

Afdeling: Natur og Miljø
Dato: 26.11.2007
Reference: Jens Rasmussen/anje
Telefon: 8959 4014
E-mail: jenr@norddjurs.dk
J.nr.: 07/15052



Miljøgodkendelse af husdyrbrug

På Tingshøjvej 13, 8570 Trustrup

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

Husdyrbrugets navn:	Tinghøjvej 13 8570 Trustrup
Art:	Svinebrug
Cvr. nr.:	27661629
Matr. nr.:	16 b m.fl. Albøge By, Albøge
Ejer af husdyrbruget	Claus Mathiassen, Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup
E-mail:	claus@mathiassen.mail.dk
Driftsansvarlig:	Claus Mathiassen, Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup
Godkendelsesparagraf:	§ 12 - husdyrproduktion større end 250 D.E.
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres den 27. og 28.11.2007.

Klagefristen udløber den 27.12.2007.

Søgsmålsfristen udløber den 28.05.2008.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 28.11.2015.

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		6
2.1.1 Generelt		6
2.1.2 Produktionsniveau		7
2.1.3 Placering og udformning af anlæg		7
2.1.4 Ammoniakreducerende teknologi		7
2.1.5 Opbevaringsanlæg		7
2.1.6 Gødningshåndtering		8
2.1.7 Transport		8
2.1.8 Spildevand		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		8
2.1.15 Affald		9
2.1.16 Udbringningsarealer for husdyrgødning		10
2.1.17 Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering		10
2.1.18 Uheld		10
2.1.19 Egenkontrol		11
2.1.20 Ophør		11
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		12
3.1.5 Opbevaringsanlæg		12
3.1.6 Gødningshåndtering		12
3.1.7 Transport		13
3.1.8 Spildevand		13
3.1.9 Støjklider		13
3.1.10 Lugt og støv		13
3.1.11 Lys		13
3.1.12 Skadedyr		13
3.1.13 Oplag af olie		13
3.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin		14
3.1.15 Affald		14
3.1.16 Udbringningsarealer for husdyrgødning		14
3.1.17 Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering		14
3.1.18 Uheld		14
3.1.19 Egenkontrol		15
3.1.20 Ophør		15
4. Tilsyn		15

5. Lovgrundlag	15
6. Underretning om offentliggørelse og klagevejledning	16
7. Liste over sagens bilag og øvrige akter	17

0. LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er bygget op således, at der indledes med et meget kort resumé af det, der ansøges om (hele ansøgningen (scenariet med det største dyrehold) 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 ansøges om godkendelse til udvidelse af eksisterende smågrise- og slagtesvineproduktion. I dag er der en godkendt produktion på 6000 slagtesvin (33,5-102,5 kg) og 13350 producerede smågrise (9-33,5 kg) svarende til i alt 249,46 dyreenheder. Dyreholdet ønskes udvidet således, at den samlede produktion udvides til 490/477 dyreenheder.

I ansøgningen er beskrevet 2 scenarier:

1. scenarium

Der bygges 2 nye smågrisestalde og 2 nye slagtesvinestalde. Gammel stald med fuldspaltegulv ombygges til lade med korngrav.

Ammoniakreduktion opnås ved forsuring.

Antal dyreenheder: 490

2. scenarium

Der bygges 2 nye smågrisestalde og 2 nye slagtesvinestalde. Gammel stald med fuldspaltegulv ombygges til lade med korngrav.

Alle stalde indrettes til smågriseproduktion og stalden placeret længst mod vest udvides med staldafsnit med 1060 stipladser til smågrise.

Ammoniakreduktion opnås ved forsuring.

Antal dyreenheder: 477

I forbindelse med udvidelsen vil der endvidere blive opført 3 siloer med en højde på 12,8 meter, et fritstående halmfyr med en skorsten på 13,5 meter og en effekt på 340 kW, en overdækket forbindelsesgang mellem rundbuehallerne til smågrise, en ny lade på 810 m², ny vaske- og læsseplads på 265 m² og ny 40 m² betonplads til teknikcontainer.

Der bygges endvidere ny 5500 m³ gyllebeholder og ny 300 m³ fortank/procestank.

Der er mere end 1000 m til § 7 naturtyper. Luftgeneafstanden er overholdt.

På nær 3,11 ha af udbringningsarealerne, som ligger i grundvandsområde, er ingen af udbringningsarealerne følsomme i forhold til nitratudvaskning til grundvandet eller fosfor og kvælstofudvaskning via overfladevand til sårbare vådområder. Der kan derfor udbringes husdyrgødning på disse arealer i forhold til de generelle harmoniregler.

Hele ansøgningen er vedlagt som bilag 5.

2. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup.

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. 1696 af 19. december 2006.
- Skov- og Naturstyrelsens 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 udskriftning af **udspredningsarealet**. Kommunen tager efterfølgende stilling til, om udskiftningen af udspredningsarealet 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:

1. En årlig produktion af slagtesvin på 10600 (33-105 kg (310,8 DE)) og 28600 smågrise (8-33 kg (179,2 DE)), svarende til maksimalt 490 dyreenheder, eller
2. En årlig produktion på 76270 smågrise (8-33 kg), svarende til maksimalt 477,8 dyreenheder.

Det godkendes, at produktionen helt kan omlægges til nævnte smågriseproduktion (2) i retsbeskyttelsesperioden.

2.1.3 Placering og udformning af anlæg

Godkendelsen omfatter eksisterende stalde og gyllebeholder (bygning 1, 2, 6, 7 og 13).

Godkendelsen omfatter endvidere 2 nye smågrisestalde på hver 530 m² (bygning 3 og 4), ny lade (bygning 8), 3 nye 12,8 meter høje siloer (bygning 9), 2 nye slagtesvinestalde på henholdsvis 1465 m² og 950 m² (bygning 10 og 11), ny 5500 m³ gyllebeholder (bygning 14), ny 300 m³ fortank/procestank (bygning 15), ny betonplads til teknikcontainer (bygning 16), ny vaskeplads (bygning 17) og nyt halmfyr (bygning 18).

Godkendelsen omfatter ombygning af gammel stald (bygning 7) til lade med korngrav og mandskabsfaciliteter.

Såfremt produktion 2 vælges omfatter godkendelsen, at alle stalde indrettes til smågriseproduktion og, at stalden placeret længst mod vest udvides med staldafsnit med 1060 stipladser til smågrise. (Alle bygningsnumre fremgår af bilag 2).

Der skal etableres et tre-rækket læhegn mod vest, som angivet i ansøgningen.

Læbæltet skal være mindst tre-rækket og bestå af træer og buske, som er almindelige for denne egn.

Beplantning og vedligeholdelse af læhegnet skal foregå efter de retningslinjer, eller tilsvarende, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter.

2.1.4 Ammoniakreducerende teknologi

Forsuringsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med fabrikantens vejledning herom.

Der skal foreligge dokumentation for kontinuerlig drift i form af udskrifter fra datalogning vedrørende pH og tilsætning af svovlsyre.

pH-værdien må maksimalt være 6.

pH-måleren skal kalibreres mindst hver 3. måned.

Procestanken skal forsynes med aktiv kulfilter, således at udluftningsluften renses.

2.1.5 Opbevaringsanlæg

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel.

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

2.1.6 Gødningshåndtering

Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderne, skal elinstallationen 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.

Såfremt gyllen læses med fast pumpeudstyr, skal der etableres en støbt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gyllevogn skal ske. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

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

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.

Eventuel nedsivning af overfladevand skal ske i særskilt nedsivningsanlæg.

Sanitært spildevand fra mandskabsrum må ikke sammenblandes med gylle og vaskevand eller tilledes gødningsbeholdere.

2.1.9 Støjkilder

Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet udenfor eget skel målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

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 for omkringliggende nabobeboelser, bymæssige bebyggelser eller virksomheder.

2.1.11 Lys

Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor 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 retningslinjer 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.

Smøreolie og lignende skal opbevares under tag, på tæt gulv/spildbakke og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

2.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin

Bekæmpelsesmidler og medicin på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord. Der må ikke sammen med bekæmpelsesmidler opbevares foderstoffer, medicin eller levnedsmidler.

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.

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

Eventuelt 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

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

De generelle udbringningsregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen er gældende for dette husdyrbrug.

2.1.17 Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering

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.

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.

2.1.18 Uheld

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

Inden udgangen af 2009 skal der udarbejdes en beredskabsplan, der fortæller hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

Procedure for hvordan ulykken/skaden stoppes, således at dens omfang begrænses mest muligt.

Information om hvilke personer og myndigheder der skal kontaktes samt hvordan de kontaktes.

Kortbilag over ejendommen med angivelse af miljøfarlige stoffer samt afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.

En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt, som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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 forsyringsanlægget reducerer gyllens pH-værdi til maksimalt 6.
9. Dokumentation for kalibrering af pH-måler.

Det vedlagte skema, bilag 4, 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 gyllebeholderen 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

Norrdjurs 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.

3.1.2 Produktionsniveau

Der er her stillet vilkår om det højest tilladte dyrehold. Der er endvidere givet mulighed for en vis fleksibilitet, således at ansøger i retsbeskyttelsesperioden kan vælge mellem 2 produktionsformer.

3.1.3 Placering og udformning af anlæg

Anlæggene er placeret ude i det åbne land langt fra bymæssig bebyggelse. Anlæggene er endvidere placeret således, at der er mere end 1000 m til de beskyttede naturtyper i § 7 i husdyrloven. Der er derfor ikke stillet yderligere vilkår om ammoniakreduktion end de generelle 15 %.

De nye anlæg placeres i tilknytning til eksisterende byggeri og opføres i tilsvarende materialer. Der er allerede foretaget plantning af et tre-rækket læhegn mod øst og der bliver endvidere plantet et nyt læhegn mod vest.

Det er Norrdjurs Kommunes opfattelse, at de nye anlæg kan placeres som ansøgt og med tiden vil blive meget sløret i omgivelserne og dermed ikke medføre en uacceptabel forringelse af de landskabelige værdier.

Det bemærkes, at vilkårene for etablering af halmfyret fastlægges i forbindelse med Norrdjurs Kommunes bygningsafdelings behandling af tilhørende byggesag.

3.1.4 Ammoniakreducerende teknologi

Kravet om 15 %'s ammoniakreduktion opnås ved etablering af forsøringsanlæg med virkning på alle nye stalde.

De stillede vilkår sikrer, at forsøringsanlægget løbende kontrolleres, således at det sikres, at det hele tiden kører optimalt.

3.1.5 Opbevaringsanlæg

Djursland Landboforening har beregnet, at opbevaringskapaciteten svarer til 11 måneders tilførsel. Denne opbevaringskapacitet finder Norrdjurs Kommune meget tilfredsstillende.

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

Der er gode oversigtsforhold ved udkørsel på Tingshøjvej. Slagtesvin afhentes ofte om natten. Kørsel med foder og husdyrgødning foregår derimod i dagtimerne. I ansøgt drift forventes det, at der blandes foder på ejendommen. Derved reduceres antallet af fodertransporter til ejendommen væsentligt.

Norrdjurs Kommune finder ikke, at det er nødvendigt at stille vilkår til transport.

3.1.8 Spildevand og overfladevand

Det bemærkes, at håndtering af sanitært spildevand fra mandskabsrum reguleres i forbindelse med Norrdjurs Kommunes bygningsafdelings behandling af tilhørende byggesag.

3.1.9 Støjklider

De væsentligste støjklider er ventilationen og foderhåndteringen. Det forventes, at foderet fremover blandes på ejendommen.

Der er ca. 200 meter til nærmeste nabobeboelse. Afstanden til byzone og til en samlet bebyggelse er meget længere.

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

3.1.10 Lugt og støv

Korrigeret geneafstand vedrørende lugt er ved den største produktion (største belastning) til nabobeboelse beregnet til da. 268 meter.

Den vægtede gennemsnitsafstand til nabobeboelse er 270 meter.

Da den korrigerede geneafstand til nabobeboelse således er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand er genekriterierne overholdt.

Afstanden til nærmeste bymæssige bebyggelse er over 1000 meter.

Af hensyn til nærmeste nabobeboelse er der stillet vilkår om rensning af udluftningsluften fra forsuringsanlæggets procestank.

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

3.1.11 Lys

Udendørs lys etableres med bevægelsescensor, således at lyset kun er tændt i kortere perioder.

3.1.12 Skadedyr

Der er stillet vilkår om, at fluebekæmpelse skal foregå efter de retningslinjer, 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 olie.

3.1.14 Bekæmpelsesmidler og medicin

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

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 arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning, ligger uden for områder, der er udpeget som særlige drikkevandsområder eller nitratbelastet område.

Alle arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning, ligger uden for områder, hvor harmonireglerne skal skærpes af hensyn til afledning af overfladevand til sårbare Natura 2000 områder.

Alle arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning, ligger uden for oplande til sårbare Natura 2000 områder, hvorfor der ikke er specielle krav til fosforreduktion.

Der er ikke udarbejdet indsatsplaner for området, hvor der udbringes husdyrgødning.

En meget begrænset del af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde (3,11 ha). Der er her fastsat en grænse for udvaskning af nitrat i rodzonen på 50 mg/l i ansøgt drift. Er denne grænse allerede overskredet i nudriften, tillades ikke nogen merbelastning i ansøgt drift. Af ansøgningen fremgår, at udvaskningen ikke forøges men reduceres en smule på de to arealer, der ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde. Nogle få udbringningsarealer ligger i Syddjurs Kommune, som derfor er blevet hørt i sagen. I skrivelse af 28. august 2007 meddeler Syddjurs Kommune, at der kan udbringes op til maksimalt 1,4 DE/ha på disse arealer.

Udfra ovenstående er det de generelle udbringningsregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, der er gældende for dette husdyrbrug.

3.1.17 Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering

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

Af ansøgningen fremgår desuden, at staldene ventileres med frekvensstyrede elmotorer, som giver en energieffektiv regulering af ventilationen. Alle stalde har undertryksventilation, som er ca. 50 % mere energieffektiv end ligetryksventilation. Der anvendes stort set kun drikkekopper, således at vandspild minimeres.

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 optimalt 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 gyllebeholderen ikke er placeret ude i det åbne land uden tilknytning til de øvrige anlæg, er der ikke stillet vilkår om, at den 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 § 39, jævnfør § 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. 1696 af 19. december 2006.

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 Grenaa Bladet, Djurslandsposten, Folkebladet og Lokalavisen den 27. og 28. november 2007.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

Hans Peter Thaagaard Andreasen, Tinghøjvej 4, Albøge, 8570 Trustrup

Henrik Hansen, Tinghøjvej 7, Albøge, 8570 Trustrup

Jim Bak, Tinghøjvej 9, Albøge, 8570 Trustrup

Peder Ovesen Drachmann, Tinghøjvej 11, Albøge, 8570 Trustrup

Danmarks Naturfredningsforening v/ Birthe Svendsen, Hestehavevej 16, Gjerrild, 8500 Grenaa

Miljøministeren, Miljøministeriet, Højbro Plads 4, 1200 København K. mim@mim.dk

Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. post@aar.mim.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen for Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. midt@sst.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. info@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 København Ø. dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forenings lokalgruppe v/ Jens Bonde Poulsen, Hevringvej 24, 8950 Ørsted

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund. jkt@sportsfiskerforbundet.dk

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 til Norddjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der videresender klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er den 27.12.2007.

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 offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG OG ØVRIGE AKTER

- Bilag 1. Placering af virksomheden.
- Bilag 2. Placering af bygningerne (situationsplan).
- Bilag 3. Placering af udspretningsarealer.
- Bilag 4. Skema til egenkontrol.
- Bilag 5. Ansøgning

Øvrige sagsakter:

Tilsynsrapport af 27. juni 2007.



Jens Rasmussen
miljømedarbejder



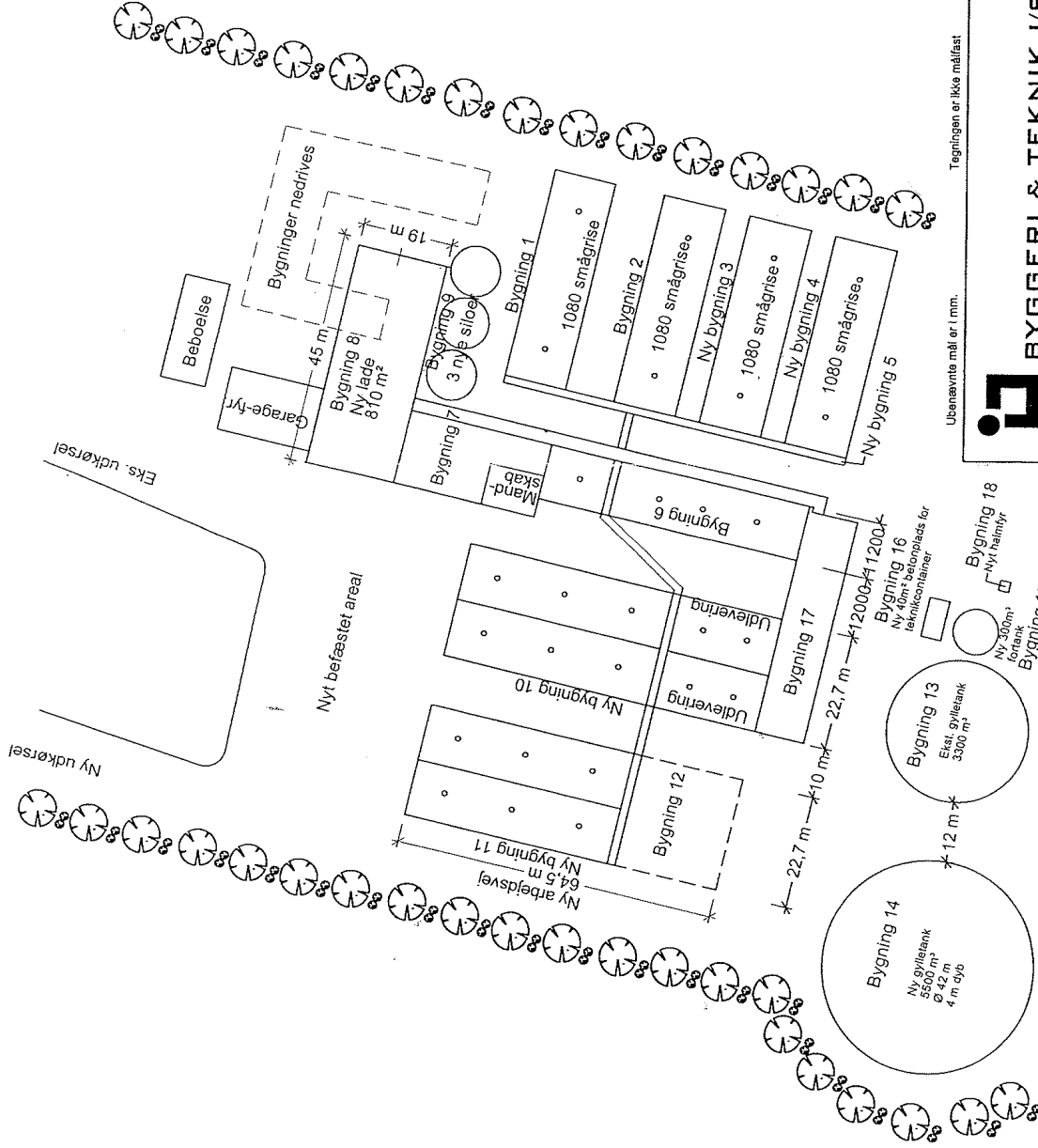
Tinghøjvej 13

Målestok 1:10000

Dato 25/9-2007

Signaturforklaring

200 m
© COWI

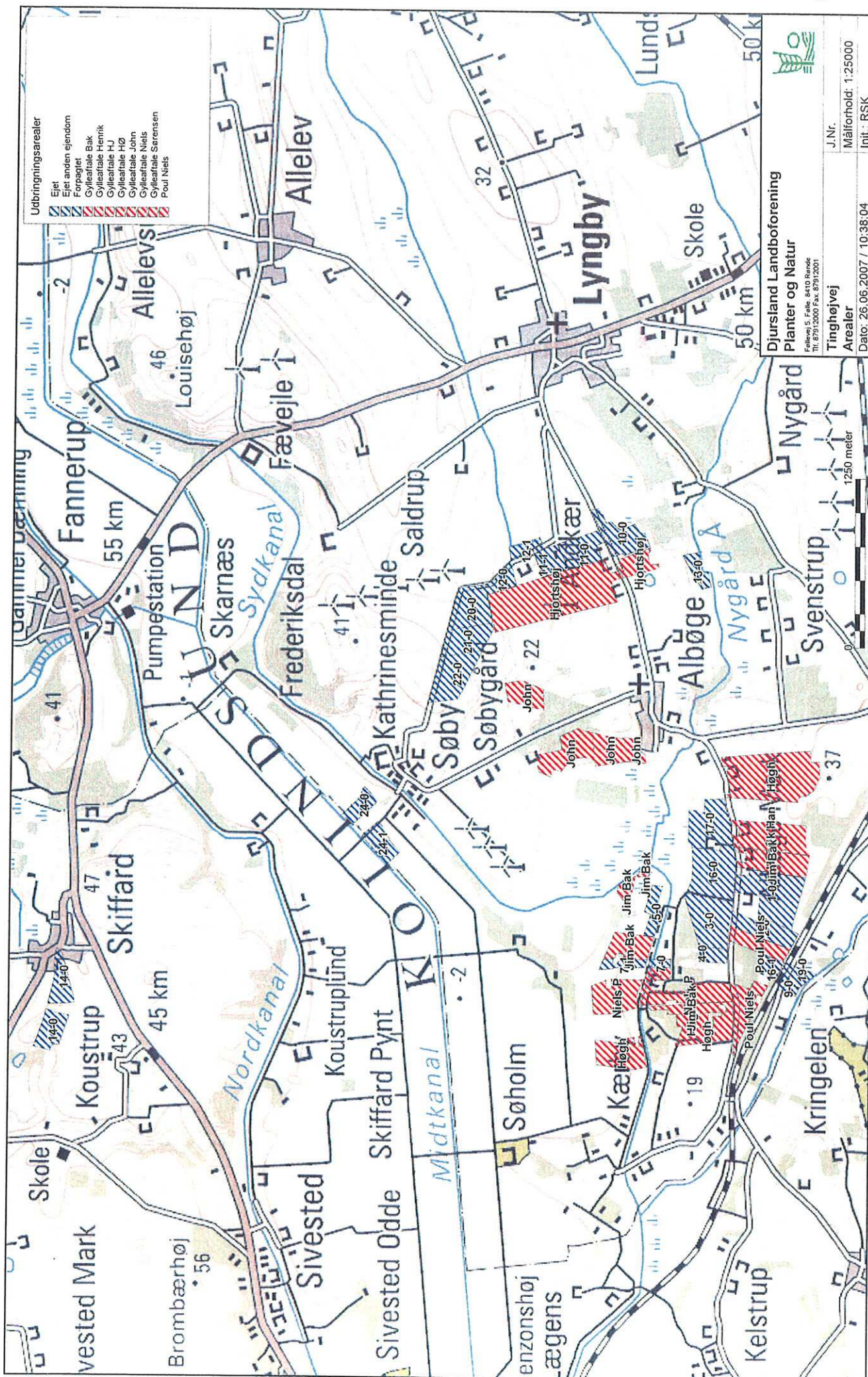


Tegningen er ikke målfast
Ubenaevnte mål er i mm.

Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S	Marsvej 1, 8900 Randers Tlf.: 8644 7411 - Fax.: 8644 7085 Info@byggeri-teknik.dk - www.byggeri-teknik.dk
	Målforhold: 1:1000 Kons. & tegner: koa
SAG:	Situationsplan.
Emne:	Ny slægtesvinestald, smågrisestald og gylletank.
Dato:	24.04.2007 Godkendt:
Bygherre:	Claus Mathiasen Tinghøjvej 13, Albøge 8570 Trustrup
Byggeadresse:	Tinghøjvej 13, Albøge. 8570 Trustrup
Tegn.nr.:	63091_T_1_X_sitplan 4
Tlf.:	8699 8510
Fax:	8699 8887
Mobil:	2274 9949
E-mail:	
Viborg Afdeling: Asmickløstervej 11, 8800 Viborg, Tlf.: 8728 1800 Vibjerg Afdeling: Brægdgåds 54, 7480 Vibjerg, Tlf.: 9713 1211	

SITUATIONSPLAN 1:1000

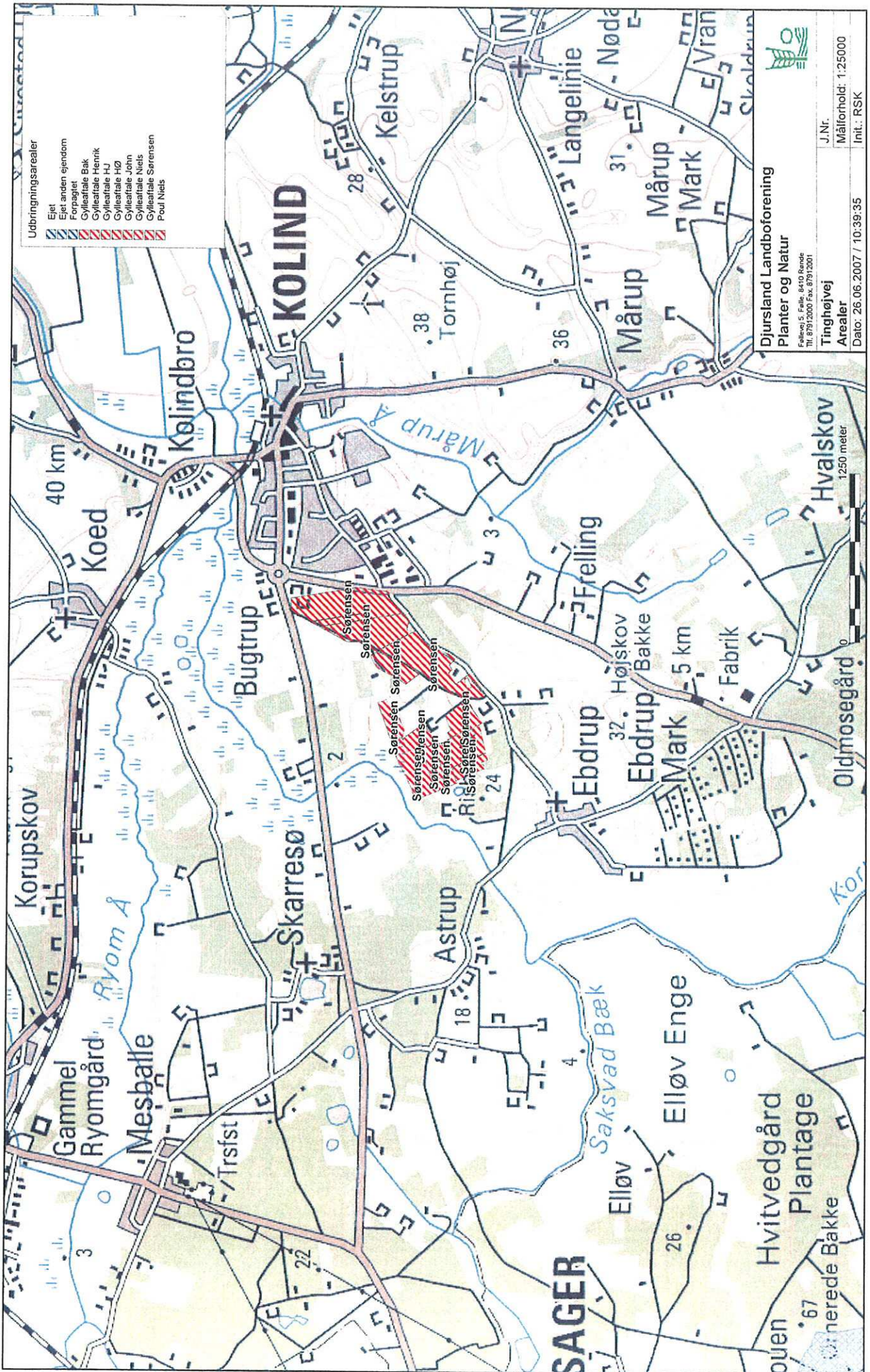


Djursland Landboforening
Planter og Natur

Pallevaj 5, Fole, 8410 Rende
Tlf. 87312000 Fax. 87312001

Tinghøjvej
Arealer

J.Nr. Målforshold: 1:25000
Dato: 26.06.2007 / 10:38:04
Int.: RSK



Journal til egenkontrol af husdyrgodkendelse

Driftskontrol

Dokumentation kontrolpunkt	Dokumenttype
Dyreholdets størrelse (f.eks. E-kontrol)	
Andre virkemidler (f.eks. gødningsregnskab / sædskifteplaner)	
Kontinuerlig drift af forsøringsanlæg (udskrift fra datalogning)	

Servicekontrol

	Datoer	Bemærkninger
Rengøring af stalde		
Rengøring af stalde		
Rengøring af stalde		
Reparation af gyllebeholder		
Uheld		

Bortskaffelse af affald

Farligt affald	Mængde / antal pr. år.	Affaldstransportør	Afleveringssted	Behandlingsanlæg
Spildolie				
Oliefiltre				
Rester af sprøjtemidler				
Akkumulatorer				
Kemikalieaffald				
Kanyler				
Spraydåser				
Erhvervsaffald				
Døde dyr				
Papir / pap				
Landbrugsplast				

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Skema nummer: 1767
Dato: 26-04-2007

Navn	Claus Mathiasen
Adresse	Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup
Telefon	86998510
Mobil	22749949
E-Mail	claus@mathiasen.mail.dk

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold	4
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
2. Anlæg	6
3. Beregninger på anlæg	37
3.1. Ammoniak	37
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	37
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	37
3.2. Lugtgeneberegning	38
3.2.1. Resultat af lugtberegning	39
4. Oplysninger om arealer	40
4.1. Arealer	40
4.1.1. Kortbilleder	40
4.1.2. Udbringningsarealer	68
4.1.3. Aftalearealer	69
4.2. Grundlæggende arealinformationer	70
4.3. Gødningsregnskab (Nudrift)	71
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	71
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	71
4.3.3. Fraført Gødningsmængde	71
4.3.4. Total Gødningsmængde	71
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	71
4.3.6. Harmonital	71
4.4. Gødningsregnskab (Ansøgt)	71
4.4.1. Produceret Gødningsmængde	71
4.4.2. Tilført Gødningsmængde	71
4.4.3. Fraført Gødningsmængde	71
4.4.4. Total Gødningsmængde	72
4.4.5. Total sum af gødningsmængder	72
4.4.6. Harmonital	72

5. Beregninger på arealer	73
5.1. Fosforberegning	73
5.2. Nitratberegning (Overfladevand)	73
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	73
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	73
5.3. Nitratberegning (Grundvand)	73
5.3.1. Ansøgt	73
5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)	73

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

1.1. Ansøger

Navn	Claus Mathiasen
Adresse	Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup
Telefon	86998510
Mobil	22749949
E-Mail	claus@mathiasen.mail.dk

1.2. Konsulent

Navn	Rikke Skyum
Adresse	Føllevej 5, 8410 Rønde
Telefon	87912045
Mobil	
E-Mail	rsk@landboforening.dk

1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Claus Mathiasen
Adresse	Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup
Telefon	86998510
Mobil	22749949
E-Mail	claus@mathiasen.mail.dk

1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Vestergård
Adresse	Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup
CVR	27661629

1.5. Yderligere oplysninger

Kort Beskrivelse

Der søges om godkendelse til udvidelse af eksisterende smågrise- og slagtesvinproduktion på ejendommen Tinghøjvej 13, 8570 Trustrup. Ejendommen ejes og drives af Claus Mathiassen.

I dag er der en godkendt produktion på 6000 slagtesvin pr. år (33,5-102,5 kg) og 13350 smågrise (9-33,5 kg) svarende til i alt 249,64 DE, beregnet efter gældende normer. Efter udvidelsen vil den samlede produktion blive udvidet til 489,97 DE.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført 2 nye stalde til smågrise på hver 530 m², 2 nye slagtesvinstalde på hhv 950 og 1465 m², Ny lade på 810 m², en overdækket forbindelsesgang mellem rundbuehalerne til smågrise på 120 m², ny betonplads på 40 m², ny vaske- og læsseplads på 265 m². Herudover vil den gamle stald med fuldspaltegulv blive omdannet til lade med korngrav. Der opstilles endvidere 3 siloer samt halmfyrr.

Smågrisestaldene vil blive opført i stålplader med overflade som de eksisterende stalde. De kommer til at ligge parallelt med de eksisterende smågrisestalde.

Slagtesvinstaldene opføres i hvide elementer med røde gavle. Disse kommer til at ligge parallelt med den eksisterende slagtesvinstald. Kun gavlenderne på slagtesvinstaldene og den nye lade vil være synlige fra offentlig vej. Der er eksisterende læhegn øst for bygningerne og der etableres nyt læhegn mod vest.

I forbindelse med udvidelsen vil der ikke blive ændret på staldsystem i den eksisterende stald.

Byggeriet forventes påbegyndt omkring 1. juni 2008. Først bygges smågrisestaldene og dernæst slagtesvinstaldene. Produktionen i de nye stalde forventes at starte omkring den 1. marts 2009.

En produktion på 489,97 DE kræver et harmoniareal på minimum 350 ha. På bedriften drives ca. 131 ha og der er indgået gylleaftaler på yderligere 223,5 ha. Harmonikravet er således overholdt. Der afsættes i alt 312,3 DE til aftalearealer.

Der ønskes fleksibilitet i den ansøgte miljøgodkendelse således at ansøger kan vælge at overholde kravet om 15 % ammoniakreduktion ved enten at bygge slagtesvinestaldene med min 50% fast gulv alternativt ved anvendelse af forsuring. Scenarieregninger vedlægges.

Ydermere ønskes der en godkendelse der rummer mulighed for enten at producere den ansøgte produktion eller alternativt at producere et stigende antal smågrise i takt med reduktion af slagtesvin. Der vedlægges scenarieregning for ren smågriseproduktion. Ved en sådan produktion udvides den vestligste stald med et yderligere staldafsnit med i alt 1060 stipladser til smågrise.

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. Staldsystemet i alle stalde er delvist spaltegulv med enten min 25% fast gulv (forsuring) eller min. 50 % fast gulv som dels giver lavere ammoniakfordampning og dels giver mindre lugtpåvirkning. Afstande til samlet bebyggelse og byzone er over 1,2 gange større end geneafstanden fra produktionen. Afstanden til enkeltbebyggelse er større end geneafstanden. Der er således ingen problemer med lugt.

Ammoniakfordampningen skal reduceres med 15 % i forhold til bedste staldsystem. Dette opfyldes ved enten at etablere min 50 % fast gulv i de to nye slagtesvinstalde eller ved anvendelse af forsuring.

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

På nær 3,11 ha af udbringningsarealerne, som ligger i grundvandsområde, er ingen af udbringningsarealerne følsomme i forhold til nitratudvaskning til grundvandet eller fosfor og kvælstofudvaskning via overfladevand til sårbare vådområder. Der kan derfor udbringes husdyrgødning på disse arealer i forhold til de generelle harmoniregler.

Starttidspunkt for byggeriet	01-06-2008
Sluttidspunkt for byggeriet	31-12-2009
Starttidspunkt for driften	01-03-2009

Beskrivelse af datoerne

Starttidspunkt for byggeriet:
Sommer 2008 til smågrise
Sommer 2009 til slagtesvin

Sluttidspunkt for byggeriet:
Vinter 2008 til smågrise
Vinter 2009 til slagtesvin

Starttidspunkt for driften:
Marts 2009 for smågrise
Marts 2009 for slagtesvin

Smågrisestaldene etableres først, hvorefter slagtesvinestaldene etableres. Datoerne kan afvige ved f.eks. vanskelige byggeforhold eller lignende.

Oplysninger om biaktiviteter

Ingen

2. Anlæg

Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Grundplan for udvidelsen:
 2 nye rundbuehaller til smågrise a 530 m²
 Ny overdækket forbindelsesgang mellem de 4 rundbuehaller: 120m²
 Ny stald til slagtesvin: 1465 m²
 Ny stald til slagtesvin: 950 m²
 Ny lade: 810 m²
 Ny gylletank: 5500 m³
 Ny betonplads: 40 m²
 Ny læsse- og vaskeplads med afløb til gyllebeholder: 265 m²
 3 nye kornsiloe: diameter 10 m
 Nyt halmfy

Grundplan for eksisterende bygninger, der udvides i m² før og efter udvidelse: De eksisterende stalde med smågrise og slagtesvin på delvis spaltegulv udvides ikke og staldsystemet ændres ikke. Der vil blive nedrevet gamle staldbygninger.
 Eksisterende stald med fuldspaltegulv ændres til lade med korngrav samt serviceafdeling med forrum, bad, toilet og kantine: 435 m²

Bygningshøjde i m:
 Rundbuehallerne bliver 5 m høje
 Slagtesvinstaldene bliver max 8 m høje
 Laden bliver max 8,5 m høj
 Kornsiloe: 17,8 m
 Gylletank: 2,5 m over jorden

Taghældninger: 25 grader

Byggematerialer og farver på bygningsfacader:
 Rundbuehallerne opføres i hvide stålplader nederst og roede stålplader fra rundingen og oppefter.
 Slagtesvinstaldene opføres i hvide elementer belagt med soesten. Gavlene består af roede stålplader. Taget belægges med grå eternit.
 Laden opføres i hvide stålplader med rød gavltrekan.
 Afskærmende beplantnings beplantningsbrede og træartsvalg:
 Der plantes 3-rækket læhegn mod vest svarende til det eksisterende læhegn øst for staldanlægget.

Bygningernes fremtidige anvendelse: Bygningerne forventes anvendt til vedvarende svineproduktion

Belysningsforhold på facader og uden for bygninger og anlæg:
 Der etableres udendørs belysning på gaviender (jf. vedlagte situationsplan)

Generelle afstandskrav

Anlægget overholder de generelle afstandskrav til naboer, beboelse, vandboringer, åer, dræn, skel mv.

Landskabelige hensyn

Staldanlægget berører ikke nogen af de udpegede temaer såsom beskyttelseslinjer o.l.

Energi

Årligt elforbrug i nudrift og i ansøgt drift: nudrift: 85.000 kwh, ansøgt drift: 300.000 kwh

Årligt forbrug af olie: Nudrift: 28.000 liter inkl. markdriften, ansøgt drift: 7.000 liter. Der etableres alternativ energikilde i ansøgt drift (halmfy eller gyllekøling)

Oplysninger om tankanlæg: Tankanlæg opbevares i garage med fast gulv uden afløb. To titananke med hhv 1600 og 2600 liter.

Årlig egenproduktion af energi (vindmøller/biogas osv.): Der påtænkes etableret halmfy eller gyllekøling med anvendelse af overskudsvarme i ansøgt drift

Energietsparende foranstaltninger

På de eksisterende stalde sker ventilationen med frekvensstyrede elmotorer, som giver en energieffektiv regulering af ventilationen. De nye stalde vil blive monteret med samme ventilationssystem eller tilsvarende/bedre løsning. Alle staldtyper har undertryksventilation som er ca. 50 % mere energieffektivt end ligetryksventilation

Vand

Nudrift:
 Husdyrbrugets samlede vandforbrug: 7.335 m³
 Heraf forbrug til drikkevand 6.200 m³, vask af stalde 1.125 m³ og vask af maskiner/markredskaber 10 m³

Ansøgt drift
 Husdyrbrugets samlede vandforbrug: 13.065 m³
 Heraf forbrug til drikkevand 11.930 m³, vask af stalde 1.125 m³ og vask af maskiner/markredskaber 10 m³

Vandbesparende foranstaltninger

Der anvendes stort set kun drikkekopper således at vandspild minimeres. I de nye stalde vil der ligeledes blive anvendt drikkekopper.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr: kadaverkappe
 Placering af opsamlingssted i forhold til naboer: 300 m vest for nærmeste nabo (se vedlagte situationsplan)
 Bortskaffelse: DAKA (EAK-kode 02 01 02)

Fast affald

ISAG-kode: 50.00 Papir og pap
 Art: emballage pap
 Opbevaring: Papirspand opstillet af renovationsfirma
 Bortskaffelse: Tømmes af renovationsfirma

 ISAG-kode: 51.00 Glas
 Art: Tomme medicinflasker
 Opbevaring: Garage
 Bortskaffelse: Genbrugspladsen

 ISAG-kode: 52.00 Plast (EKA- kode 02 01 04)
 Art: Plasticdunke
 Opbevaring: Garage
 Bortskaffelse: Genbrugspladsen

Olie- og kemikalieaffald

Spildolie:
 Årlig art og mængde: ca 60 liter/året. Opbevares i oiletønde i garage på fast gulv uden afløb

 Kemiaffald (EAK- kode 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald)
 Herunder:
 Pesticidaffald: 05.12 Affald fra produktion og forhandling af kemiske bekæmpelsesmidler. (T)
 Opbevares i fyrrum sammen med kemikalieoplag.

 Affald fra veterinære lægemidler: 05.13 Affald af lægemidler (Z)
 Årlig art: Restprodukter og kanyler.
 Bortskaffes via afhentningsordning v. Marius Pedersen

Management

Der tilstræbes god staldhygiejne i den daglige drift.

Egenkontrol

Der føres logbog over fydelag på gyllebeholdere

Ejendom - Vestergård

Generelt

Ejendomsnummer	7070004525
CVR/P	27661629
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Albøge By, Albøge	16b
Albøge By, Albøge	6v
Albøge By, Albøge	10g
Albøge By, Albøge	58
Albøge By, Albøge	6p
Albøge By, Albøge	10b
Søby By, Albøge	24b
Albøge By, Albøge	4g
Albøge By, Albøge	30c
Albøge By, Albøge	30b
Albøge By, Albøge	16a

CHR numre

95861

Spildevand**Spildevandsmængde**Samlet mængde spildevand fra ejendom: 1.295 m³.

Heraf:

Vaskevand fra stalde: 1.125 m³Vand fra vaskepladser og befæstede arealer med opsamling af spildevand: 120 m³.Sanitært spildevand: 50 m³.**Spildevand tilledt gyllebeholder**Mængde af spildevand der tilledes gyllebeholder: 1.245 m³.**Spildevand afledning**50 m³**Transport****Beskrivelse af transport**

Der er gode oversigtsforhold ved udkørsel på Tinghøjvej.

Slagtesvin afhentes ofte om natten (1 gang om ugen) Den resterende kørsel med foder og husdyrgødning foregår i dagtimerne.

I ansøgt drift forventes det at der blandes foder på ejendommen. Derved reduceres antallet af fodertransporter til ejendommen væsentligt.

Der køres ikke gennem tæt beboede områder.

Risici**Redegørelse for mulige uheld**

Spild af gylle ved håndtering heraf.

Minimering af risiko for uheld

Gyllen udkøres af maskinstation, som bruger læssekran med tilbageløb. Derved er der kun ringe risiko for spild.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Placering af gyllebeholder sikrer at evt. spild ikke vil løbe til åer eller dræn pga. afstanden til disse (660 m til å).

Støjklider**Beskrivelse af støjklider**

Ventilation og foderhåndtering

Driftsperiode for støjklider

Før omlægning:

Årlige og daglige driftsperioder under normale forhold: Der ventileres døgnet rundt. Foderet blæses ind i fodersiloer. Dette sker ca. 1 gang/uge

Efter omlægning:

Årlige og daglige driftsperioder under normale forhold: Der ventileres døgnet rundt. Det forventes at foderet blandes på ejendommen. Dette anlæg vil derfor køre dagligt.

Tiltag mod støjklider

Der er eksisterende læhegn mod øst og der etableres nyt læhegn mod vest.

Skadedyr**Generel bekæmpelse af skadedyr****Fluegener**

Der anvendes rovfluer.

Rottebekæmpelse

Rottekasser omkring staldanlægget

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr: vaskeplads med fast bund og afløb til gyllebeholder

Oplag af pesticider: i garage i aflåst rum

Oplag af olie og kemikalier

Opbevares i garage med fast bund uden afløb

Ensilageopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Andet foder: Færdigfoder (piller) i nudrift.

Ansøgt drift: udendørs kornsilo 22.000 tdr og indendørs silo til sojaskrå og mineraler

Støvgener:

Beskrivelse af støvkilder der kan give væsentlige gener for omgivelserne (håndtering af foder, malm mv.)

Ingen støvgener i nudrift da foderet indblæses i lukket system.

Der kan opstå støvgener i ansøgt drift ved aflæsning af foder.

Diverse

Lysforhold

Der placeres belysning ved primært gavlender. Se vedlagte situationskort.

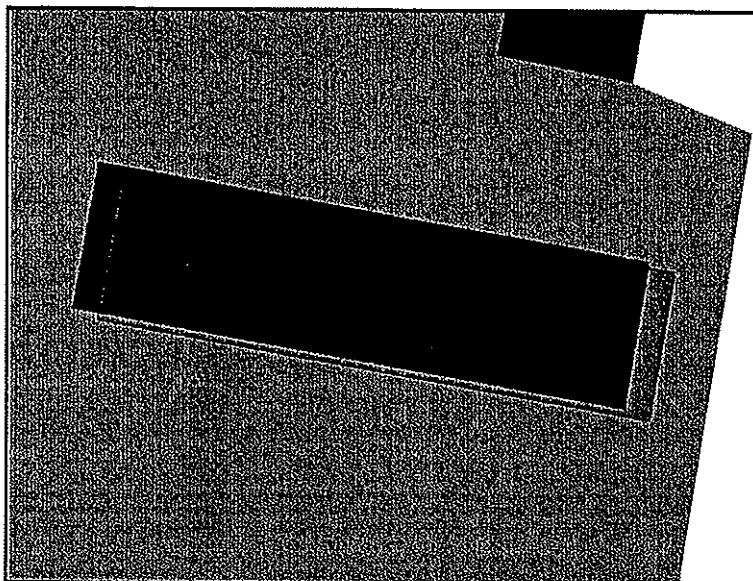
Foranstaltninger ved ophør af produktion

Anlægget herunder lagre vil blive tømt for husdyrgødning.

Oplag af medicin og lignende vil blive afleveret til modtager for medicinaffald eller dyrelæge.

Pesticider diesel- og smørelie mv. vil fortsat blive anvendt i planteavlen.

Staldafsnit - Smågrise 1



Produktioner

1. Svin

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

Nudrift

Antal dyr	6675
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1080
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	9,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,50 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	7150
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1080
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	8,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnittene rengøres efter hvert hold. Dvs.ca. 6,5 gange om året.

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.
--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med vægventiler.
Højde på afkast	6,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

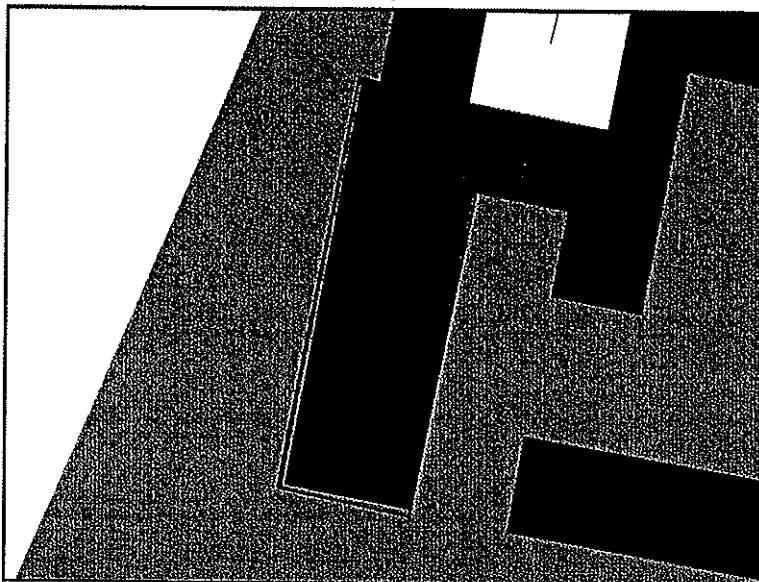
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - slagtesvin fuldsp



Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

Nudrift

Antal dyr	3500
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	850
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,50 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	102,50 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

--

Overbrusning af svinestalde

--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	0,00
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

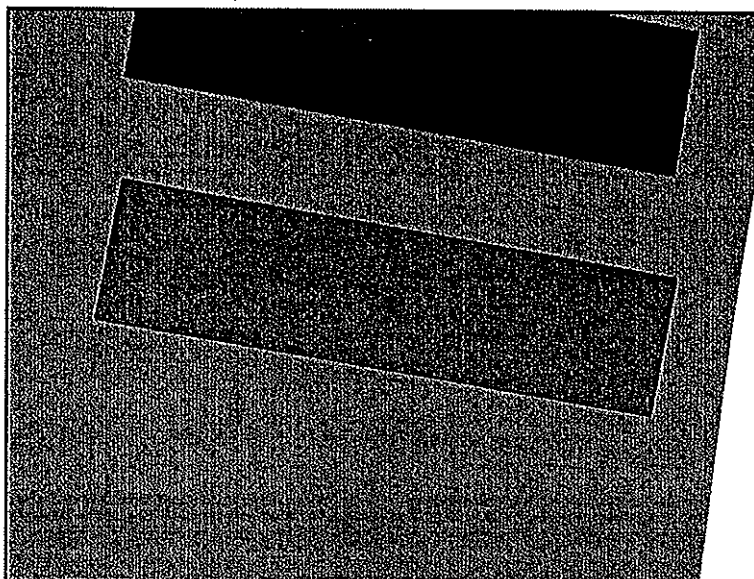
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - Smågrise 2



Produktioner

1. Svin

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

Nudrift

Antal dyr	6675
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1080
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	9,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,50 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	7150
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1080
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	8,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnitene rengøres efter hvert hold. Dvs. ca 6,5 gange om året.
--

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.
--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med vægventiler
Højde på afkast	6,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

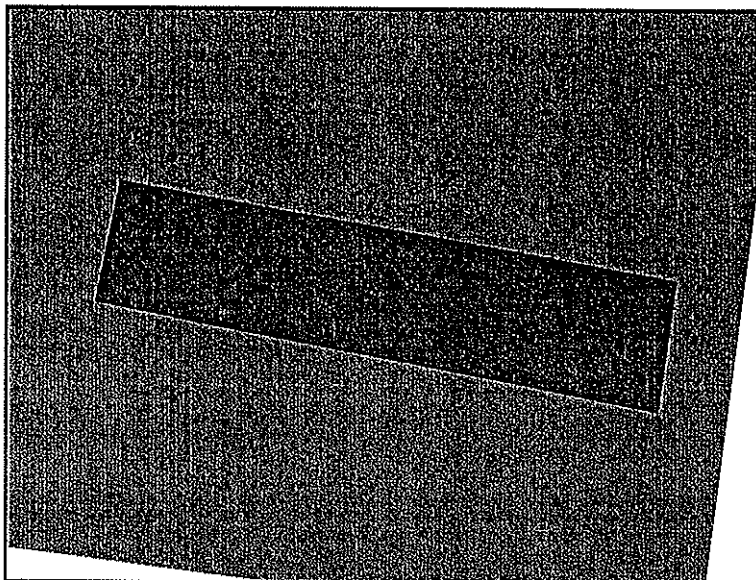
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - Smågrise 3



Produktioner

1. Svin

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	7150
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1080
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	8,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnittene rengøres efter hvert hold. Dvs.ca. 6,5 gange om året.

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.
--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med vægventiler.
Højde på afkast	6,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	70,00%
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

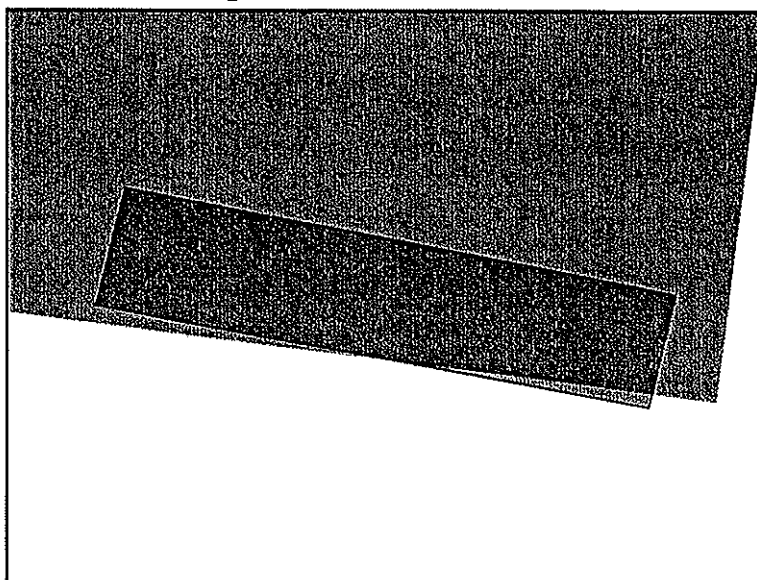
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - Smågrise 4



Produktioner

1. Svin

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	7150
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1080
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	8,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Gennemsnitsvægt 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 årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnitene rengøres efter hvert hold. Dvs.ca. 6,5 gange om året

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.
--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med vægventiler.
Højde på afkast	6,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	70,00%
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

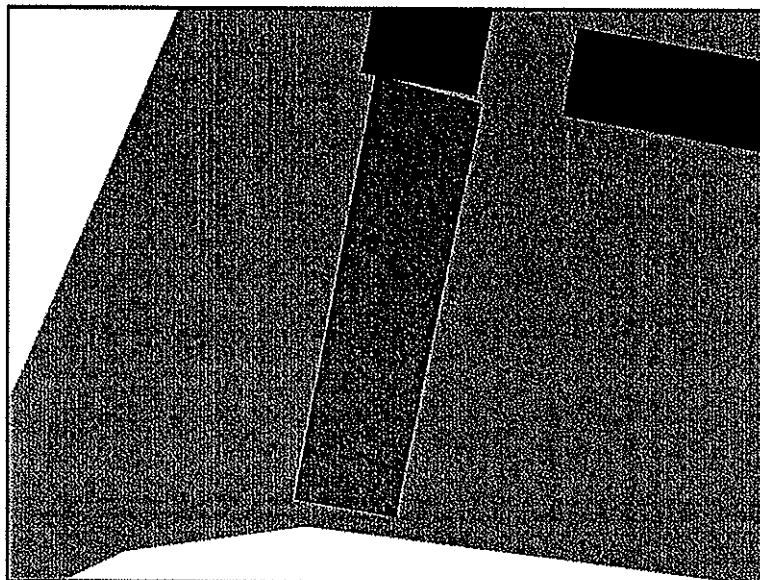
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - slagtesvin eksisterende stald



Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Nudrift

Antal dyr	2500
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	660
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,50 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	102,50 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	1700
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	420
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke fævet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke fævet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnitene rengøres efter hvert hold. Dvs. ca 4 gange om året.
--

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.
--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8760,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med diffus ventilation.
Højde på afkast	0,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

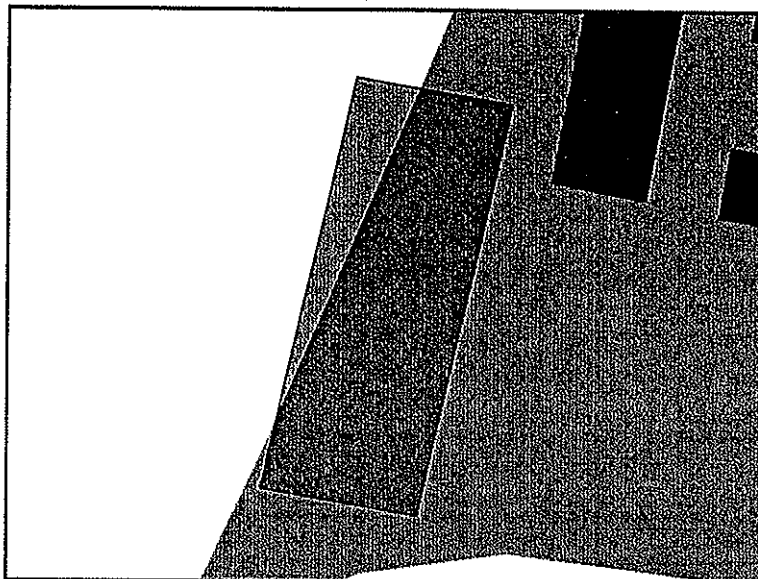
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - slagtesvin 1 ny



Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	4450
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1060
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnittene rengøres efter hvert hold. Dvs.ca 4 gange om året.
--

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.
--

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8758,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med diffus ventilation.
Højde på afkast	9,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	70,00%
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

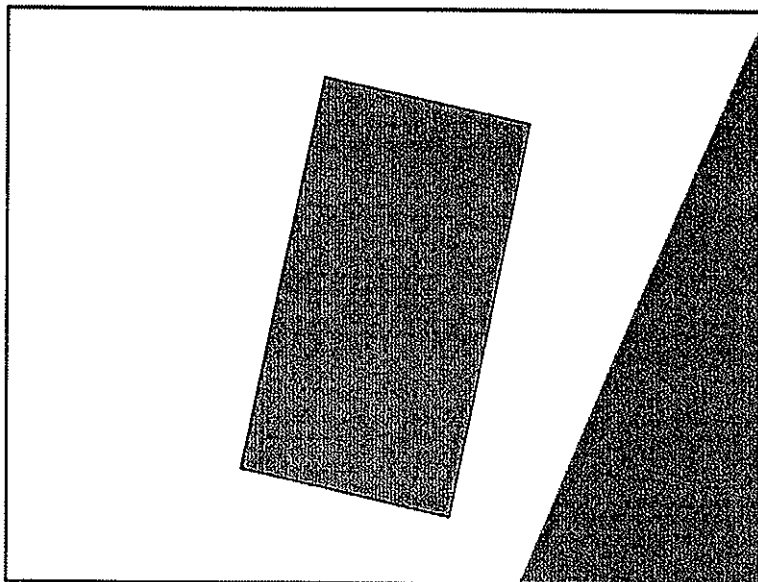
Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Staldafsnit - slagtesvin 2 ny



Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	4450
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1060
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	33,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	105,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (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 fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Staldafsnittene rengøres efter hvert hold. Dvs. ca 4 gange om året.

Overbrusning af svinestalde

Overbrusning er temperatur- og tidsstyret.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Lugteffekt	40,00
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	Ventilationstypen er undertryk med diffus ventilation.
Højde på afkast	9,00
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	70,00%
Driftstimer pr. år	8759,00
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0,00
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	<ikke lavet>
------------	--------------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	<ikke lavet>g
--	---------------

Opbevaringslager - gyllekanaler og fortank

Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Nudrift

Dimension	500 m3
Lagerandel flydende i procent	13,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	500,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

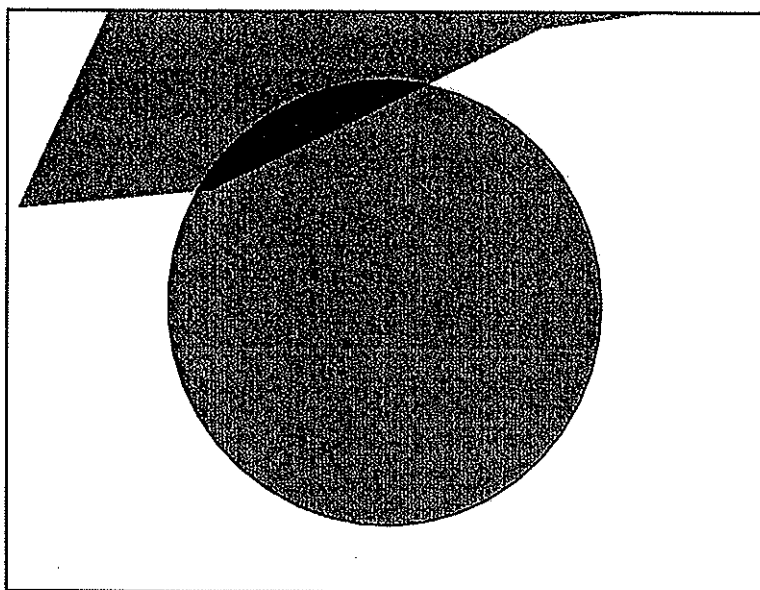
Ansøgt

Dimension	500 m3
Lagerandel flydende i procent	5,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagertype	Gyllekanal/Fortank
Opbevaringskapacitet	500,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

Opbevaringslager - Eksisterende gyllebeholder



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Nudrift

Dimension	3300 m3
Lagerandel flydende i procent	87,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagerstype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3300,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

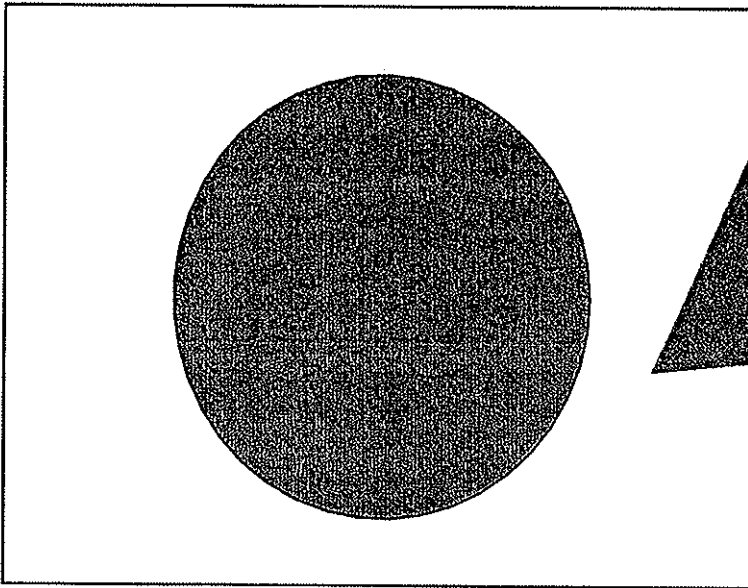
Ansøgt

Dimension	3300 m3
Lagerandel flydende i procent	34,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagerstype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3300,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

Opbevaringslager - Ny gyllebeholder



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagerstype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	0,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

Ansøgt

Dimension	diameter 42 m, dybde 4m
Lagerandel flydende i procent	56,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagerstype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	5500,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

Opbevaringslager - nye gyllekanaler

Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagertype	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	0,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

Ansøgt

Dimension	500 m ³
Lagerandel flydende i procent	5,00
Lagerandel fast i procent	0,00
Lagertype	Gyllekanal/Fortank
Opbevaringskapacitet	0,00
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Krav om 15 % reduktion af NH ₃ tab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	0,00
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	1859,72
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	1168,63

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Slagtesvin	Klassifikation	Rainings	Afstand til naturbrønd	Ruhekløber	Ruhekløber
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
Smågrise 1	3	163,91°	3732,27m	S	Bn
slagtesvin fuldsp	3	164,04°	3687,16m	S	Bn
Smågrise 2	3	164,04°	3748,25m	S	Bn
Smågrise 3	3	164,16°	3765,22m	S	Bn
Smågrise 4	3	164,25°	3781,54m	S	Bn
slagtesvin eksisterende stald	3	164,33°	3730,06m	S	Bn
slagtesvin 1 ny	3	164,73°	3706,25m	S	Bn
slagtesvin 2 ny	3	165,17°	3691,37m	S	Bn

3.2. Lugtgeneberegning

Staldnr.	Område	Afstand til området	Placering 500-600 gader	Andet arealdel med ned i mængde 73 DE
Smågrise 1	Byzone	3982,72m	Nej	0
Smågrise 1	Samlet bebyggelse	1376,55m	Nej	0
Smågrise 1	Enkelt bolig	215,88m	Nej	0
slagtesvin fuldsp	Byzone	4009,99m	Nej	0
slagtesvin fuldsp	Samlet bebyggelse	1399,92m	Nej	0
slagtesvin fuldsp	Enkelt bolig	246,74m	Nej	0
Smågrise 2	Byzone	3991,93m	Nej	0
Smågrise 2	Samlet bebyggelse	1387,48m	Nej	0
Smågrise 2	Enkelt bolig	225,06m	Nej	0
Smågrise 3	Byzone	4000,25m	Nej	0
Smågrise 3	Samlet bebyggelse	1397,74m	Nej	0
Smågrise 3	Enkelt bolig	234,37m	Nej	0
Smågrise 4	Byzone	4007,58m	Nej	0
Smågrise 4	Samlet bebyggelse	1407,05m	Nej	0
Smågrise 4	Enkelt bolig	243,58m	Nej	0
slagtesvin eksisterende stald	Byzone	4032,87m	Nej	0
slagtesvin eksisterende stald	Samlet bebyggelse	1427,22m	Nej	0
slagtesvin eksisterende stald	Enkelt bolig	265,89m	Nej	0
slagtesvin 1 ny	Byzone	4056,28m	Nej	0
slagtesvin 1 ny	Samlet bebyggelse	1448,47m	Nej	0
slagtesvin 1 ny	Enkelt bolig	289,91m	Nej	0
slagtesvin 2 ny	Byzone	4078,72m	Nej	0
slagtesvin 2 ny	Samlet bebyggelse	1468,40m	Nej	0
slagtesvin 2 ny	Enkelt bolig	314,64m	Nej	0

3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmode	Korrigeret geneafstand	Geneafstand i udvalgt	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	0,00	0,00	0,00	0,00
Samlet bebyggelse	Ny	0,00	0,00	0,00	0,00
Enkelt bolig	Ny	268,24	175,28	270,29	175,28

Natur og Miljø
Dato: 25.09.2007
Reference: Jens Rasmussen
Direkte telefon: 89 59 40 14
E-mail: jenr@norddjurs.dk
Journalnr.:

Side 40-68, der viser udspretningsarealerne, er udeladt, idet udspretningsarealerne samlet kan ses på bilag 3.

№	Ha	Overfl.	Jordbrugsstype	Vandret	Sandskift	N1 Klasse	N1 Klasse	N1 Klasse	N1 Klasse	Grundv.	PK Klasse
7-0	0,9614 Ha	Nej	Humusjord (JB11)	Nej	S6	0,9614 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
7-1	1,8967 Ha	Nej	Humusjord (JB11)	Nej	S6	1,8967 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
3-0	10,4037 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	10,4037 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
4-0	2,1211 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S6	2,1211 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
1-0	13,7648 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S6	13,7648 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
5-0	3,0012 Ha	Nej	Humusjord (JB11)	Nej	S6	3,0012 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
9-0	0,9963 Ha	Nej	Humusjord (JB11)	Nej	S6	0,9963 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
2-0	6,4761 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S6	6,4761 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
16-1	2,2016 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	2,2016 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
19-0	2,7920 Ha	Nej	Humusjord (JB11)	Nej	S6	2,7920 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
13-0	2,3599 Ha	Nej	Humusjord (JB11)	Nej	S6	2,3599 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	2,3599 Ha	PK Klasse 0
12-1	1,9045 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	1,9045 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
20-0	7,9005 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S6	7,9005 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
21-0	6,3542 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S6	6,3542 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
22-0	8,8450 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S6	8,8450 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,7514 Ha	PK Klasse 0
11-0	6,1783 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	6,1783 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
12-0	2,6427 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	2,6427 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
11-1	4,1151 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	4,1151 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
10-0	6,6010 Ha	Ja	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	6,6010 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
18-0	2,1506 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	2,1506 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
24-0	2,9952 Ha	Nej	Speciel jordtype (JB12)	Nej	S6	2,9952 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
24-1	3,8797 Ha	Nej	Speciel jordtype (JB12)	Nej	S6	3,8797 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
14-0	4,4093 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	4,4093 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
14-0	4,5021 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	4,5021 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
16-0	11,7870 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	11,7870 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0
17-0	8,9826 Ha	Ja	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S6	8,9826 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	0,0000 Ha	PK Klasse 0

4.1.3. Aftalearealer

Navn	Ha	Områder, omfatter af N eller P Klasse	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilføjede mængder
Henrik Han	10,9527 Ha	Nej	Nej
Jim Bak	7,8165 Ha	Nej	Nej
Hjortshøj	29,1773 Ha	Nej	Nej
Høgh	6,8571 Ha	Nej	Nej
Høgh	2,4319 Ha	Nej	Nej
Høgh	5,7811 Ha	Nej	Nej
Høgh	22,5678 Ha	Nej	Nej
Niels P	9,8360 Ha	Nej	Nej
Niels P	7,5569 Ha	Nej	Nej
John	4,5333 Ha	Nej	Nej
John	1,9741 Ha	Nej	Nej
John	7,7983 Ha	Nej	Nej
Jim Bak	5,3979 Ha	Nej	Nej
Sørensen	3,7840 Ha	Nej	Nej
Sørensen	14,5301 Ha	Nej	Nej
Sørensen	10,1577 Ha	Nej	Nej
Sørensen	16,1184 Ha	Nej	Nej
Sørensen	2,4161 Ha	Nej	Nej
Sørensen	6,1946 Ha	Nej	Nej
Sørensen	2,8463 Ha	Nej	Nej
Sørensen	4,1822 Ha	Nej	Nej
Sørensen	6,0473 Ha	Nej	Nej
Sørensen	3,8531 Ha	Nej	Nej
Jim Bak	3,6701 Ha	Nej	Nej
Sørensen	2,4637 Ha	Nej	Nej
Sørensen	2,6190 Ha	Nej	Nej
Poul Niels	4,8057 Ha	Nej	Nej
Poul Niels	6,4188 Ha	Nej	Nej
John	4,7685 Ha	Nej	Nej
Hjortshøj	3,6715 Ha	Nej	Nej
Jim Bak	1,6341 Ha	Nej	Nej
Jim Bak	0,3766 Ha	Nej	Nej

4.2. 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
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 slk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.3. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	23974,90	4790,08	0,00	249,64
Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.3.3. Fraført Gødningsmængde

Ingen

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	23974,90	4790,08	0,00	249,64

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
23974,90	4790,08	0,00	249,64

4.3.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.4. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.4.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	51049,72	9451,16	0,00	489,97
Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.4.3. Fraført Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2640,50	508,70	0,00	26,40
Svinegylle	1530,30	294,80	0,00	15,30
Svinegylle	5261,00	1013,60	0,00	52,60
Svinegylle	4590,90	884,40	0,00	45,90
Svinegylle	2430,40	468,20	0,00	24,30
Svinegylle	10522,10	2027,20	0,00	105,20
Svinegylle	1570,30	302,50	0,00	15,70
Svinegylle	2260,45	435,50	0,00	22,60

4.4.4. Total Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	20243,77	3516,26	0,00	181,97

4.4.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
20243,77	3516,26	0,00	181,97

4.4.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	0,00 kgP

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
DEreel	1,38 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

DEmax	25 kgN/ha
DEreel	22 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

5.3.1. Ansøgt

13-0	84,0584 mgN/l
22-0	84,8818 mgN/l

5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

13-0	-10,1088 mgN/l
22-0	-14,2691 mgN/l