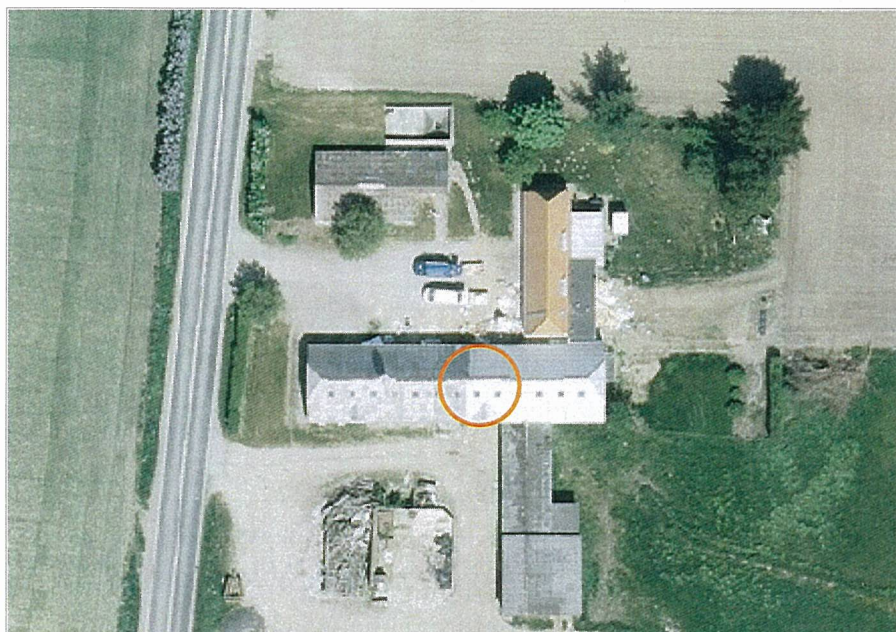


Miljøtilladelse til udvidelse af slagtekvægsbesætningen på Linien 46, 5683 Haarby.



D. 18. marts 2010
Sags nr. 09/15145

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

E-mail: assens@assens.dk
Dir. tlf.: 6474 7511

www.assens.dk

Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER	2
INDLEDNING	2
§ 10 - TILLADELSE	3
FRIST FOR UDNYTTELSE AF TILLADELSE	4
FORHOLD TIL ANDEN LOVGIVNING	4
MILJØTILLADELSENS VILKÅR	4
GENERELLE FORHOLD OG DRIFT.....	4
ANSØGER OG EJERFORHOLD	5
DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER	5
SKADEDYR	5
ØVRIGE BESTEMMELSER	6
OFFENTLIGHED	6
KLAGEVEJLEDNING	6
MILJØVURDERING	8
GENERELT	8

AFSTANDSKRAV	8
STALDLUGTEMISSION.....	8
STØJ, STØV, FLUER, LYS, AFFALD (DØDE DYR)	9
PÅVIRKNING AF NATUROMRÅDER MED AMMONIAK	9
UDBRINGNINGSAREALER	10
LANDSKABELIGE VÆRDIER	13
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	14
PARTSHØRING	14
RESUMÉ OG KONKLUSION.....	14

Stamoplysninger

Ansøgers navn og adresse	Arne Madsen, Linien 46, 5683 Haarby		
Ansøgers CVR-nr.	25466373		
Ejendommens adresse	Linien 46, 5683 Haarby		
Tlf.nr.	64733050		
Matr.nr. og ejerlav	6b Haarby by, Haarby		
Byggeri	Der bygges ikke nyt i forbindelse med ændringen, men der opføres et halvtag i tilknytning til eksisterende stalde, hvor møddingspladsen sløjfes.		
Dyrehold	Dyreholdet er fortsat slagtekalve, men suppleres af 3 heste.		
Ændring	109 stk. slagtekalve, stor race, svarende til 40,94 dyreenheder (DE) ændres til en besætning af 218 stk. slagtekalve stor race, svarende til 81,60 DE og 1 stk. hest (under 300 kg) og 2 stk. hest (300 – 500 kg), svarende til 0,55 DE. I alt 82,15 DE.		
Udbringningsarealer		Nudrift	Ansøgt
	Udbringningsareal	73,77 ha	73,77 ha

Indledning

Arne Madsen har gennem Centrovicé søgt om tilladelse til ændring af sin kvægbesætning på nuværende 109 stk. slagtekalve, stor race (80-470 kg), svarende til 40,94 DE til en besætning på 218 stk. slagtekalve, stor race (80-470 kg), samt 1 stk. hest (under 300 kg) og 2 stk. hest (300 – 500 kg), svarende til samlet 82,15 DE. Møddingspladsen mod Linien skal sløjfes og der ønskes etableret et udendørs areal til slagtekalvene i tilknytning til eksisterende bygninger. Tilladelsen skal meddeles efter § 10 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøtilladelsen meddeles som følge af, at kommunen d.5. april 2009 modtog en ansøgning, fra ejeren af ejendommen, om tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen (maksimalt 75 dyreenheder). Eftersom ansøgningen er indsendt i 2009 med daværende gældende dyreenhedsberegning, men først afsluttet i 2010 med ny dyreenhedsberegning, henvises til Ændringsbekendtgørelsen¹ (bekendtgørelsens overgangsbestemmelse), § 3 stk. 4; I verserende sager om ansøgning om tilladelse til eller godkendelse af husdyrbrug efter §§ 10, 11 eller 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug foretages beregning af husdyrbrugets størrelse omregnet i dyreenheder, jf. §§ 10, 11 eller 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, efter de hidtil gældende omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., hvis ansøgningen om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10, 11 eller 12 er indsendt til kommunalbestyrelsen inden den 1. august 2010.

Oversigtstabel for gamle og nye dyreenheder

	Antal	Gl. DE (2009)	Ny DE (2010)
Nudrift: Slagtekalve, st. race (80-470 kg)	109	37	40,94
Ansøgt: Slagtekalve, st. race (80-470 kg)	218	74,02	81,60
Ansøgt: Heste (under 300-500 kg)	3	0,89	0,55

§ 10 - tilladelse

I henhold til § 10 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug meddeler Assens Kommune hermed tilladelse til følgende maksimale husdyrproduktion på ejendommen, Linien 46, 5683 Haarby.

- 218 stk. slagtekalve af stor race (80-470 kg), samt 1 stk. hest (under 300 kg) og 2 stk. hest (300 – 500 kg), i alt svarende til 82,15 DE.

Tilladelsen er meddelt på nedenstående vilkår og virksomheden skal fremover drives i overensstemmelse med disse, samt ifølge den generelle miljølovgivning. I det omfang den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til virksomheden end denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges.

¹ Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v..

Øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne tilladelses vilkår og bilag, skal ligeledes overholdes. Tilladelsen er givet på grundlag af den fremsendte ansøgning, oplysninger der fremgår af denne tilladelse og vedlagte bilag til tilladelsen.

Tilladelsen er baseret på følgende lovgivning:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006).
- Miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 1557 af 22. december 2006).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009).
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006).

Frist for udnyttelse af tilladelse

Denne tilladelse skal være udnyttet inden 2 år fra offentliggørelsen. Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Hvis der sker ændringer i besætningen pga. sygdom eller lignende, der kan have betydning for udnyttelse af tilladelsen, er ejeren forpligtet til at orientere godkendelsesmyndigheden herom.

Forhold til anden lovgivning

Assens Kommune gør opmærksom på, at en tilladelse efter reglerne i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation m.v. efter anden lovgivning.

Opførsel af halvtag på ca. 140 m² over befæstet areal kræver byggetilladelse.

Miljøtilladelsens vilkår

Generelle forhold og drift

1. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøtilladelsen på virksomheden.
2. De vilkår, der vedrører virksomhedens drift, skal være kendt af de personer, der er beskæftiget på den pågældende del af driften.
3. Arealerne skal drives som beskrevet i ansøgningen medmindre vilkårene i denne godkendelse, lovændringer og senere afgørelser foreskriver andet.

4. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter ændringen har fundet sted.

Drift af husdyrbrugets arealer

6. Driften af arealer skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.
7. Inden for hvert gødningsår skal én af følgende kombinationer af virkemidler anvendes til begrænsning af næringsstofudvaskning:
 - Husdyrtryk på højst 1,57 DE/ha med 11,4 % ekstra areal med efterafgrøder udover det de generelle regler foreskriver og standardreferencekvægsædskeifte
 - eller*
 - Husdyrtryk på højst 1,57 DE/ha med 9 % reduktion i kvælstofkvoten og standardreferencekvægsædskeifte.

Hvis grovfoderproduktionen ophører anvendes én af følgende kombinationer:

 - Husdyrtryk på højst 1,57 DE/ha med 19 % ekstra areal med efterafgrøder udover det, de generelle regler foreskriver og standardreferencesvinesædskeifte.
 - eller*
 - Husdyrtryk på højst 1,56 DE/ha med 10,5 % reduktion i kvælstofkvoten og standardreferencesvinesædskeifte.
8. De anvendte virkemidler i form af efterafgrøder, reduceret N-norm og sædskeifte skal fremgå af gødningsregnskabet.
9. Ved tilsyn skal der kunne fremvises fosfortal, som ikke er ældre end 5 år.
10. Fosforoverskuddet må ikke overstige 3,4 kg P/ha/år som gennemsnit på bedriften.
11. Gylle og ajle udbragt på sort jord og vedvarende græs skal nedfældes.
12. Der må ikke udbringes yderligere husdyrgødning på Mark 1-0 end det dyrene afsætter.

Skadedyr

13. Der skal foretages effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

14. Opbevaring af foder og lignende skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Øvrige bestemmelser

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelsen eller ændringen. Det skal også bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 42 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Der gøres opmærksom på § 52 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Heraf fremgår det, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Offentlighed


Afgørelsen annonceres d. 29. marts 2010 i Folkebladet i Assens Kommune og offentliggøres på www.assens.dk under Miljø og Natur, Landbrug.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 84 i *lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug* af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen.

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klagefristen udløber d. 26. april 2010 ved kontortids ophør. Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.

Venlig hilsen



Dorthe Toft
Agronom

Bilag 1: Udvaskningsberegninger

Meddelelse om afgørelse sendes til:

Bo Baier Larsen og Charlotte Illum Larsen	Nørrevejen 4	5985 Søby Ærø	
Kari Kirstine Winther Iversen	Linien 44	5683 Haarby	
Joachim Vrønding Kristensen	Linien 25	5683 Haarby	
Finn Madsen og Ivan Madsen	Linien 27	5683 Haarby	
Harry Sørensen	Linien 29	5683 Haarby	
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Mølløvænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@eco-council.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@sportsfiskerforbundet.dk f.thorhauge@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening			mail@dkfisk.dk

Godkendelsen sendes til

Arne Madsen	Linien 46	5683 Haarby	Chriss8660@hotmail.com
Mette Dyrup Truelsen	Lombjergevej 1	5750 Ringe	mdt@centrovice.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mim.dk
DN Lokalkomité Assens	Stationsvej 20	5683 Haarby	toni.reese.naesborg@gmail.com

Miljøvurdering

Generelt

Assens Kommune har modtaget en ansøgning den 5. april 2009, om tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Linien 46, 5683 Haarby.

Ifølge ny dyreenhedsberegning er det registrerede, lovlige dyrehold på ejendommen 109 stk. (80-470 kg) slagtekalve, stor race, svarende til 40,94 DE. Den nuværende produktion ønskes udvidet til 218 stk. (80-470 kg) slagtekalve, stor race, samt 1 stk. hest (under 300 kg) og 2 stk. hest (300 – 500 kg), svarende til 81,6 DE (kvæg) og 0,55 DE (heste) i alt 82,15 DE. Ændringen skal foregå i eksisterende bygninger og i nyt udendørsareal. Udendørsarealet etableres i tilknytning til eksisterende stalde med halvtag og støbt gulv. Staldsystem og udendørsareal er med dybstrøelse i hele arealet. Evt. saftafløb løber til ajlebeholder. Dybstrøelsen bringes enten direkte ud eller køres i markstak. Der modtages husdyrgødning, svarende til 33,5 DE fra Svalegården I/S, Linien 54, 5683 Haarby, CVR-nr. 18928876. Der foreligger ingen skriftlig aftale.

Afstandskrav

I henhold til § 8 i husdyrgodkendelsesloven², må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor angivne afstand til private og offentlige brønd, vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej, naboskel m.v.

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 6, må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor 50 meters afstand fra nabobeboelse, byzone, sommerhusområde, m.v. Nærmeste nabobeboelse (Linien 44) ligger mere end 50 meter fra staldanlægget. Produktionen overholder afstandskravene.

Staldlugtemission

FMK lugtberegning for et kvæghold på 218 slagtekalve med en gennemsnitsvægt pr. dyr pr. kg på 275 kg viser, at der kan forventes at opstå lugtgener ved nabobeboelser 171 meter fra husdyrholdet på ejendommen.

Der er foretaget lugtgeneberegning i ansøgningen via Husdyrgodkendelse.dk. Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt ifølge beregningsmodellerne Ny og FMK.

² Lov nr. 1572 af 20/12/2006. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Støj, støv, fluer, lys, affald (døde dyr)

Der vurderes ikke at blive væsentlige problemer med støj, støv, fluer, lys eller affald fra den ansøgte produktion. Men hvis der på et tidspunkt viser sig at være væsentlige problemer med lugt, støj, støv, fluer eller andre gener fra produktionen, kan kommunen i henhold til miljølovgivningen henstille eller meddele påbud om, at den pågældende gene skal begrænses.

Påvirkning af naturområder med ammoniak

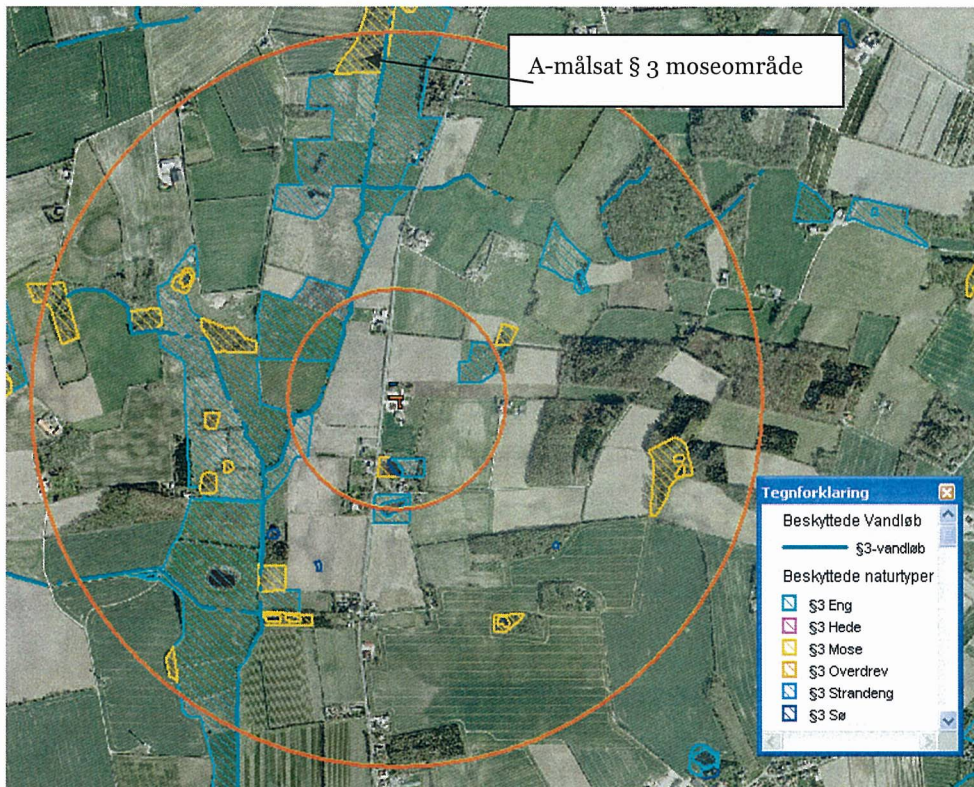
Nærmeste naturområde omfattet af § 7 i husdyrloven ligger mere end 1000 meter fra anlægget. Assens Kommune vurderer, at området ikke vil blive påvirket af husdyrudvidelsen.

Indenfor 300 meter fra staldanlægget ligger der flere enge, moser og søer omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3 (figur 1). Naturtyperne er henholdsvis C eller D- målsatte jf. gældende kommuneplan.

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste højt målsatte naturområde (A- målsat jf. gældende kommuneplan), er ca. 900 meter. Området hedder S Gummerup og er en beskyttet mose med en tålegrænse på 20-25 kg N/år. I ansøgningen er der lavet en beregning som viser at mosen påvirkes med 0,00 kg N/Ha. Påvirkningen af A- og B- målsatte områder vurderes konkret fra sag til sag. I tilfælde hvor det generelle beskyttelsesniveau vurderes utilstrækkeligt, vil beskyttelsesniveauet i de fleste tilfælde blive skærpet jf. gældende afskæringskriterier som ved naturområder omfattet af husdyrlovens § 7.

Den samlede påvirkning fra anlægget efter udvidelse vurderes i dette tilfælde at være uvæsentligt i forhold til naturområdets tilstand.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 910,67 Kg N/år og den beregnede meremission fra anlægget er 460,47 kg N/år.

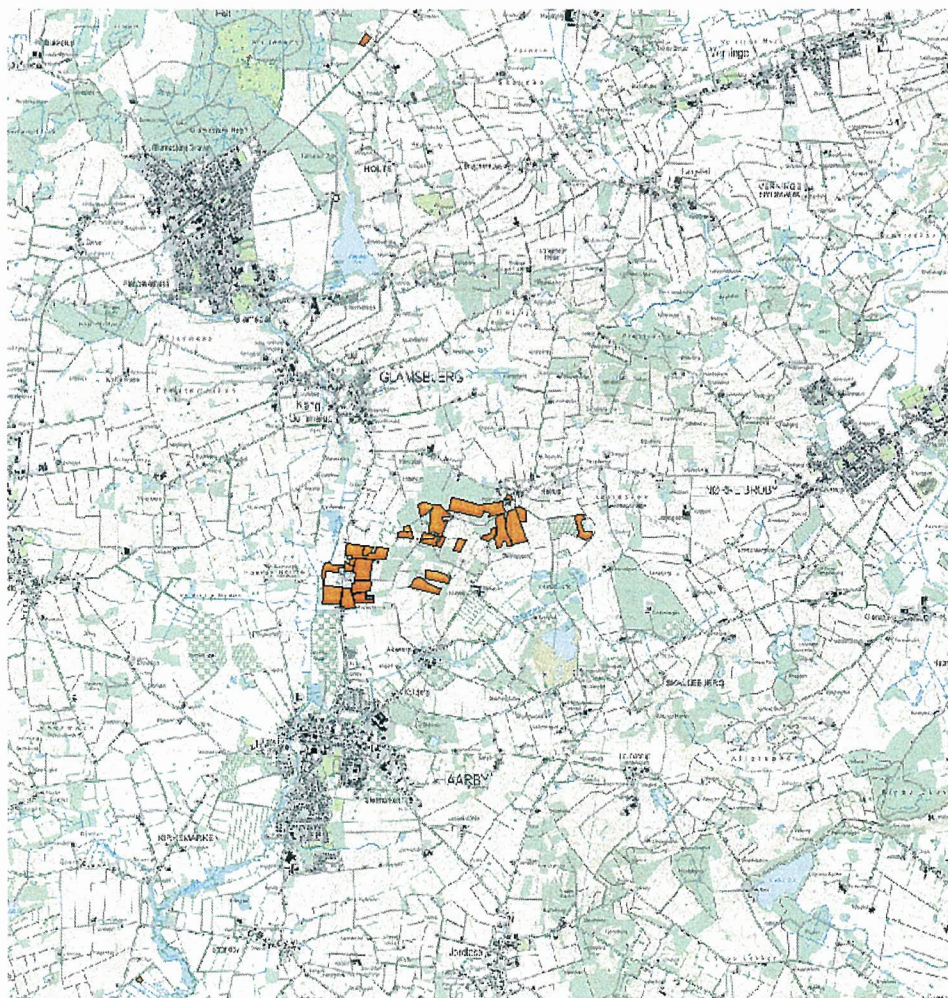


Figur 1. Kort over området omkring Linien 46, 5683 Haarby, med angivelse af § 3 beskyttede naturområder og vandløb. Nord for ejendommen findes et A-målsat moseområde.

Udbringningsarealer

Ifølge ansøgningen ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12 grader eller mere ned til søer og vandløb. Det vurderes at ændringen af produktionen ikke vil medføre forøget risiko for udvaskning fra udbringningsarealer med direkte fald mod overfladevand (vandløb).

Udover ejendommens producerede mængde dybstrøelse fra 81,60 DE (kvæg) og 0,55 DE (svin og andre dyr) i alt 82,15 DE, så tilføres ejendommen dybstrøelse fra 34,05 DE (svin og andre dyr) fra Svalegården, Linien 54, 5683 Haarby. Den totale gødningsmængde bliver 81,60 DE (dybstrøelse fra kvæg) og 34,05 DE (dybstrøelse fra svin og andre dyr) i alt 115,65 DE. Det samlede harmonital for bedriften er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1,57 DE/ha. På en landbrugsbedrift med kvæg, får eller geder må husdyrgødningsmængden, fra disse dyr på egen bedrift, udbringes i en mængde svarende til 1,7 DE pr. ha pr. planperiode (1/8-31/7). For svin gælder, at der højst må udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode.



Figur 2. Linien 46, 5683 Haarby – Udbringningsarealer.

Beregning af nødvendigt areal:

81,60 DE / 1,7 DE/ha = 48,0 ha

34,05 DE / 1,4 DE/ha = 24,32 ha

I alt 72,32 ha

Ansøger råder over ejede arealer på 73,77 ha til udbringning af husdyrgødning (figur 2). Forholdene omkring harmoniareal til udvidelsen er således opfyldt.

Alle arealer ligger indenfor sårbarhedsklasser med hensyn til risiko for udvaskning af nitrat og fosfor til habitatområderne Odense Fjord, Seden Strand, Nørrefjord og Helnæs Bugt. Der skal stilles vilkår, så det sikres, at disse områder ikke belastes yderligere.

Anlæg i registrerede lavbundsarealer

Staldanlægget ligger ikke i registrerede lavbundsarealer.

Udbringingsarealer i nitratklasser II og III

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal der ved tilladelse til husdyrbrug tages særligt hensyn til arealer i oplande til meget kvælstofsårbare overfladevandsområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, hvis kvælstofreduktionspotentialer er mindre end 75 % (nitratklasse 2) eller mindre end 50 % (nitratklasse 3).

Ifølge ansøgningen er der beregnet en DE reduktionsprocent på 64,75 %. 1,22 ha af udbringingsarealerne ligger indenfor Nitratklasse III og resten, 72,95 ha ligger indenfor Nitratklasse II.

Da reduktionsprocenten er beregnet til 64,75 kan der ikke umiddelbart udbringes husdyrgødning fra 1,57 DE, som beregnet ovenfor i forhold til harmoniarealet. For at nitratudvaskningen ikke overstiger det, den ville være, hvis reduktionsprocenten var 100 skal der anvendes virkemidler til begrænsning af udvaskningen. Der er mulighed for forskellige virkemidler: Reduceret dyretryk, reduceret kvælstofkvote, ekstra arealer med efterafgrøder udover det, som de generelle regler foreskriver eller ændret sædskifte med lavere udvaskningsindeks.

Ansøger ønsker fleksibilitet i sit valg af virkemidler. Der stilles derfor vilkår med forskellige muligheder, hvor de forskellige virkemidler kombineres. I alle tilfælde er udvaskningen beregnet til ikke at overstige 58,2 kg N/ha/år, hvilket svarer til, hvad udvaskningen er i nudrift med et K2-sædskifte. Se udvaskningsberegninger i bilag 1.

Udbringingsarealer med risiko for udvaskning af fosfor til fosforsårbare overfladevandsområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde
Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal der ved tilladelse til husdyrbrug tages særligt hensyn på arealer i oplande til fosforsårbare overfladevandsområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde.

Alle bedriftens udbringingsarealer ligger indenfor områder udpeget som fosforfølsomt opland. Der skal stilles vilkår, så det sikres at disse områder ikke belastes yderligere.

Udbringingsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder

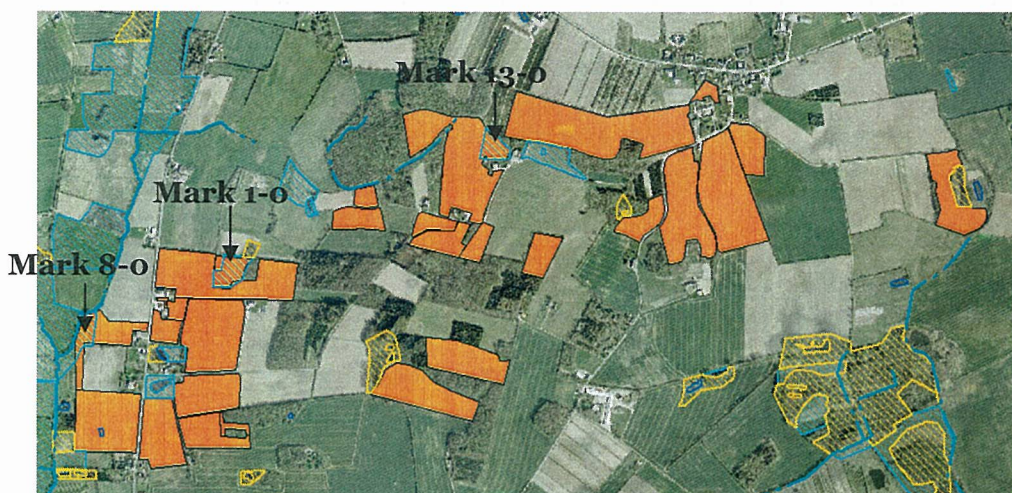
Ifølge husdyrgodkendelsesloven må der ved tilladelse til husdyrbrug med udbringingsarealer indenfor nitratfølsomme indvindingsområder ikke ske

nogen forøgelse af nitratkoncentrationen i det vand, der udvaskes fra bedriftens udbringningsarealer indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Arealer i fredede områder, Natura 2000 eller § 3 områder

En del af bedriftens arealer ligger indenfor § 3 områder (figur 3). Mark 1-0 er et græsningsareal og driften af dette areal vil ikke blive ændret som følge af den ansøgte produktionsudvidelse. Der vil blive stillet vilkår til denne mark om at der ikke må tilføres området anden husdyrgødning end den mængde dyrene afsætter. Dele af Mark 8-0 og 13-0 har efter ansøgers udsagn været dyrket siden slutningen af 80'erne. Assens kommune har, ud fra historiske luftfoto, vurderet at arealerne med jævne mellemrum har været dyrket frem til 1992. Det er Assens Kommunes vurdering, at dele af § 3-naturtyperne på mark 8-0 og 13-0 er fejlregistreret. Driften af disse områder kan fortsættes som hidtil. Dele af arealerne tages derfor ud af vejledende registrering af naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3. Linien 46, 5683 Haarby – Dele af udbringningsarealet med markering af § 3 - enge (grøn) og moser (gul).

Ingen af ejendommens udspretningsarealer ligger indenfor ammoniakbufferzoner til § 7 områder.

Landskabelige værdier

Den ansøgte udvidelse af produktionen vurderes ikke at have nogen negativ virkning på landskabelige værdier, da der sløjfes en møddingsplads og etableres et udendørsareal med halvtag.

Bedste tilgængelige teknik

Selvom husdyrantallet fordobles i forhold til nudrift, så er der tale om en mindre produktion, der udvides i eksisterende stalde, samt nyt udendørsareal. Det vurderes i forhold til proportionalitetsprincippet, at der ikke er baggrund for at stille særlige krav til anvendelse af teknologi til begrænsning af produktionens miljøbelastning.

Partshøring

I forbindelse med sagsbehandlingen er der foretaget naboorientering i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 56 stk. 1. Ejere og lejere af ejendomme indenfor et beregnet lugtkonsekvensområde på ca. 171 meter fra anlægget blev orienteret af brev d. 25. januar 2010. Der er indkommet enkelte bemærkninger;

Ejeren af Linien 29 kontaktede kommunen for at høre om der skulle produceres gylle på ejendommen, hvilket ejeren ikke var interesseret i. Der produceres udelukkende dybstrøelse og gødningen, der modtages, er også udelukkende dybstrøelse.

Desuden var ejeren af Linien 29 betænkelig ved, om ansøger havde arealer nok til udvidelsen, hvilket er påvist under afsnittet om udbringningsarealer.

Ejeren af Linien 44 kontaktede kommunen, men havde ingen kommentarer eller bemærkninger til ansøgningen.

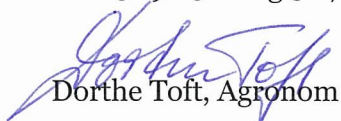
Efter høringsfristen var udløbet, ændrede ansøger sit projekt så væsentligt, at der blev foretaget endnu en naboorientering. Ejere og lejere af ejendomme indenfor et beregnet lugtkonsekvensområde på ca. 171 meter fra anlægget blev orienteret af brev d. 24. februar 2010. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Resumé og konklusion

Der er foretaget en vurdering af en udvidelse af husdyrholdet fra det registrerede, lovlige dyrehold på 37 DE slagtekalve til 82,43 DE.

Udvidelsen kræver tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

På baggrund af ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen med de opstillede vilkår er det kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil have nogen væsentlig virkning på miljøet og vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.



Dorthe Toft, Agronom

for

Ina Maria Hansson, Biolog

11,4 % ekstra areal m. efterafgrøder, kodsædskifte, 1,57 DE/ha



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	82,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	11,40%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	5,45 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,32 Ha	0,00 Ha	0,13 Ha	0,00 Ha
3-0	4,70 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	2,80 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	1,02 Ha	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,02 Ha*
6-0	0,84 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	0,45 Ha	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,45 Ha*
8-0	2,25 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,37 Ha	0,00 Ha
9-0	2,91 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,38 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-1	0,75 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	1,29 Ha	Ja	JB5	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,29 Ha*
12-0	0,80 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	7,35 Ha	Ja	JB5	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	7,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,50 Ha	1,80 Ha	0,00 Ha	0,05 Ha
14-1	1,22 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,22 Ha*
14-2	0,50 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,50 Ha*
31-0	0,91 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,91 Ha*
40-0	3,61 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	1,91 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-1	3,00 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-2	0,30 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
42-0	4,46 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,43 Ha	0,00 Ha	0,03 Ha	0,00 Ha
43-1	0,30 Ha	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
50-0	8,87 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	8,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,62 Ha	0,44 Ha	2,81 Ha
51-0	1,26 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	4,52 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
53-0	6,18 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-0	1,61 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
55-0	2,72 Ha	Ja	JB5	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,47 Ha	0,00 Ha
56-0	0,40 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,40 Ha*
Total:	73,77 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	72,56 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	52,84 Ha	10,22 Ha	1,45 Ha	9,27 Ha

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

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

Note:

5-0
Worst case

7-0
Worst case

11-0
Worst case

14-1
Worst case

14-2
Worst case

31-0
Worst case

41-2
Worst case

43-1
Worst case

56-0
Worst case

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4308,72 KgN	697,21 KgP	40,94 DE	0,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4731,00 KgN	772,00 KgP	0,00 DE	42,00 DE

Afgiver:
I/S svalegården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	9039,72 KgN	1469,21 KgP	40,94 DE	42,00 DE
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
11959,72 KgN	2384,21 KgP	40,94 DE	70,00 DE

4.2.6. Harmonital

1,50 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	8648,42 KgN	1400,85 KgP	81,60 DE	0,55 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	3776,00 KgN	616,00 KgP	0,00 DE	33,50 DE

Afgiver:
 Svalegården
 Linien 54
 5683 Haarby
 CVR:18928876

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	12424,42 KgN	2016,85 KgP	81,60 DE	34,05 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12424,42 KgN	2016,85 KgP	81,60 DE	34,05 DE

4.3.6. Harmonital

1,60 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik
 Ikke beskrevet.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrånet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	52,8 Ha	7,6 kg P/ha/år	3,2 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	10,2 Ha	7,6 kg P/ha/år	3,2 kg P/ha/år
Lavbundslande og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	1,4 Ha	7,6 kg P/ha/år	3,2 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	9,3 Ha	7,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-11,0 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	27,3 kg P/ha/år		
P-raførsel, arealvægtet gennemsnit	24,7 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	2,6 kg P/ha/år		

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	64,75%
-----------------------------	--------

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

DEmax	1,0355 DE/ha
DEreel	1,57 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	58,20 kgN/ha
kgN/ha DEreel	57,70 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	82,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	9,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	5,45 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,32 Ha	0,00 Ha	0,13 Ha	0,00 Ha
3-0	4,70 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	2,80 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	1,02 Ha	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,02 Ha*
6-0	0,84 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	0,45 Ha	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,45 Ha*
8-0	2,25 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,37 Ha	0,00 Ha
9-0	2,91 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,38 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-1	0,75 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	1,29 Ha	Ja	JB5	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,29 Ha*
12-0	0,80 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	7,35 Ha	Ja	JB5	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	7,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,50 Ha	1,80 Ha	0,00 Ha	0,05 Ha
14-1	1,22 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,22 Ha*
14-2	0,50 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,50 Ha*
31-0	0,91 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,91 Ha*
40-0	3,61 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	1,91 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-1	3,00 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-2	0,30 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
42-0	4,46 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,43 Ha	0,00 Ha	0,03 Ha	0,00 Ha
43-1	0,30 Ha	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
50-0	8,87 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	8,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,62 Ha	0,44 Ha	2,81 Ha
51-0	1,26 Ha	Ja	JB6	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	4,52 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
53-0	6,18 Ha	Ja	JB4	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-0	1,61 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
55-0	2,72 Ha	Ja	JB5	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,47 Ha	0,00 Ha
56-0	0,40 Ha	Ja	JB3	Nej	K2	K2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,40 Ha*
Total:	73,77 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	72,56 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	52,84 Ha	10,22 Ha	1,45 Ha	9,27 Ha

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

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

Note:

5-0
Worst case

7-0
Worst case

11-0
Worst case

14-1
Worst case

14-2
Worst case

31-0
Worst case

41-2
Worst case

43-1
Worst case

56-0
Worst case

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4308,72 KgN	697,21 KgP	40,94 DE	0,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4731,00 KgN	772,00 KgP	0,00 DE	42,00 DE

Afgiver:
I/S svalegården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	9039,72 KgN	1469,21 KgP	40,94 DE	42,00 DE
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
11959,72 KgN	2384,21 KgP	40,94 DE	70,00 DE

4.2.6. Harmonital

1,50 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	8648,42 KgN	1400,85 KgP	81,60 DE	0,55 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	3776,00 KgN	616,00 KgP	0,00 DE	33,50 DE

Afgiver:
Svalegården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	12424,42 KgN	2016,85 KgP	81,60 DE	34,05 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12424,42 KgN	2016,85 KgP	81,60 DE	34,05 DE

4.3.6. Harmonital

1,60 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Ikke beskrevet.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	52,8 Ha	7,6 kg P/ha/år	3,2 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	10,2 Ha	7,6 kg P/ha/år	3,2 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	1,4 Ha	7,6 kg P/ha/år	3,2 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	9,3 Ha	7,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-11,0 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	27,3 kg P/ha/år		
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	24,7 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	2,6 kg P/ha/år		

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	64,75%
-----------------------------	--------

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

DEmax	1,0355 DE/ha
DEreel	1,57 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	58,20 kgN/ha
kgN/ha DEreel	58,20 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

19 % ekstra areal m. efterafgrødet, 1,57 DE/ha
svinesædskrifte



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	82,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	19,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskift e	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	5,45 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,32 Ha	0,00 Ha	0,13 Ha	0,00 Ha
3-0	4,70 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	2,80 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	1,02 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,02 Ha*
6-0	0,84 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	0,45 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,45 Ha*
8-0	2,25 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,37 Ha	0,00 Ha
9-0	2,91 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,38 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-1	0,75 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	1,29 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,29 Ha*
12-0	0,80 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	7,35 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	7,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,50 Ha	1,80 Ha	0,00 Ha	0,05 Ha
14-1	1,22 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,22 Ha*
14-2	0,50 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,50 Ha*
31-0	0,91 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,91 Ha*
40-0	3,61 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	1,91 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-1	3,00 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-2	0,30 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
42-0	4,46 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,43 Ha	0,00 Ha	0,03 Ha	0,00 Ha
43-1	0,30 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
50-0	8,87 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	8,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,62 Ha	0,44 Ha	2,81 Ha
51-0	1,26 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	4,52 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
53-0	6,18 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-0	1,61 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskift e	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
55-0	2,72 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,47 Ha	0,00 Ha
56-0	0,40 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,40 Ha*
Total:	73,77 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	72,56 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	52,84 Ha	10,22 Ha	1,45 Ha	9,27 Ha

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

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

Note:

5-0
Worst case

7-0
Worst case

11-0
Worst case

14-1
Worst case

14-2
Worst case

31-0
Worst case

41-2
Worst case

43-1
Worst case

56-0
Worst case

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4308,72 KgN	697,21 KgP	40,94 DE	0,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4731,00 KgN	772,00 KgP	0,00 DE	42,00 DE

Afgiver:
I/S svaløgården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE

Afgiver:
Svaløgården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE

Afgiver:
Svaløgården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

Afgiver:
Svaløgården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	9039,72 KgN	1469,21 KgP	40,94 DE	42,00 DE
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
11959,72 KgN	2384,21 KgP	40,94 DE	70,00 DE

4.2.6. Harmonital

1,50 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	8648,42 KgN	1400,85 KgP	81,60 DE	0,55 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	3776,00 KgN	616,00 KgP	0,00 DE	33,50 DE

Afgiver:

Svalegården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	12424,42 KgN	2016,85 KgP	81,60 DE	34,05 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12424,42 KgN	2016,85 KgP	81,60 DE	34,05 DE

4.3.6. Harmonital

1,60 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Ikke beskrevet.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	52,8 Ha	8,4 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	10,2 Ha	8,4 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,4 Ha	8,4 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	9,3 Ha	8,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-3,5 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	27,3 kg P/ha/år		
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	23,9 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,4 kg P/ha/år		

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	64,75%
-----------------------------	--------

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

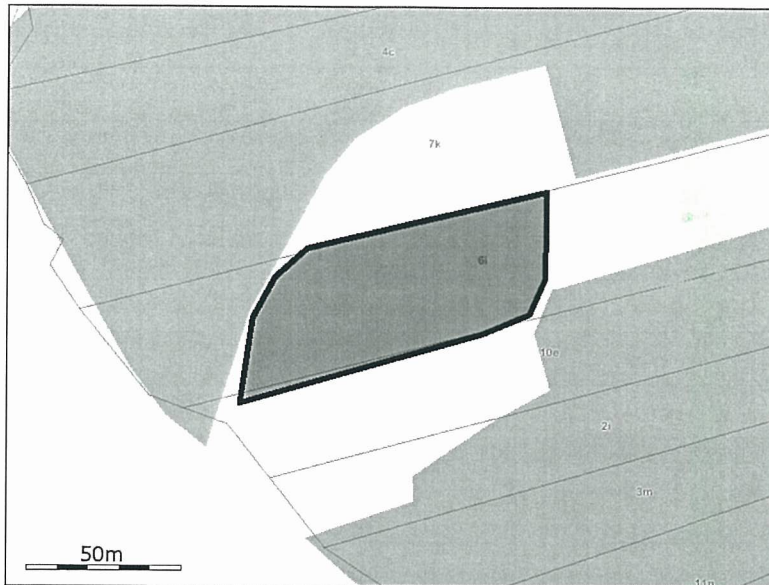
DEmax	1,0355 DE/ha
DEreel	1,57 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	56,20 kgN/ha
kgN/ha DReel	56,20 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.



56-0



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	75,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	10,50%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	5,45 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,32 Ha	0,00 Ha	0,13 Ha	0,00 Ha
3-0	4,70 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	2,80 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	1,02 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,02 Ha*
6-0	0,84 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	0,45 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,45 Ha*
8-0	2,25 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,37 Ha	0,00 Ha
9-0	2,91 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,38 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-1	0,75 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	1,29 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,29 Ha*
12-0	0,80 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	7,35 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	7,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,50 Ha	1,80 Ha	0,00 Ha	0,05 Ha
14-1	1,22 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	1,22 Ha*
14-2	0,50 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,50 Ha*
31-0	0,91 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,91 Ha*
40-0	3,61 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	1,91 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-1	3,00 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-2	0,30 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
42-0	4,46 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,43 Ha	0,00 Ha	0,03 Ha	0,00 Ha
43-1	0,30 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,30 Ha*
50-0	8,87 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	8,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,62 Ha	0,44 Ha	2,81 Ha
51-0	1,26 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	4,52 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
53-0	6,18 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54-0	1,61 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
55-0	2,72 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	0,00 Ha	0,47 Ha	0,00 Ha
55-5	0,39 Ha	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,39 Ha*
56-0	0,40 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,40 Ha*
Total:	74,17 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	72,95 Ha	1,22 Ha	0,00 Ha	52,84 Ha	10,22 Ha	1,45 Ha	9,66 Ha

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

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

Note:

5-0
Worst case

7-0
Worst case

11-0
Worst case

14-1
Worst case

14-2
Worst case

31-0
Worst case

41-2
Worst case

43-1
Worst case

55-5
Worst case

56-0
Worst case

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4308,72 KgN	697,21 KgP	40,94 DE	0,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4731,00 KgN	772,00 KgP	0,00 DE	42,00 DE

Afgiver:
I/S svalegården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

Afgiver:
Svalegården I/S
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	9039,72 KgN	1469,21 KgP	40,94 DE	42,00 DE
Kvæggylle	1466,00 KgN	493,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE
Svinegylle	1200,00 KgN	367,00 KgP	0,00 DE	12,00 DE
Blandet gylle	254,00 KgN	55,00 KgP	0,00 DE	3,00 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
11959,72 KgN	2384,21 KgP	40,94 DE	70,00 DE

4.2.6. Harmonital

1,50 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	8678,33 KgN	1406,12 KgP	81,88 DE	0,55 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	3776,00 KgN	616,00 KgP	0,00 DE	33,50 DE

Afgiver:

Svalegården
Linien 54
5683 Haarby

CVR:18928876

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	12454,33 KgN	2022,12 KgP	81,88 DE	34,05 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12454,33 KgN	2022,12 KgP	81,88 DE	34,05 DE

4.3.6. Harmonital

1,60 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Ikke beskrevet.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	52,8 Ha	8,2 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	10,2 Ha	8,2 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Laybundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	1,4 Ha	8,2 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	9,7 Ha	8,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-8,3 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	27,3 kg P/ha/år		
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	23,9 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,4 kg P/ha/år		

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	64,75%
-----------------------------	--------

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

DEmax	1,0356 DE/ha
DEreel	1,56 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/Ha DEmax	56,20 kgN/ha
kgN/Ha DEreel	56,10 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.