

MODTAGET

17. MAR 2003

Skanderborg Kommune

ÅRHUS AMT



Thomas Wiese
c/o Claus Wiese
Sophienlundvej 1
8660 Skanderborg

09.17.00 POS

81026

Dato
14 MRS. 2003

Journalnr.
8-50-12-1-745-7-02
bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler
Lene Højlund

Tlf.nr.
8944 6660

Afgørelse vedrørende VVM-screening

Natur- og Miljøkontoret har behandlet Deres ansøgning om udvidelse af husdyrholdet fra 151 DE (dyreenheder) til 249 DE på ejendommen Nissumgård, Nissumgårdsvej 10, 8660 Skanderborg, matr. nr. 1a Nissumgård, Hylke. Ansøgningen er behandlet i henhold til § 3, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen), ændret ved bekendtgørelse nr. 605 af 15. juli 2002.

Vi skal hermed meddele, at den ansøgte udvidelse ikke er VVM-pligtig. Udvidelsen kan derfor foretages uden udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet på grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet modtaget via Skanderborg Kommune den 10. september 2002 samt efterfølgende supplerende oplysninger. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i det fremsendte materiale, og at gældende love og regler på området overholdes.

Generelt om VVM-screening

Husdyrproduktion giver anledning til et vandbåret tab af kvælstof og fosfor til grundvand, overfladevand og naturområder. Kvælstof og fosfor, som udledes til overfladevand, kan give anledning til miljøproblemer i søer samt kyst- og havområder. Udvaskning af kvælstof kan endvidere medføre nitratforurening af grundvand og drikkevand.

Der sker desuden et luftbåret tab af kvælstof i form af fordampning af ammoniak fra stald og lagre samt ved gødningsudbringning. Hovedparten af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af natur- og vandområder.

I en VVM-screening vurderes derfor, om det ansøgte kan medføre væsentlig negativ påvirkning af grundvand, drikkevand, overfladevand og naturområder. Det vurderes også, om der kan opstå væsentlige nabogener som følge af det ansøgte.

Flere oplysninger om VVM kan ses på amtets hjemmeside www.aaa.dk under Natur og Miljø.

Beskrivelse af det ansøgte

I følge det modtagne materiale og oplysninger fra Skanderborg Kommune er der tale om at soholdet i den tidligere produktion var på friland. Når den ansøgte udvidelse er gennemført, skal hele svineproduktionen foregå i stald.

Den ansøgte udvidelse er beskrevet i nedenstående skemaer:

Besætning

Tidligere drift			Ansøgte drift		
Søer	400 stk.	93 DE	Søer		
Smågrise	8800 stk.	50 DE	Smågrise	4700 stk.	27 DE
Slagtesvin	290 stk.	8 DE	Slagtesvin	8000 stk.	222DE
I alt		151 DE	I alt		249 DE

Omregningen mellem antal dyr og DE er foretaget efter bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Udbringningsarealer

Tidligere drift		Ansøgte drift
Ejet areal	155 ha	155 ha
Forpagtet areal		7,1 ha
Gylleaftaleareal		21,3 ha
Areal i alt		183,4 ha
Arealbelastning	0,97 DE/ha	1,36 DE/ha

Husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonikrav og Landbrugslovens krav til andelen af egen jord er overholdt.

Et mindre gylleaftaleareal på omkring 4 ha er beliggende i Vejle Amt.

I forbindelse med udvidelsen opføres en ca. 2900 m² stor staldbygning og gyllebeholder på 3000 m³.

- ./ Beliggenheden af udbringningsarealer og bygninger fremgår af vedlagte kort (bilag 1).

Beregninger

Natur- og Miljøkontoret har foretaget en overslagsberegning af kvælstof- og fosforover-

skuddet og ammoniakfordampningen for den producerede husdyrgødning fra den nuværende og den ansøgte produktion. Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i normtal fra Danmarks Jordbrugsforsknings rapport nr. 36, på baggrund af de i ansøgningsmaterialet oplyste staldsystemer samt oplysninger fra Skanderborg Kommune.

Det forudsættes, at der som oplyst anvendes fytase og monocalciumfosfat i fodringen af det nuværende og det ansøgte svinehold. Anvendelse af fytase og monocalciumfosfat forøger fordøjeligheden af fosfor, hvilket giver mindre fosforindhold i svinegødningen. Der regnes med en reduktion på 20 % for smågrise og 35 % for slagtesvin.

./ Resultatet af beregningerne fremgår af de vedlagte skemaer (bilag 2).

Vurdering

Beliggenhed

Ejendommen ligger i et område, der i amtets Regionplan 2001 er udpeget som jordbrugsområde og som bevaringsværdigt kulturmiljø. Ejendommens bygninger ligger frit i det åbne land. Ejendommens bolig og en del af de øvrige bygninger er registreret som bevaringsværdige bygninger.

Det staldanlæg, der skal opføres i forbindelse med udvidelsen, vil med den oplyste placering være tilpasset stedet rent landskabeligt.

Afstanden fra ejendommens driftsbygninger til nærmeste nabobeboelse er større end 50 m, og afstanden fra driftsbygningerne til samlet bebyggelse er større end 300 m. Udvidelsen kræver derfor ikke lokaliseringsgodkendelse efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

De generelle krav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vurderes at være tilstrækkelige til at sikre, at beboerne i området ikke påføres væsentlige lugt- eller støjgener.

Drikkevand

De ansøgte udbringningsarealer ligger ikke i et område, der i Regionplan 2001 er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser og som nitratfølsomt område.

Det er Natur- og Miljøkontorets samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området.

Overfladevand

Udbringningsarealerne forventes at afvande til Skanderborg Sø. En del af kvælstof- og fosforoverskuddet fra udbringningsarealerne vil derfor strømme til Skanderborg Sø.

Skanderborg Sø er i amtets Regionplan 2001 udlagt med skærpet målsætning, men målsætningen er ikke opfyldt. Årsagen hertil er bl.a. en for stor tilførsel af næringsstoffet fosfor.

Vores overslagsberegninger (bilag 2) viser en reduktion af det samlede fosforoverskud fra

udbringningsarealerne ved den ansøgte udvidelse. Vi vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil øge påvirkningen af Skanderborg Sø væsentligt.

En del af udbringningsarealerne grænser op til vandløbet Krogstrup Bæk, der ifølge amtets registreringer er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet naturtype). Det betyder, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets tilstand. Vandløb er generelt følsomme overfor direkte afstrømning af husdyrgødning, idet gødningens ammoniak selv i små mængder kan skade vandløbets smådyr og fisk.

Da udbringningsarealerne kun skråner svagt mod vandløbet vurderes det, at der ikke er væsentlig risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning til vandløbet. Det forudsættes, at Vandløbslovens § 69 om 2 m dyrkningsfrie bræmmer til vandløb overholdes.

Det er Natur- og Miljøkontorets samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af ovennævnte vandområder.

Naturområder

Det samlede ammoniaktab fra stald og lager før og efter udvidelsen er beregnet til henholdsvis ca. 3600 og ca. 4800 kg N/år. Udvidelsen medfører derfor et merbidrag af luftbåret ammoniak på ca. 1200 kg N/år. Ammoniakfordampningen fra stald og lager forventes at kunne medføre deposition af mere end 1 kg N/ha/år på arealer beliggende i en radius af ca. 650 m fra staldanlægget (konsekvensområdet).

Indenfor konsekvensområdet ligger mod sydvest et større engareal, hvor der også er et moseareal desuden er der mod nordøst et engareal, der ifølge amtets registreringer er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet naturtype). Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter et generelt forbud mod at ændre i arealets tilstand. Mosearealet og begge engarealer er B-målsatte i amtets Naturkvalitetsplan. Det betyder, at det er en for naturtypen karakteristiks lokalitet.

Af luftfoto ses, at der er tale om helt tilgroede moser beliggende i Ringkloster Ådal samt øst for ejendommens bebyggelse. Engene vurderes at være kulturrenge eller enge under tilgroning. De omhandlede moser og enge vurderes ikke at være særligt følsomme overfor tilførslen af kvælstof.

Vi har beregnet, at engarealerne samt mosearealet alle vil modtage et merbidrag på under 1 kg N/år som følge af ammoniaktabet fra udvidelsen. Det er kontorets vurdering, at dette merbidrag ikke vil føre til en væsentlig øget påvirkning af de pågældende naturarealer.

Det ovennævnte engareal, der er beliggende nordøst for ejendommens bebyggelse, indgår i en del af det indtegnede udbringningsareal. I et § 3 beskyttet naturområde må den hidtidige drift ikke ændres uden dispensation fra amtet, dog kan ophør med evt. gødningsudbringning finde sted uden dispensation. Århus Amt er ikke sindet at give denne dispensation. Det forudsættes således, at hvis engarealet bliver landbrugsmæssigt udnyttet, vil det udelukkende være en fortsættelse af den hidtidige udnyttelse af engarealet.

Det er Natur- og Miljøkontorets samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.

Areal i Vejle Amt

Det gylleaftaleareal, der er beliggende i Vejle Amt er ifølge Vejle Amt beliggende i et opland, hvor der skal ske fosforfjernelse, men arealet er ikke skrånende og grænser ikke til vandløb så det vurderes at være uproblematisk. Arealet ligger ikke i et nitratsfølsomt område. Anvendelse af arealet er desuden uproblematisk i forhold til natur.

Transport

Antallet af transportere til og fra ejendommen på offentlig vej vil efter den ansøgte udvidelse fortsat være omkring 245, hvor af de 120 vil være med husdyrgødning. Transporterne passerer ikke forbi skoler eller institutioner for skolebørn.

Samlet vurdering

Århus Amt vurderer, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke i sig selv vil øge påvirkningen af natur- eller miljøforhold væsentligt. Den kumulative effekt fra den eksisterende produktion og andre produktioner i området vurderes ikke at kunne tillægges særlig vægt.

Hermed kan den ansøgte udvidelse gennemføres uden udarbejdelse af et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Det skal understreges, at afgørelsen er truffet på grundlag af det indsendte projekt. Vi skal gøre opmærksom på, at såfremt ejendommens areal ændres ved køb eller ved nye forpagtnings- eller husdyrsgødningsaftaler, eller antallet af dyr forøges, skal Århus Amt påny have lejlighed til at vurdere, om projektet er VVM-pligtigt.

Andre tilladelser

Vi skal gøre Dem opmærksom på, at opførelsen af staldbygningen og gyllebeholderen kræver, at kommunen meddeler tilladelse efter planlovens § 35. På grund af en misforståelse her i Natur- og Miljøkontoret er De i forbindelse med behandling af sagen blevet oplyst om, at vi skal meddele tilladelsen efter planlovens § 35. Landzonekompetencen overgik den 1. september 2002 til kommunerne. Da vi har modtaget Deres ansøgning efter 1. september 2002 er det Skanderborg Kommune, der skal behandle sagen efter planlovens § 35. Vi har tilsendt Skanderborg Kommune kopi af Deres byggetegninger samt Deres brev af 13. januar 2003. Tina Kæseler fra Skanderborg Kommune behandler landzonesagen og har tilkendegivet at være positivt indstillet overfor opførelse af staldbygningen og gyllebeholderen. Vi beklager denne misforståelse.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Endvidere kan landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen også påklage afgørelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Ugebladet for Skanderborg og Omegn den

- 6 -

19/3-2003, og på Århus Amts hjemmeside www.aaa.dk under Natur og Miljø.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være modtaget i Naturklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er den 16/4-2003.

Ved klage kan Naturklagenævnet eventuelt bestemme, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.

Et evt. søgsmål skal være anlagt ved retten senest 6 måneder fra datoen for offentliggørelsen.

Oplysninger om eventuelle indkomne klager får man hos Naturklagenævnets journalkontor på tlf. nr. 33 95 57 00.

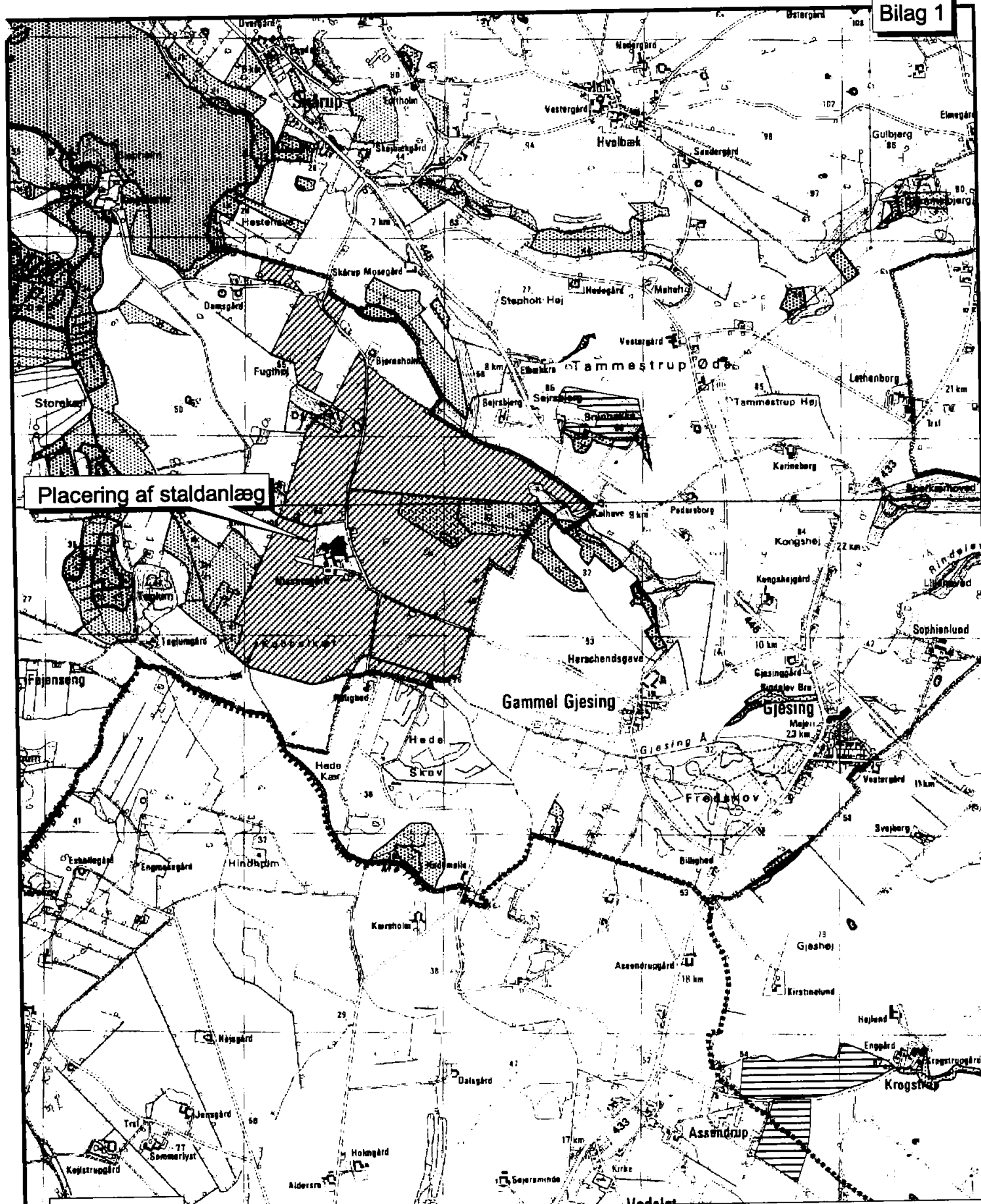
Med venlig hilsen


Anette Marquardsen
Afdelingsleder


Lene Højlund
Agronom

Kopi til:

Skanderborg Kommune, Miljø- og Byggesagsafdelingen, Adelgade 44, 8660 Skanderborg
Miljøcenter Østjylland, Østergade 9, 8370 Hadsten, Att. Mai-Britt Bruun
Landsplanafdelingen, Højbro Plads 4, 1200 København K
Friluftsrådet v/Christian Halgreen, Bogensegade 6, 8000 Århus C.
Århus Amts Landboforeninger, Samsøvej 33, 8382 Hinnerup, Att. Anne Bjorte Helgren
Vejle Amt, Teknik og Miljø, Damhaven 12, 7100 Vejle



Placering af staldanlæg

Gammel Gjesing

ÅRHUS AMT

Natur og Miljø



Afdeling:

- Landbrugsafdelingen

Dato 13-3-2003

Mål: 1:25000

J.nr.: 8-50-12-1-745-7-02

Sagsbehandler: Lene Højlund

- Si
- Ejlet
 - Forpagtet
 - Gylle aftale
 - eng
 - hede
 - mose
 - overdrev
 - strandeng
 - sø
 - vandhuller
 - Amtsgrense

Bilag 2: Kvælstof- og fosforregnskab for husdyrgødning

Navn	THORSEN, 1958
Adresse	Nissundvej 10
Postnr.	8660 Skanderborg
Telefon	
Sagsnr	8-501742-15-709
Beregnet af	L. Sørensen
Dato	11-03-2003

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Dyreenheder, DE	151	249	98
Uspredningsareal, ha	155	183	28
Arealbelastning, DE/ha	0,97	1,36	0,39

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Staldtab, total	2617	4327	1710
Lagertab, total	957	477	-480
Marktab, total	0	0	0
Samlet ammoniaktab	3574	4804	1230
Staldtab, % af total	73	90	17
Lagertab, % af total	27	10	-17
Marktab, % af total	0	0	0

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	17335	28193	10859
Fordampet fra stald og lager	3574	4804	1230
Tilført mark (ab lager)	14186	23391	9205
Fordampet fra mark	1419	2339	921
Udnyttet i marken	5030	17543	12513
Overskud	7737	3509	-4229

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	4666	4273	-393
Udbragt (ab lager)	5487	4273	-1214
Udnyttet i marken	3100	3660	560
Overskud	2387	613	-1774

Dyretype	Dyrehold	Staldsystem
stk. dyr	nuv. drift	ans. drift
søer	400->0	friland
smågrise	1200->4700	fuldspalte
smågrise	7600->0	dybstrøelse
slagtesvin	290->8000	fuldspalte

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift
Anvendes fytasefodring mm. (sæt x)		
Modtaget biogasgylle, kg N/ha		
Modtaget biogasgylle, kg P/ha		

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Staldtab, total	16,9	23,6	7
Lagertab, total	6,2	2,6	-4
Marktab, total	0,0	0,0	0
Samlet ammoniaktab	23,1	26,3	3
Staldtab, % af total	73	90	-17
Lagertab, % af total	27	10	17
Marktab, % af total	0	0	0

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	111,8	154,1	42
Fordampet fra stald og lager	23,1	26,3	3
Tilført mark (ab lager)	91,5	127,8	36
Fordampet fra mark	9,2	12,8	4
Udnyttet i marken	32,4	95,9	63
Overskud	49,9	19,2	-31

Kategori	Nuværende drift	Ansøgte drift	Ændring
Produceret (ab dyr)	30,1	23,3	-7
Udbragt (ab lager)	35,4	23,3	-12
Udnyttet i marken	20,0	20,0	0
Overskud	15,4	3,3	-12