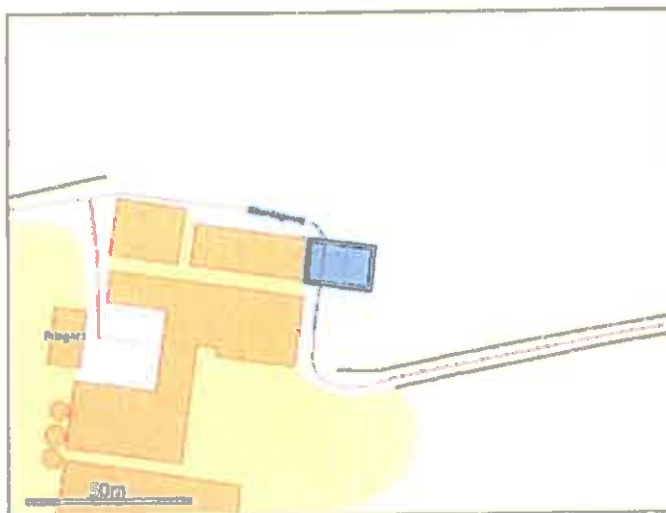
Antal dyr	2130
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	544
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbrug (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årseer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram F pr. FE	0,00 g
Antal fraværende grise pr. årse (ved årseer)	0,00
Fravæningevægt (ved årseer)	0,00 kg

*Ansøgt*

Antal dyr	2250
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglønde inden for udbringingsarealet	0
Stipladser	544
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelegning på husdyrbrug (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årseer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	151,00 g
Gram F pr. FE	0,00 g
Antal fraværende grise pr. årse (ved årseer)	0,00
Fravæningevægt (ved årseer)	0,00 kg

*1.1.9. Staldafsnit - stald9a - slagtesvin*





**Generelt**

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

**Bedste tilgængelige staldteknologi**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

**Biologisk filter**  
Ikke anvendt.

**Biologisk luftvasker**  
Ikke anvendt.

**Gylleforsuring**  
Ikke anvendt.

**Gyllekøling**  
Ikke anvendt.

**Kemisk luftvasker**  
Ikke anvendt.

**Luftkøling af indblæsningsluft**  
Ikke anvendt.

**Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg**

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Ansøgt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på aflast	0,00m
Aflasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

**Tilsætning af benzoesyre - Svin**

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

**1. Svin**

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

**Nudrift**

Ingen dyr.

**Ansøgt**

Antal dyr	1110
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Stiplødder	270
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbæret (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årsser)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	151,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravæsnede grise pr. årse (ved årsser)	0,00
Fravæsningsvægt (ved årsser)	0,00 kg

**1.1.10. Staldafsnit - stald 10 - ny farestald**



**Generelt**

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

*Bedste tilgængelige staldeknologi*

Ikke beskrevet.

**Nudrift**

*Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning*

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH <sub>4</sub> effekt	0,00%
------------------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Anøgt**

*Generelt*

*Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*

Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på sikkest	0,00m
Afkasttype	

**Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**

*Biologisk filter*

Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv

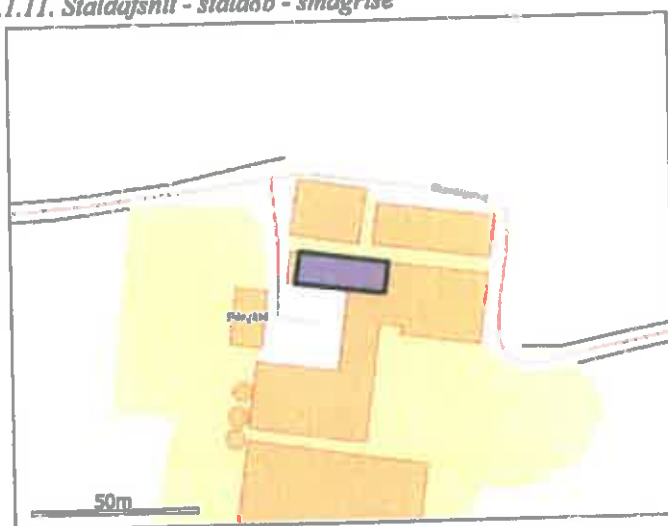
*Nudrift*

Ingen dyr.

*Ansøgt*

Antal dyr	35
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Støpladser	24
Indgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbrug (ved slagtevin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/vin (ved slagtevin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årseer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00
Antal fravænnede grise pr. årse (ved årseer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årseer)	0,00 kg

1.1.11. Staldafsnit - stald8b - smågrise



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion  Nej

Bedste tilgængelige staldteknologi  
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter  
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker  
Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

*Gyllekøling*  
Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*  
Ikke anvendt.

*Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NHM effekt	0,00%
------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

*Generelt*

*Rengøring desinficering*  
Ikke beskrevet.

*Overbrusning af svinestalde*  
Ikke beskrevet.

*Ventilation*

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på udkast	0,00m
Afkasttype	

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning*

*Biologisk filter*  
Ikke anvendt.

*Biologisk luftvasker*  
Ikke anvendt.

*Gylleforsuring*  
Ikke anvendt.

*Gyllekøling*

Ikke anvendt.

*Kemisk luftvasker*

Ikke anvendt.

*Luftkøling af indblæsningsluft*

Ikke anvendt.

*Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg*

NH <sub>4</sub> effekt	0,00%
------------------------	-------

*Tilsætning af benzoesyre - Svin*

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

**Produktioner**

*1. Svin*

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

*Nudrift*

Antal dyr	3005
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Stiplødder	445
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbrugst (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gross råprotein pr. FE	0,00 g
Gross P pr. FE	0,00 g
Antal fravannede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravanningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

*Ansøgt*



Antal dyr	2890
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende uden for udbringingsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udeglende inden for udbringingsarealet	0
Søplader	445
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitvægt ved maksimal staldbeholdning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årse (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravønnede grise pr. årse (ved årssøer)	0,00
Fravønningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

**1.1.12. Opbevaringslager - dybstrøelse**

**Generelt**

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

**Bedste tilgængelige opbevaringsteknik**

Ikke beskrevet.

**Nudrift**

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	100,00%
Lagertype	Markstak
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

**Øvrige oplysninger**

Ikke beskrevet.

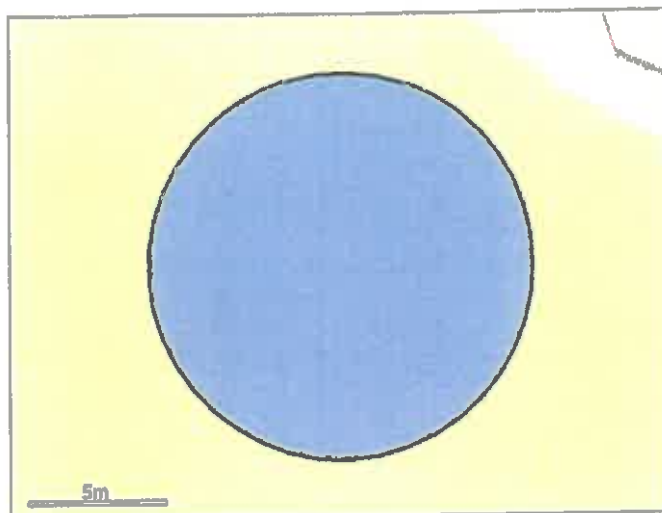
**Ansøgt**

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	100,00%
Lagertype	Markstak
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

**Øvrige oplysninger**

Ikke beskrevet.

**1.1.13. Opbevaringslager - Strandagervej 6 - 1200**



**Generelt**

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyopretning, udvidelse eller ændring	Nej

**Bedste tilgængelige opbevaringsteknik**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

Dimension	20*4
Lagerandel flydende i procent	21,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagortype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1200,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

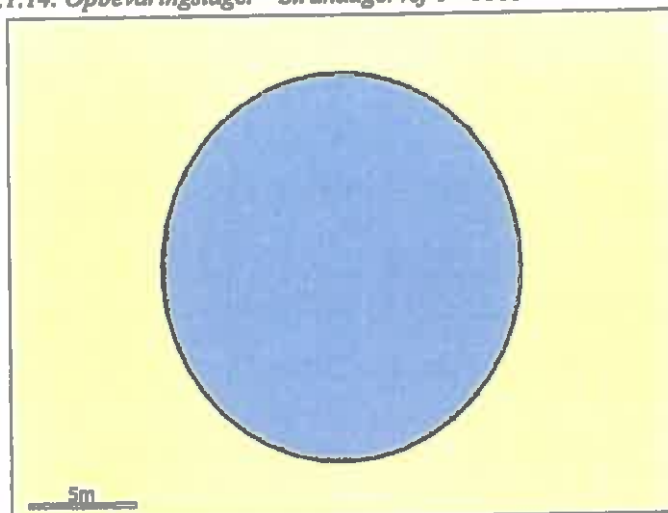
**Øvrige oplysninger**  
Ikke beskrevet.

**Ansøgt**

Dimension	20*4
Lagerandel flydende i procent	20,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagortype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1200,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

**Øvrige oplysninger**  
Ikke beskrevet.

1.1.14. Opbevaringslager - Strandagervej 6 - 1860



**Generelt**

Opbevaring af husdyrgødning	
Nytablering, udvidelse eller ændring	Nej

**Bedste tilgængelige opbevaringsteknik**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

Dimension	24,3*4
Lagerandel flydende i procent	32,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1860,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

**Øvrige oplysninger**  
Ikke beskrevet.

**Ansøgt**

Dimension	24,3*4
Lagerandel flydende i procent	32,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1860,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

**1.1.15. Opbevaringslager - Kanaler**

*Generelt*

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyopretning, udvidelse eller ændring	Nej

*Bedste tilgængelige opbevaringsteknik*

Ikke beskrevet.

*Nudrift*

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	6,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagortype	Gyllekanal/Portank
Opbevaringskapacitet	350,00 tons
Overdækning barrierer	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

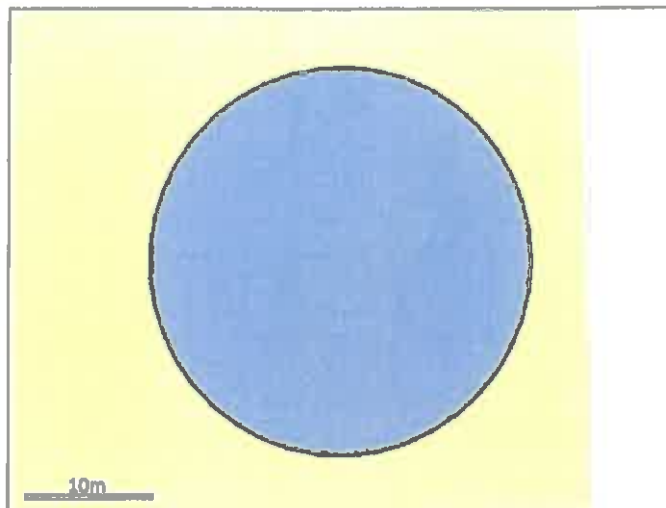
*Ansøgt*

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	7,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagortype	Gyllekanal/Portank
Opbevaringskapacitet	410,00 tons
Overdækning barrierer	Nej
Fast overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*

Ikke beskrevet.

**1.1.16. Opbevaringslager - Strandagervej 4**



**Generelt**

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyotabløring, udvidelse eller ændring	Nej

**Bedste tilgængelige opbevaringsteknik**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

Dimension	21,1*4
Lagerandel flydende i procent	24,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1400,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

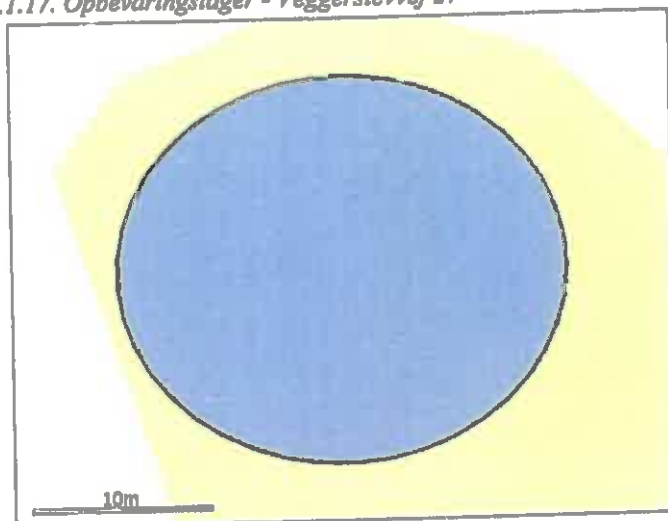
**Øvrige oplysninger**  
Ikke beskrevet.

**Ansøgt**

Dimension	21,1*4
Lagerandel flydende i procent	24,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1400,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

**Øvrige oplysninger**  
Ikke beskrevet.

1.1.17. Opbevaringslager - Veggerslevvej 27



**Generelt**

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetsablering, udvidelse eller ændring	Nej

**Bedste tilgængelige opbevaringsteknik**  
Ikke beskrevet.

**Nudrift**

Dimension	21*4
Lagerandel flydende i procent	17,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fest overdækning	Nej

**Øvrige oplysninger**  
Ikke beskrevet.

**Ansøgt**

Dimension	21*4
Lagerandel flydende i procent	17,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fest overdækning	Nej

*Øvrige oplysninger*  
Ikke beskrevet.

### 3. Beregninger på anlæg

#### 3.1. Ammoniak

##### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-2,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2805,03 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	983,77 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	359,98 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

##### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	4348,78 KgN/år
Meremission fra anlæg	291,17 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

#### 3.2. Lugtgeneberegning



Staldnr	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldnr i luftberegning for område?
stald1 - løbe-/drægtighedsstald	Byzone	1671,14m	Ja	0	Nej
stald1 - løbe-/drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	1242,52m	Ja	0	Nej
stald1 - løbe-/drægtighedsstald	Enkelt bolig	450,96m	Nej	0	Nej
stald2,3,4 - farestald	Byzone	1696,43m	Ja	0	Nej
stald2,3,4 - farestald	Samlet bebyggelse	1271,45m	Ja	0	Nej
stald2,3,4 - farestald	Enkelt bolig	439,58m	Nej	0	Nej
stald5 - polte	Byzone	1723,50m	Ja	0	Nej
stald5 - polte	Samlet bebyggelse	1280,97m	Ja	0	Nej
stald5 - polte	Enkelt bolig	451,59m	Nej	0	Nej
stald6 - smågris	Byzone	1726,96m	Ja	0	Nej
stald6 - smågris	Samlet bebyggelse	1275,50m	Ja	0	Nej
stald6 - smågris	Enkelt bolig	460,09m	Nej	0	Nej
stald7 - smågris	Byzone	1731,65m	Ja	0	Nej
stald7 - smågris	Samlet bebyggelse	1264,58m	Ja	0	Nej
stald7 - smågris	Enkelt bolig	475,08m	Nej	0	Nej
stald8 - smågris	Byzone	1741,30m	Ja	0	Nej
stald8 - smågris	Samlet bebyggelse	1275,34m	Ja	0	Nej
stald8 - smågris	Enkelt bolig	472,45m	Nej	0	Nej
stald8a - smågris	Byzone	1750,70m	Ja	0	Nej
stald8a - smågris	Samlet bebyggelse	1259,49m	Ja	0	Nej
stald8a - smågris	Enkelt bolig	496,60m	Nej	0	Nej
stald9 - slagtesvin	Byzone	1754,71m	Ja	0	Nej
stald9 - slagtesvin	Samlet bebyggelse	1288,98m	Ja	0	Nej
stald9 - slagtesvin	Enkelt bolig	470,60m	Nej	0	Nej
stald9a - slagtesvin	Byzone	1765,07m	Ja	0	Nej
stald9a - slagtesvin	Samlet bebyggelse	1271,16m	Ja	0	Nej
stald9a - slagtesvin	Enkelt bolig	497,74m	Nej	0	Nej
stald10 - ny farestald	Byzone	1702,14m	Ja	0	Nej
stald10 - ny farestald	Samlet bebyggelse	1248,41m	Ja	0	Nej
stald10 - ny farestald	Enkelt bolig	467,72m	Nej	0	Nej
stald8b - smågris	Byzone	1730,45m	Ja	0	Nej
stald8b - smågris	Samlet bebyggelse	1294,20m	Ja	0	Nej
stald8b - smågris	Enkelt bolig	444,03m	Nej	0	Nej

3.2.1. Resultat af luftberegning

Områdetype	Bareråttags modal	Ukorrigeret genseftand	Korrigeret genseftand	Genseftand, audrift	Vægtet genseftandsftand	Geneftand overholdt?
Byzone	Ny	529, 78 m				Geneftand overholdt. Ingen naboefbeftand/byzone indenfor 1,2 gange genseftand.
Samlet bobygget	Ny	382, 18 m				Geneftand overholdt. Ingen naboefbeftand/byzone indenfor 1,2 gange genseftand.
Enkelt bolig	Ny	159, 99 m				Geneftand overholdt. Ingen naboefbeftand/byzone indenfor 1,2 gange genseftand.

**Natur og Miljø**

**Dato: Reference: Knud Egon  
Schultz**

**Direkte telefon: 8959 4011**

**E-mail: [knes@norddjurs.dk](mailto:knes@norddjurs.dk)**

**Journalnr.: 08/8836**

**Siderne 55 til 73 med udspretningsarealer er udeladt. I stedet er vist en samlet oversigt på bilagene 5 og 6.**



Gss-10



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonifal til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Dramme t	JB type	Vand t	Sædeskift e	Ref. andskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	8,78 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	8,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12-0	5,98 Ha	Nej	JB11	Nej	S2	S2	5,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14-0	1,97 Ha	Nej	JB11	Nej	S2	S2	1,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	4,36 Ha	Nej	JB7	Nej	S2	S2	4,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	16,20 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	16,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	7,80 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	7,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	2,01 Ha	Nej	JB11	Nej	S2	S2	2,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	2,19 Ha	Nej	JB7	Nej	S2	S2	2,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	1,09 Ha	Nej	JB11	Nej	S2	S2	1,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-0	4,73 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	9,72 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	9,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	6,03 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	6,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
21-0	3,04 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-1	9,85 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	9,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	8,26 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	8,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	10,34 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	10,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
26-0	17,60 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	17,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	18,87 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	18,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	18,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	13,65 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	13,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-0	15,23 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	15,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
24-0	13,84 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	13,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
25-0	5,35 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16-0	2,20 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-0	1,35 Ha	Nej	JB11	Nej	S2	S2	1,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
<b>Totalt</b>	<b>190,43 Ha</b>						<b>190,43 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>190,43 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>

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

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne søra- eller markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Note:

#### 4.1.4. Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ggb-2	1,10 Ha	Nej	Nej
Ggb-1	3,41 Ha	Nej	Nej
Gbb-1	2,58 Ha	Nej	Nej
Gks-1	16,76 Ha	Nej	Nej
Gku-1	1,60 Ha	Nej	Nej
Gku-2	1,51 Ha	Nej	Nej
Gaa-1-0	3,63 Ha	Nej	Nej
Gaa-2-0	1,19 Ha	Nej	Nej
Gaa-3-0	0,76 Ha	Nej	Nej
Gaa-4-0	5,85 Ha	Nej	Nej
Gaa-3-1	0,53 Ha	Nej	Nej
Gaa-5-1	2,28 Ha	Nej	Nej
Gka-2	4,27 Ha	Nej	Nej
Gka-3	5,54 Ha	Nej	Nej
Gaa-5-0	2,38 Ha	Nej	Nej
Gaa-10	2,43 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 55,82 Ha

## 4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

### 4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinogylle	23621,26 KgN	5222,44 KgP	0,00 DE	242,51 DE
Dybsærlao	124,92 KgN	35,86 KgP	0,00 DE	1,30 DE
Svinogylle	6855,00 KgN	1385,00 KgP	0,00 DE	70,60 DE

### 4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

### 4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinogylle	340,00 KgN	75,00 KgP	0,00 DE	3,50 DE

Modtager:  
Hjembækvej 60  
8500 Grønne

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinogylle	515,00 KgN	115,00 KgP	0,00 DE	5,30 DE

Modtager:  
Hjembækvej 62  
8500 Grønne

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinogylle	1450,00 KgN	320,00 KgP	0,00 DE	14,90 DE

Modtager:  
Kløvhusvej 17  
8500 Grønne

### 4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Dybetrøelse	124,92 KgN	35,86 KgP	0,00 DE	1,30 DE
Svinøgyllo	28171,26 KgN	6097,44 KgP	0,00 DE	289,41 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
28296,18 KgN	6133,30 KgP	0,00 DE	290,71 DE

4.2.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Svinøgyllo	27147,47 KgN	6307,34 KgP	0,00 DE	288,14 DE
Dybetrøelse	144,84 KgN	35,86 KgP	0,00 DE	1,30 DE
Svinøgyllo	3745,00 KgN	940,00 KgP	0,00 DE	51,40 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Svinøgyllo	340,00 KgN	75,00 KgP	0,00 DE	3,50 DE

Modtager:  
Hjembækvej 60  
8500 Grenaa

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Svinøgyllo	515,00 KgN	115,00 KgP	0,00 DE	5,30 DE

Modtager:  
Hjembækvej 62  
8500 Grenaa

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Svinøgyllo	420,00 KgN	90,00 KgP	0,00 DE	4,30 DE

Modtager:  
Hjembækvej 64  
8500 Grenaa

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Svinøgyllo	2385,00 KgN	525,00 KgP	0,00 DE	24,50 DE

Modtager:  
Kløvhøjvej 10  
8500 Grenaa

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Svinøgyllo	3534,00 KgN	801,00 KgP	0,00 DE	36,70 DE

Modtager:  
Kløvhøjvej 17  
8500 Grenaa

**4.3.4. Total Gødningsmængde**

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
Dybstroelse	144,84 KgN	35,86 KgP	0,00 DE	1,30 DE
Svinøgyllo	24298,47 KgN	5641,34 KgP	0,00 DE	265,24 DE

**4.3.5. Total sum af gødningsmængder**

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Gøder	DE - Svin og andre dyr
24443,31 KgN	5677,20 KgP	0,00 DE	266,54 DE

**4.3.6. Harmonital**

1,4 DE/Ha

**4.4. Udbringningsteknologi**

*Bedste tilgængelige udbringningsteknik*

Ikke beskrevet.



## 5. Beregninger på arealer

### 5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophæbning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udtaget eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	190,4 Ha	7,3 kg P/ha/år	4,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller græstet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	7,3 kg P/ha/år	4,9 kg P/ha/år
Lavbundjorde og drænet eller græstet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	7,3 kg P/ha/år	4,9 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller græstet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	7,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-1,3 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	29,7 kg P/ha/år
P-fra fersel, arealvægtet gennemsnit	24,8 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	4,9 kg P/ha/år

### 5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

#### 5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreal	1,4 DE/ha

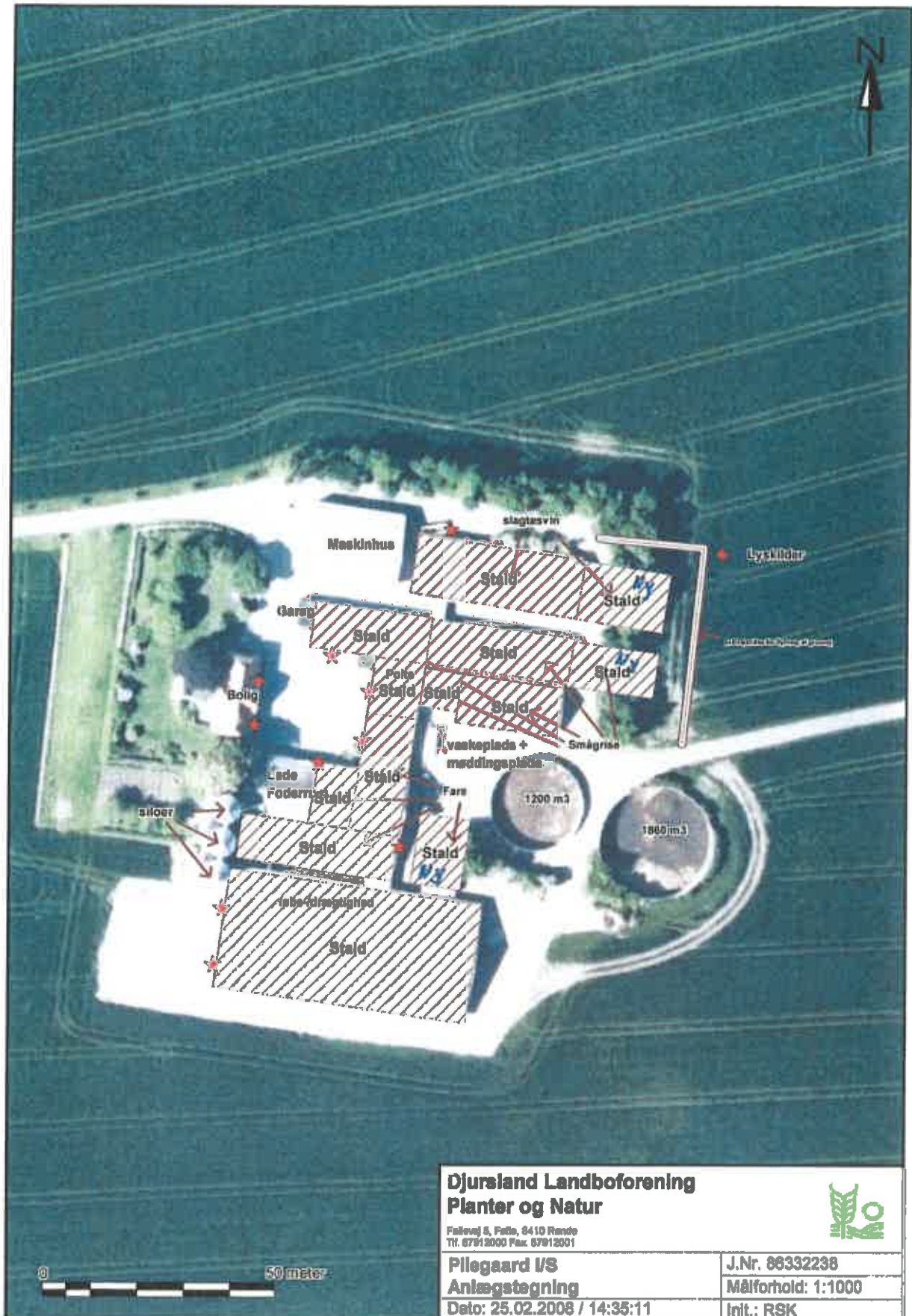
#### 5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	41,20 kgN/ha
kgN/ha DEreal	41,20 kgN/ha

### 5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.





**Djursland Landboforening  
Planter og Natur**



Fallevvej 5, Fålle, 8410 Rønde  
Tlf. 67912000 Fax: 67912001

**Pillegaard I/S  
Anlægsgøtning**

Dato: 25.02.2008 / 14:35:11

J.Nr. 86332236

Målforshold: 1:1000

Init.: RSK



Natur og Miljø, RSK

Følle den 14. april 2008

Norddjurs Kommune

**Vedr.: Beregning af årlig husdyrgødningsproduktion fra dyreholdet på ejendommen I/S  
Pilegaard - samt erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.**

<i>Dyrehold:</i>	Produktionen svarer til 289,4 DE	
<i>Gødningsproduktion:</i>	Årsproduktionen af gylle fra ovennævnte besætning: (se vedlagte lagerregnskab for husdyrgødning)	6102
	Samlet mængde tilledt gyllebeholdere:	<b>6102 t.</b>
	Dybstrøelse:	<b>13,6 t.</b>
<i>Gyllekapacitet:</i>	Eksisterende gyllebeholdere inkl kanaler:	5.870 m <sup>3</sup>
	I alt bliver kapaciteten på:	<b>5.870 m<sup>3</sup>.</b>

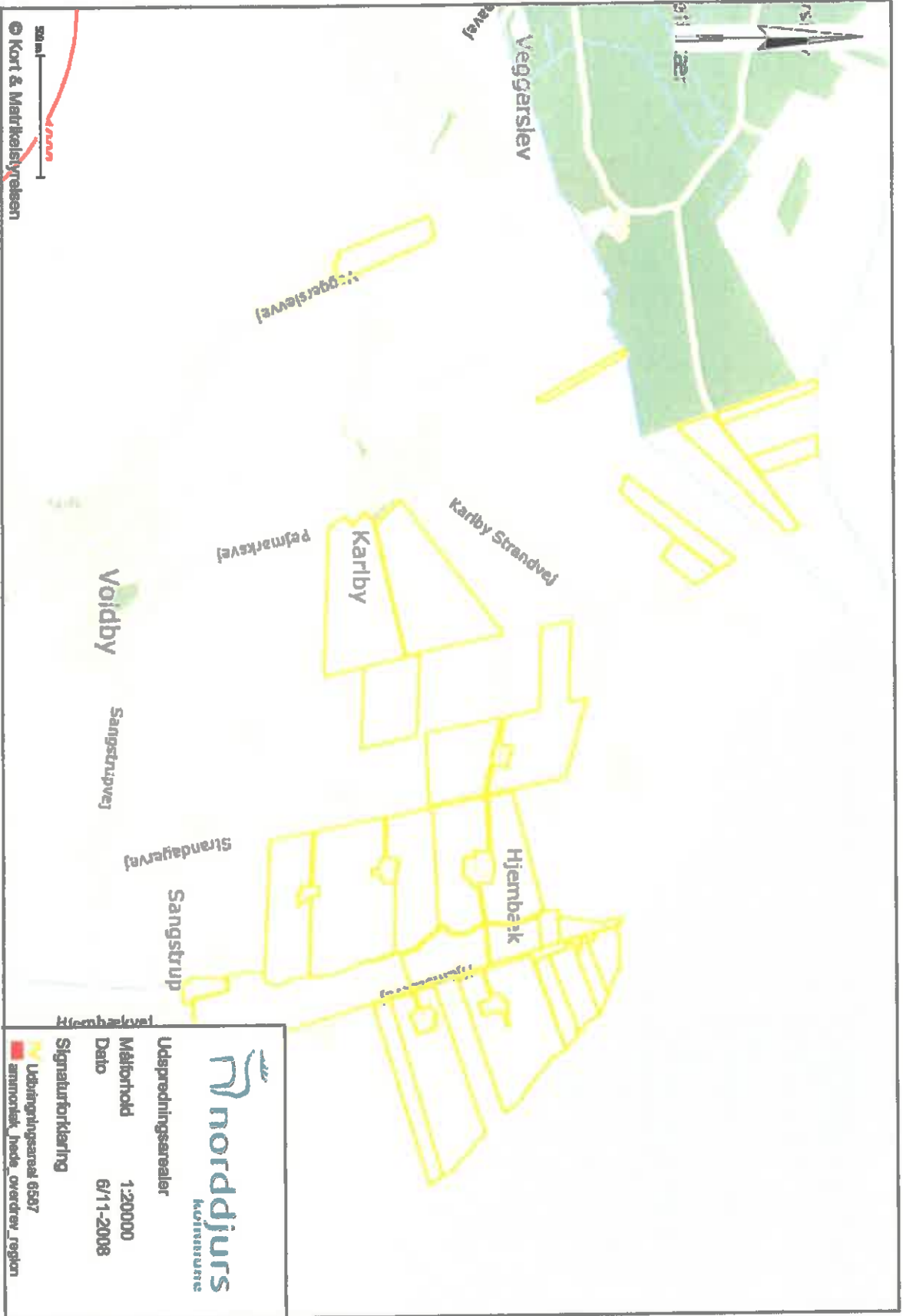
**Erklæring vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet:**

Det er muligt at opbevare en produktion af gylle samt opsamlet vand fra 11 måneder.  
Dybstrøelse opbevares på møddingaplads jf. gældende bestemmelser.  
Øvrige bestemmelser vedrørende areal, husdyrgødning og anvendelse her af, er opfyldt.

*Det kan derfor konstateres, at kravene om tilstrækkelig kapacitet er opfyldt.*

Med venlig hilsen

*Rikke Skyum*  
Natur- og Miljøkonsulent  
Telefon direkte: 8791 2045  
E-mail: rsk@landboforening.dk  
Fax: 8791 2001



**norddjurs**  
Kommune

Udspretningsarealer

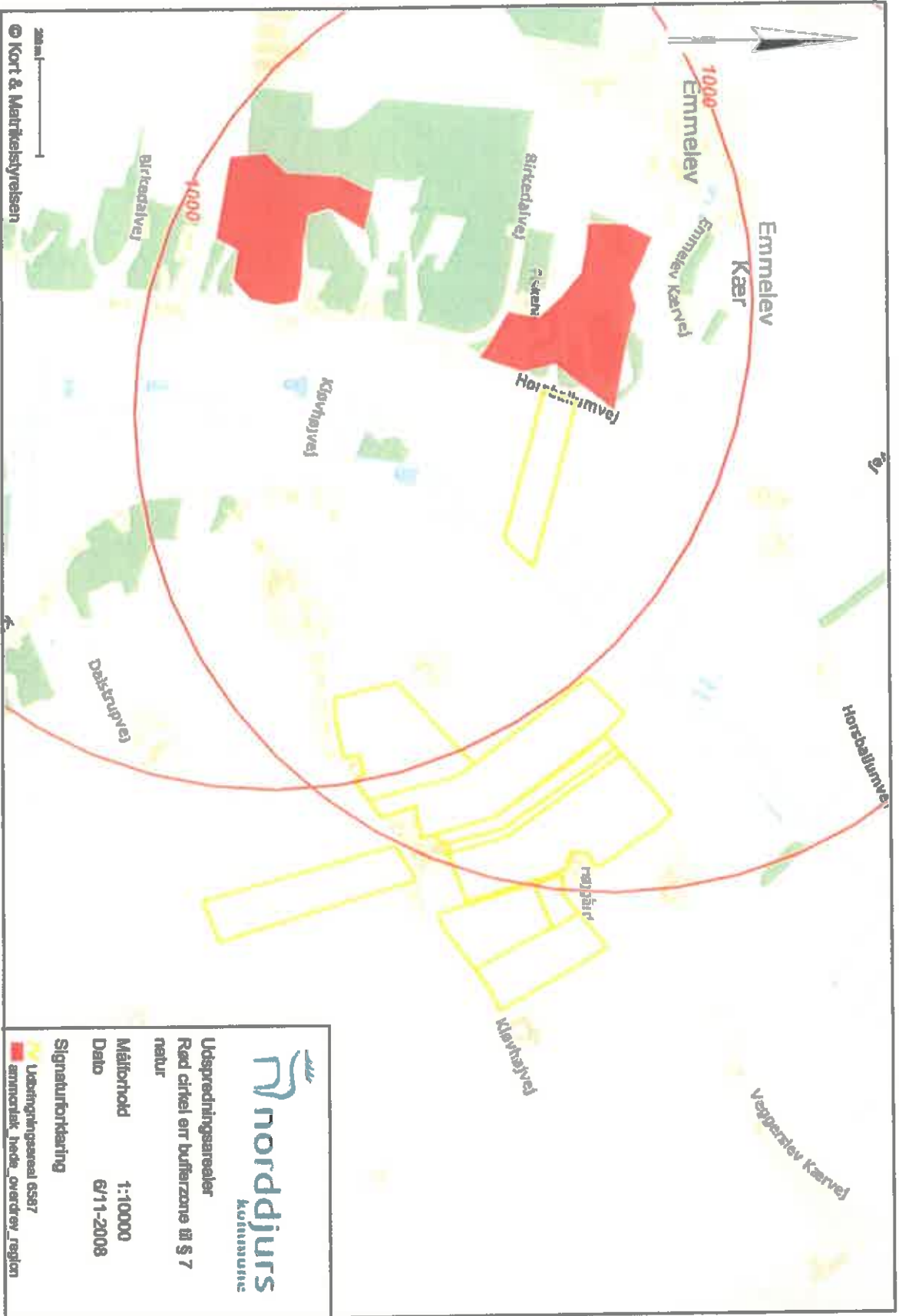
Målforhold 1:20000

Dato 6/1-2008

Signaturforklaring


Udspretningsareal 6507

amnorok\_hede\_ovenfor\_region



© Kort & Matrikstyrelsen

Reduktion som følge af efterafgrøder (kg N totalt) 476,08  
 Gennemsnitlig udnyttelsesgrad af husdyrgødning: 74,9

Input (kg N)			Bedriftsniveau		Output (kg N)			
	kg Reduceret N/ha	N-norm	<i>Nudrift</i>		kg Korrigeret N/ha	Reduceret til "0-rest" N-norm		
Kunstgødning	23,2	23,2		-	100,8		Salgsafgrøder	
Købt husdyrgødning	148,6	148,6		-	0,0		Soigte grise	
Købt foder	0,0	0,0		-	0,0		Kød	
Købt strøelse	0,0	0,0		-	0,0		Mælk	
Indkøbte grise	0,0	0,0		-	0,0		Solgt husdyrgødning	
Udsæd	2,8	2,8		-	0,0		Solgt foder	
N-fiksering	6,4	6,4		-	14,1		Solgt halm	
Atmosfærisk afsætning	15,0	15,0		-	0,0		Solgte slagtesvin	
				-		117,2	117,2	Planteoptagelse
<b>Input i alt</b>	<b>196,1</b>	<b>196,1</b>		-	<b>114,9</b>	<b>117,2</b>	<b>117,2</b>	<b>Output i alt</b>


	kg N/ha	Korrigeret til "0-rest"	Reduceret N-norm
Bedrifts N-overskud:	81,2	78,8	78,9
Areal :	190 ha		
Besætning :	0 dyreenheder		

### Fordeling af N-overskud

	kg N/ha	Korrigeret til "0-rest"	100 % OK af N-norm
Ammonium tab, stald	0,0	0,0	0,0
Ammonium tab, lager	0,0	0,0	0,0
Denitrifikation, lager	0,0	0,0	0,0
<b>Markoverskud</b>	<b>81,2</b>	<b>78,8</b>	<b>78,9</b>
Ammonium tab, afgæsning	0,0	0,0	0,0
Ammonium tab, udbringning husdyrgødning	13,3	13,3	13,3
Ammonium tab, udbringning kunstgødning	0,7	0,7	0,7
Denitrifikation, jord	17,2	17,7	17,7
Ændring i jordpuljen	4,6	5,1	5,1
N-udvaskning (kg N/ha)	40,2	42,0	42,0
Rest	5,2		
N-udvaskning (mg NO <sub>3</sub> /l)	78,4	82,0	82,0

Reduktion som følge af efterafgrøder (kg N totalt) 476,08  
 Gennemsnitlig udnyttelsesgrad af husdyrgødning: 74,8

## Bedriftsniveau

	Input (kg N)		Ansoget	Output (kg N)		
	kg N/ha	Reduceret N-norm		kg N/ha	Korrigeret til "0-rest"	Reduceret N-norm
Kunstgødning	38,4	38,4		- 100,8		
Købt husdyrgødning	128,4	128,4		0,0		
Købt foder	0,0	0,0		0,0		
Købt strøelse	0,0	0,0		0,0		
Indkøbte grise	0,0	0,0		0,0		
Udsæd	2,8	2,8		0,0		
N-fiksering	6,4	6,4		14,1		
Atmosfærisk afsætning	15,0	15,0		0,0		
					117,1	117,1
Input i alt	191,0	191,0		- 114,9	117,1	117,1

	kg N/ha	Korrigeret til "0-rest"	Reduceret N-norm
Bedrifts N-overskud:	76,1	73,9	73,9
Areal :	190 ha		
Besætning :	0 dyreenheder		

## Fordeling af N-overskud

	kg N/ha	Korrigeret til "0-rest"	100 % af N-norm	OK
Ammonium tab, stald	0,0	0,0	0,0	
Ammonium tab, lager	0,0	0,0	0,0	
Denitrifikation, lager	0,0	0,0	0,0	
<b>Markoverskud</b>	<b>76,1</b>	<b>73,9</b>	<b>73,9</b>	
Ammonium tab, afgræsning	0,0	0,0	0,0	
Ammonium tab, udbringning husdyrgødning	11,5	11,5	11,5	
Ammonium tab, udbringning kunstgødning	1,2	1,2	1,2	
Denitrifikation, jord	16,4	16,9	16,9	
Ændring i jordpuljen	2,7	3,2	3,2	
N-udvaskning (kg N/ha)	39,5	41,2	41,2	
Rest	4,8			
N-udvaskning (mg NO <sub>3</sub> /l)	77,1	80,4	80,4	





## **BAT-redegørelse for Pilegaard I/S, Strandagervej 6, 8500 Grenaa**

- renere teknologi og ressourcebesparende tiltag

### **Staldsystem og -teknologi**

Der er valgt følgende staldsystem:

- Alle nybygninger (stald 8a, 9a og 10) opføres med delvis spaltegulv med min 25 % fast gulv, som betegnes som referencestald i forhold til bedste staldsystem.
- Stald 8 renoveres i forbindelse med omlægning af dyreholdet, således at fuldspaltegulvet ændres til delvis spaltegulv.

Ved renovering af eksisterende stalde vil BAT teknologier blive inddraget i overvejelserne så disse stalde så vidt muligt også lever op til kravet om BAT teknologi.

### **Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet**

#### **Forsuring**

- Der vælges ikke forsøringsanlæg, da der er tale om en mindre tilbygning til produktionsanlægget. Investering i forsøringsanlæg vurderes derfor ikke at kunne forrentes af den beskedne udvidelse. I øvrigt ligger der ikke sårbar natur i umiddelbar nærhed og de 20 % ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis.

#### **Gulve**

- Delvis spaltegulv med min 50 % fast gulv er fravalgt af hygiejnemæssige årsager. Det er i en slagtesvinestald meget svært at renholde stierne i sommermånederne, hvorfor der let vil fremkomme u hensigtsmæssigt meget svineri i stierne.

#### **Fodring**

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring
- Der anvendes fæscfodring og foder indeholdende fytase

#### **Vand**

- Der anvendes drikkekar i stedet for ventiler i de fleste stalde. Kun i farestalden anvendes drikkeventiler. Derved reduceres vandforbruget.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

#### **Energi**

- Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, der regnes som mest energieffektive. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.
- Der etableres overbrusning i staldene 9 og 9A. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

## **Management**

- Ejer deltager i ERFA-gruppe med andre svineproducenter for at sikre et højt fagligt niveau
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Alle oplysninger i den forbindelse findes i den miljømappe på bedriften.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

## **Opbevaring af husdyrgødning**

- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

## **Fravalg af opbevaringsteknologi**

### **Overdækning af gylletanke**

- Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

## **Udbringning af husdyrgødning**

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder

## Journal til egenkontrol af husdyrgodkendelse.

### Driftskontrol

Dokumentation kontrolpunkt	Dokumenttype
Dyreholdets størrelse (f. eks. E-kontrol)	
Konstant drift af forsyningsanlæg (f. eks. udskrifter fra datalogning)	
Kemisk luftrensning (f. eks. udskrifter fra datalogning)	
Driftstid gyllekøling (f. eks. tal fra timetæller)	
Forbrug af svovlsyre (f. eks. faktura for indkøb)	
Lugtrensning (f. eks. service rapport)	
Skærpet harmonikrav (f. eks. gødningsregnskab)	
Andre virkemidler (f. eks. gødningsregnskab / sædskifteplaner)	
Fosforoverskud (f. eks. gødningsregnskab / ansøgninger enkeltbet)	
Nedsat handelsgødningsforbrug (f. eks. gødningsregnskab)	
Antal FE/dyr og g råprotein/FE (f. eks. bilag W)	

### Servicekontrol

	Datoer	Bemærkninger
Eftersyn ventilationsanlæg		
Rengøring af ventilatorer		
Rengøring af stalde		
Rengøring af stalde		
Rengøring af stalde		
Reparation af gyllebeholder		
Uheld		

### Bortskaffelse af affald.

Færligt affald	Mængde/ antal pr. år.	Affaldstransporter	Afleveringssted	Behandlingsanlæg
Spildolie				
Oliefiltre				
Rester af sprøjtemidler				
Akkumulatorer				
Kemikalieaffald				
Kanyler				
Spraydåser				
<b>Erhvervsaffald</b>				
Døde dyr				
Papir/ pap				
Landbrugsplast				