

**husdyrgodkendelse.dk**

## **Ansøgningskema**

<b>Type</b>	§12 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	45930
<b>Version</b>	1
<b>Dato</b>	19-03-2013 00:00:00

<b>Navn</b>	Hans Christian Oksbjerg
<b>Adresse</b>	Majbølvej 21
<b>Telefon</b>	74415115
<b>Mobil</b>	22615115
<b>E-Mail</b>	aha@landbosyd.dk

### **Kort beskrivelse**

Hans Chr. Oksbjerg, Majbølvej 21, etape 2. Udvidelse af slagtekalveproduktion på Majbølvej 21 samt opførelse af ny stald til småkalve.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	5
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	10
2.2.1 Faste afstandskrav	10
2.2.2 Landskabet og planforhold	10
2.3.1 Energiforbrug	11
2.3.2 Vandforbrug	11
2.4.1 Lugt	11
2.4.2 Støj	13
2.4.3 Lys	13
2.4.4 Fluer og skadedyr	14
2.4.5 Støv	14
2.4.6 Transport	14
2.5.1 Restvand	14
2.5.2 Husdyrgødning og foder	15
2.5.3 Affald og kemikalier	16
2.5.4.1 Ammoniaktab	16
2.5.4.2 Påvirkning af natur	18
3.1 Markoplysninger	24
3.2 Gødningsregnskab	26
3.3 Nitrat (overfladevand)	27
3.4 Nitrat (grundvand)	28
3.5 Fosfor	28
3.6 Ammoniak fra udbringning	29
3.7 Gener fra udbringning	29

**1.1 Ejer- og driftsforhold**

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

**Ansøger tekst:****Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
aha@landbosyd.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Majbølvej 21	5400017634	25724909
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Majbølvej 21**

Ejerlav	Matrikel nummer
Lambjerg, Hørup	46
Hørup Ejerlav, Hørup	331
Hørup Ejerlav, Hørup	333
Majbøl, Hørup	98
Majbøl, Hørup	100
Majbøl, Hørup	99
Mjang, Hørup	141b
Majbøl, Hørup	5

**CHR på ejendom Majbølvej 21**

CHR

**Ansøger**

Hans Christian Oksbjerg  
Majbølvej 21  
6470 Sydals

Tlf.nr.: 74415115 Mobil: 22615115

aha@landbosyd.dk

**Konsulent**

Anny Hansen  
Peberlyk 2  
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365019 Mobil:

aha@landbosyd.dk

**Kontaktperson på bedriften**

Tlf.nr.: Mobil:

**Bedriftsoplysninger**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**1.2 Godkendelsespligt**

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**1.3 Godkendelsens omfang**

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**1.3.1 Projektets omfang****Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Starttidspunkt for byggeriet: 01-04-2017

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-10-2017

Starttidspunkt for driften: 01-04-2014

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.2 Tidligere godkendelser

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.3. Biaktiviteter

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

**Ansøger tekst:**

**Dyrehold**

Der ansøges om udvidelse i 2 etaper.

Det tilladte dyrehold på Majbøllevej 21 er på 432 slagtekalve (52-220 kg) og 432 slagtekalve (220-360 kg) samt 6 ammekøer (400-600 kg) svarende til 119,91 DE.

Når etape 2 er gennemført og ny småkalvestald er opført, er der et dyrehold på 1.300 slagtekalve (55-220 kg) og 1.300 slagtekalve (220-380 kg) samt 4 ammekøer (400-600 kg), 2 småkalve og 2 kvier, svarende til 380,60 DE.

I etape 1, som gennemføres i eksisterende bygninger, udvides dyreholdet til 750 slagtekalve (55-220 kg) og 750 slagtekalve (220-380 kg) samt 4 ammekøer (400-600 kg), 2 småkalve og 2 kvier, svarende til 221,29 DE. Beregninger for etape 1 er foretaget i skema nr. 51269.

Sønderborg Kommune har ved tilsyn konstateret en overproduktion på ejendommen, som bl.a. skyldes at afgangsvægten på dyrene var højere end det tilladte. Der søges således om lovliggørelse af eksisterende dyrehold samt en udvidelse af dyreholdet på ejendommen.

**Bygningsmæssige ændringer**

I forbindelse med udvidelsen opføres der i etape 2 en ny småkalvestald, hvorved en mindre del af de ældste stalde/bygninger overflødiggøres og derfor ønskes nedrevet. Nord for ny småkalvestald etableres der ny møddingsplads og opsamlingsbeholder i etape 2.

**Arealer**

Ægteparret Henriette Krogh og Hans Kristian Oksbjerg ejer 46,6 ha jord, hvoraf 40,6 ha anvendes som udbringningsareal. Der er 23,23 ha forpagtede udbringningsarealer. Der er udbringningsaftale med 3 andre landmænd på samlet 123,18 DE ha svarende til ca. 88 ha. Samlet udbringningsareal er på i alt 151,81 ha. Resterende gødning afsættes til biogasanlæg i etape 2. I etape 1 afsættes ingen gødning til biogasanlæg.

Der er i ansøgningen vist 103,23 ha aftaleareal og således et større aftaleareal end harmonikravet kræver. Overskydende arealer skal betragtes som alternative arealer, så aftalepartneren frit kan vælge hvilke af arealerne han ønsker at tilføre husdyrgødningen fra Majbøllevej 21.

**Nitrat og fosfor**

Alle udbringningsarealerne ligger på Als. Ifølge [www.arealinformation.dk](http://www.arealinformation.dk) er arealerne hverken i fosforklasser eller nitratklasser med hensyn til overfladevand. Arealerne afvander dels til Als Fjord, og dels til Augustenborg Fjord. Disse områder er ikke Natura 2000 område. Derudover fremgår det af statsforvaltningens kort, at dyretrykket i disse områder er reduceret betydeligt de senere år.

Ca. 3,82 ha af mark 13 og 13-1 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde med hensyn til grundvand. Husdyrgodkendelse.dk beregner nitratudvaskningen til 74 mg N / l efter udvidelsen og det samme i nudrift. Tilførslen af husdyrgødning i nudrift ligger på 1,7 DE/ha, idet harmonikravet til den godkendte produktion på ejendommen i nudrift overstiger det areal, der er eget og forpagtet. Udvidelsen medfører således ingen merbelastning.

I forhold til nudriften er der ingen ændring af udvaskning samt fosforoverskud i eftersituationen på bedriftens arealer. Den øgede mængde husdyrgødning bliver afsat til aftalearealer på Als, og i etape 2 bliver den resterende del af gødningen afsat til biogasanlæg.

**Håndtering af husdyrgødning**

Alle dyr går på dybstrøelse i såvel nudrift, etape 1 og etape 2.

Den årlige spildevandsmængde fra produktionen, som ledes til opsamlingsbeholdere, omfatter vand fra vask af småkalvestald, vaskevand fra vask af maskiner samt afløb fra vaske- / møddingsplads(er) og udgør i nudrift og etape 1 ca. 239 m<sup>3</sup> og efter udvidelsens etape 2 ca. 551 m<sup>3</sup>.

Til opbevaring af flydende husdyrgødning og restvand anvendes ny opsamlingsbeholder, eksisterende gyllebeholder samt forbeholder på tilsammen 988 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten er på næsten 2 år.

Til opbevaring af dybstrøelse anvendes møddingsplads(er) samt kapacitet i staldene. Opbevaringskapaciteten er på mere end 9 mdr.

Til møddingsplads(er) er der daglig tilførsel af foderspild fra rengøring af krybber.

**Ammoniak og lugt**

Der er ca. 4200 m til nærmeste Natura 2000 område, som er et EF-habitatområde – Nr. DK009X280 Augustenborg skov beliggende VNV for anlægget.

Der er ca. 8 m til § 3 sø/dam på ejendommen, og ca. 560 m til beskyttet overdrev mod nordøst og 700 m til et § 3 beskyttet vandløb mod nordøst. Total ammoniakdeposition til overdrevet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 0,2 kg N/ha/år til dette overdrev.

Der er ca. 8.700 m til § 7 område på Kegnæs. Der er tale om et overdrevsareal på den sydøstlige del af Kegnæs. Total-afsætningen af ammoniak til overdrevet, er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0 kg N/ha/år til dette overdrev.

Fra Majbøllevej 21 er der ca. 320 m til potentiel ammoniakfølsom skov og mose mod syd. Total-afsætningen af ammoniak til dette naturareal, er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,5 kg N/ha/år.

På grund af afstanden til § 7 arealer, og størrelsen af den beregnede ammoniakafsætning, forventes ingen restriktioner med hensyn til totaldeposition af ammoniak til naturarealer.

Udvidelsen vil medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser. Det vurderes dog, at den øgede lugtemission ikke kommer til at give anledning til gener for naboer, bl.a. grundet ejendommens beliggenhed i terrænet.

#### Påvirkning af omgivelserne

Samlet vil der ske en stigning fra 322 til 703 af de tunge transporter til og fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Denne stigning skyldes primært at antallet af transporter med husdyrgødning og halm øges. Transporter foregår dog normalt i dagtimerne, hvorfor det vurderes at det øgede antal transporter ikke vil være til væsentlig gene for naboer mm.

Tagvand afledes til sø på ejendommen samt til dræn og vandløb. Se bilag med afløbsforhold.

Sanitært spildevand afledes til septiktank pt. Der er planer om at ejendommen indenfor en kort årrække skal tilsluttes offentlig kloak.

#### 0-alternativ og ophør af bedriften

Med hensyn til alternative løsninger har der ikke været de store overvejelser, idet en del af udvidelsen sker i eksisterende stalde og ansøger ønsker kort afstand fra stuehus til produktionsbygninger. I etape 2 etableres ny småkalvestald mod nordvest i tilknytning til eksisterende bygninger.

Med hensyn til 0-alternativ vil der, hvis der ikke gives godkendelse til udvidelsen til 380,8 DE, fortsat være den tilladte produktion på ejendommen. Da en del af udvidelsen sker i eksisterende bygninger vil der, hvis miljøgodkendelse ikke meddeles, være en uudnyttet produktionskapacitet på ejendommen.

I tilfælde af at ejendommen bliver solgt eller udvidelsen ikke godkendes, vil der fortsat være kvæg på ejendommen. Hvis produktionen mod forventning skulle ophøre, vil anlægget (stalde, beholdere og foderanlæg) blive tømt og rengjort og rester af hjælpestoffer vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

#### Ansøger tekst:

#### Beskrivelse af anlægget:

Majbølvej 21

#### Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-152813	1. Kalvestald ved gyllebeholder
ST-152814	2. Østlig kalvestald til store dyr
ST-152815	3. Gl. kalvestald mod vest
ST-152816	4 nord. Gl. kalvestald ved gårdsplads
ST-152817	5. Ny småkalvestald i etape 2
ST-152820	6. Ammekostald nedrives i etape 2
ST-163588	4syd. Sygeafd. i gl. kalvest. v. gårdspl. i etape2

#### Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	432	68,73
		Ansøgt	1300	236,36
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	432	47,44

		Ansøgt	1300	140,20
KvAm03	Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)	Nudrift	6	3,75
		Ansøgt	4	2,50
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	2	1,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	2	0,54

### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-152813	Nej	KvUt03	Nudrift	0	0	220,00	440,00		0,00
			Ansøgt	320	80	220,00	380,00		58,18
		KvTk01	Nudrift	136	63	52,00	220,00		14,93
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
ST-152814	Nej	KvUt03	Nudrift	432	108	220,00	360,00		68,73
			Ansøgt	760	190	220,00	380,00		138,18
ST-152815	Nej	KvAm03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	4	0				2,50
		KvTk01	Nudrift	70	32	52,00	220,00		7,69
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	2	0	6,00	27,00		1,00
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
Ansøgt	2		0	0,00	6,00		0,54		
ST-152816	Nej	KvUt03	Nudrift	0	0	220,00	440,00		0,00
			Ansøgt	196	49	220,00	380,00		35,64
		KvTk01	Nudrift	126	58	52,00	220,00		13,84
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
ST-152817	Nej	KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	1300	600	55,00	220,00		140,20
ST-152820	Nej	KvAm03	Nudrift	6	0				3,75
			Ansøgt	0	0				0,00
ST-163588	Nej	KvUt03	Nudrift	0	0	220,00	440,00		0,00
			Ansøgt	24	6	220,00	380,00		4,36
		KvTk01	Nudrift	100	46	52,00	220,00		10,98
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
Sum			Nudrift						119,91
			Ansøgt						380,60
Ændring alle produktioner:									260,69

\* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

### Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-152815	KvAm03	Nudrift	0	0
		Ansøgt	0	5
	KvKs09	Nudrift	0	0
		Ansøgt	0	5
	KvSm01	Nudrift	0	0
		Ansøgt	0	5
ST-152820	KvAm03	Nudrift	0	5
		Ansøgt	0	0

### Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.



**Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner**

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årstyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-152813	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
ST-152814	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
ST-152815	KvAm03	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-152816	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
ST-152817	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
ST-152820	KvAm03	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			
ST-163588	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			

**Management****Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-152813	PR-285257	KvUt03	
	PR-285332	KvTk01	
ST-152814	PR-285262	KvUt03	
ST-152815	PR-285260	KvAm03	
	PR-285343	KvTk01	
	PR-304683	KvKs09	
	PR-304684	KvSm01	
ST-152816	PR-285263	KvUt03	
	PR-285426	KvTk01	
ST-152817	PR-285259	KvTk01	
ST-152820	PR-285326	KvAm03	

ST-163588	PR-304685	KvUt03	
	PR-304727	KvTk01	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	119,91
	Ansøgt	380,60
Ændring - Kvæg		260,69
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	119,91
	Ansøgt	380,60
Ændring - I alt		260,69

**Kort over staldafsnit****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.2. Lokalisering**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.2.1 Faste afstandskrav**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.2.2 Landskabet og planforhold**

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.3.1 Energiforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

**Ansøger tekst:****Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.3.2 Vandforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

**Ansøger tekst:****Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.4.1 Lugt**

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

**Ansøger tekst:****Samlet resultat af lugtberegning**

Område	Andre ejendomme med mere	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
--------	--------------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------	------------------------

	end 75 DE(antal)						
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	268,33	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	183,24	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	1	FMk	84,85	8,49	15,82	98,43	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

**Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit****Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-152813	1129,29	Nej	Nej
ST-152814	1146,06	Nej	Nej
ST-152815	1057,58	Nej	Nej
ST-152816	1131,98	Nej	Nej
ST-152817	1077,89	Nej	Nej
ST-152820	1121,19	Nej	Nej
ST-163588	1134,23	Nej	Nej

**Samlet bebyggelse**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-152813	436,81	Ja	Nej
ST-152814	430,79	Ja	Nej
ST-152815	427,59	Ja	Nej
ST-152816	417,78	Ja	Nej
ST-152817	531,41	Ja	Nej
ST-152820	415,84	Ja	Nej
ST-163588	403,64	Ja	Nej

**Enkelt bolig**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-152813	132,31	Ja	Nej
ST-152814	133,78	Ja	Nej
ST-152815	108,61	Ja	Nej
ST-152816	112,85	Ja	Nej
ST-152817	217,98	Ja	Nej
ST-152820	105,93	Ja	Nej
ST-163588	98,43	Ja	Ja

**Lugtemission fra produktioner**

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-152813	KvUt03	320,00	80,00	24,00	0,00	960,00	4080,00	0,00%	960,00	4080,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152814	KvUt03	760,00	190,00	57,00	0,00	2280,00	9690,00	0,00%	2280,00	9690,00
ST-152815	KvAm03	4,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs09	2,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	2,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152816	KvUt03	196,00	49,00	14,70	0,00	588,00	2499,00	0,00%	588,00	2499,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152817	KvTk01	1300,00	600,00	82,50	0,00	3300,00	14025,00	0,00%	3300,00	14025,00
ST-152820	KvAm03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-163588	KvUt03	24,00	6,00	1,80	0,00	72,00	306,00	0,00%	72,00	306,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

**Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt**

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-152813	Ingen data				
ST-152814	Ingen data				
ST-152815	Ingen data				
ST-152816	Ingen data				
ST-152817	Ingen data				
ST-152820	Ingen data				
ST-163588	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-152813	Ingen data			
ST-152814	Ingen data			
ST-152815	Ingen data			
ST-152816	Ingen data			
ST-152817	Ingen data			
ST-152820	Ingen data			
ST-163588	Ingen data			

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-152813		
ST-152814		
ST-152815		
ST-152816		
ST-152817		
ST-152820		
ST-163588		

**Relevante oplysninger****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

**Ansøger tekst:****Beskrivelse af støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.4.3 Lys**

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### 2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

**Ansøger tekst:**

**Generel beskrivelse skadedyr**

**Beskrivelse af gener fra fluer**

**Beskrivelse af rottebekæmpelse**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### 2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### 2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### 2.5.1 Restvand

**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.5.2 Husdyrgødning og foder**

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

**Ansøger tekst:****Oversigt over opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-102339	Møddingsplads	
LA-108764	Gyllebeholder	
LA-109709	Ny møddingsplads	
LA-109711	Ny opsamlingsbeholder	

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-108764	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		780,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		780,00
LA-109709	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		880,00
LA-109711	Nyt	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		200,00
LA-102339	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		1317,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		1317,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-108764	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-102339	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	66,00	0
LA-109709	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	34,00	0
LA-109711	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-108764	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-109709	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-109711	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-102339	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

**Beskrivelse af risici****Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.5.3 Affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

**Ansøger tekst:****Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af oliekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.5.4.1 Ammoniaktab**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

**Ansøger tekst:****Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**



Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

**Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre**

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	2157,77
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1143,21

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-152813	KvUt03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	377,85	0,00	0,00%	0,00	0,00	-110,89	488,74
	KvTk01	0,00	106,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	-30,49	137,09
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-152814	KvUt03	0,00	436,43	0,00	0,00%	0,00	0,00	-128,08	564,52
		0,00	897,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	-263,37	1160,75
ST-152815	KvAm03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	10,52	0,00	0,00%	0,00	0,00	-3,00	13,52
	KvTk01	0,00	54,87	0,00	0,00%	0,00	0,00	-15,69	70,56
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00		4,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	-1,23	5,42	
KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	2,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,62	2,83
ST-152816	KvUt03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	231,43	0,00	0,00%	0,00	0,00	-67,92	299,35
	KvTk01	0,00	98,76	0,00	0,00%	0,00	0,00	-28,25	127,01
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
ST-152817	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	1005,98	0,00	0,00%	0,00	0,00	-287,74	1293,72
ST-152820	KvAm03	0,00	15,78	0,00	0,00%	0,00	0,00	-4,50	20,28
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-163588	KvUt03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	28,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	-8,32	36,66
	KvTk01	0,00	78,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	-22,42	100,80
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	
Sum	Nudrift	0,00	790,82	0,00		0,00	0,00	-229,43	1020,26
	Ansøgt	0,00	2557,89	0,00		0,00	0,00	-743,09	3300,99

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-152813	KvUt03	0,00	0,00
		1,53	8,40
	KvTk01	1,06	9,18
		0,00	0,00
ST-152814	KvUt03	2,24	8,21
		2,62	8,40
ST-152815	KvAm03	0,00	0,00
		3,38	5,41
	KvTk01	1,06	9,18
		0,00	0,00
	KvKs09	0,00	0,00
2,71		5,42	
KvSm01	0,00	0,00	
		1,41	5,23
ST-152816	KvUt03	0,00	0,00

		1,53	8,40
	KvTk01	1,06	9,18
		0,00	0,00
ST-152817	KvTk01	0,00	0,00
		1,00	9,23
ST-152820	KvAm03	3,38	5,41
		0,00	0,00
ST-163588	KvUt03	0,00	0,00
		1,53	8,40
	KvTk01	1,06	9,18
		0,00	0,00

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-152813	Ingen data				
ST-152814	Ingen data				
ST-152815	Ingen data				
ST-152816	Ingen data				
ST-152817	Ingen data				
ST-152820	Ingen data				
ST-163588	Ingen data				

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning****Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-152813	Ingen data							
ST-152814	Ingen data							
ST-152815	Ingen data							
ST-152816	Ingen data							
ST-152817	Ingen data							
ST-152820	Ingen data							
ST-163588	Ingen data							

**Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning****Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-109709	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-253,00
LA-109711	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
LA-108764	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-102339	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	-229,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-490,00

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**2.5.4.2 Påvirkning af natur**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

**Ansøger tekst:****Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3300,98
Meremission fra stald og lager	2280,73

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning****Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-102339	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
LA-102339	LA-102339	0,1	0,1		
LA-102339	ST-152814	0,1	0,1		
LA-102339	LA-109709	0,0	0,0		
LA-102339	ST-152813	0,0	0,0		
LA-102339	ST-152816	0,0	0,0		
LA-102339	LA-108764	0	0		
LA-102339	LA-109711	0	0		
LA-102339	ST-152820	0,0	0		
LA-102339	ST-163588	0,0	0,0		
LA-102339	ST-152815	0,0	0,0		
LA-108764	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
LA-108764	LA-102339	0,1	0,1		
LA-108764	ST-152814	0,1	0,1		
LA-108764	LA-109709	0,0	0,0		
LA-108764	ST-152813	0,0	0,0		
LA-108764	ST-152816	0,0	0,0		
LA-108764	LA-108764	0	0		
LA-108764	LA-109711	0	0		
LA-108764	ST-152820	0,0	0		
LA-108764	ST-163588	0,0	0,0		
LA-108764	ST-152815	0,0	0,0		
LA-109709	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
LA-109709	LA-102339	0,1	0,1		
LA-109709	ST-152814	0,1	0,1		
LA-109709	LA-109709	0,0	0,0		
LA-109709	ST-152813	0,0	0,0		
LA-109709	ST-152816	0,0	0,0		
LA-109709	LA-108764	0	0		

LA-109709	LA-109711	0	0		
LA-109709	ST-152820	0,0	0		
LA-109709	ST-163588	0,0	0,0		
LA-109709	ST-152815	0,0	0,0		
LA-109711	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
LA-109711	LA-102339	0,1	0,1		
LA-109711	ST-152814	0,1	0,1		
LA-109711	LA-109709	0,0	0,0		
LA-109711	ST-152813	0,0	0,0		
LA-109711	ST-152816	0,0	0,0		
LA-109711	LA-108764	0	0		
LA-109711	LA-109711	0	0		
LA-109711	ST-152820	0,0	0		
LA-109711	ST-163588	0,0	0,0		
LA-109711	ST-152815	0,0	0,0		
ST-152813	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
ST-152813	LA-102339	0,1	0,1		
ST-152813	ST-152814	0,1	0,1		
ST-152813	LA-109709	0,0	0,0		
ST-152813	ST-152813	0,0	0,0		
ST-152813	ST-152816	0,0	0,0		
ST-152813	LA-109711	0	0		
ST-152813	LA-108764	0	0		
ST-152813	ST-152820	0,0	0		
ST-152813	ST-163588	0,0	0,0		
ST-152813	ST-152815	0,0	0,0		
ST-152814	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
ST-152814	LA-102339	0,1	0,1		
ST-152814	ST-152814	0,1	0,1		
ST-152814	LA-109709	0,0	0,0		
ST-152814	ST-152813	0,0	0,0		
ST-152814	ST-152816	0,0	0,0		
ST-152814	LA-109711	0	0		
ST-152814	LA-108764	0	0		
ST-152814	ST-152820	0,0	0		
ST-152814	ST-163588	0,0	0,0		
ST-152814	ST-152815	0,0	0,0		
ST-152815	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
ST-152815	LA-102339	0,1	0,1		
ST-152815	ST-152814	0,1	0,1		
ST-152815	LA-109709	0,0	0,0		
ST-152815	ST-152813	0,0	0,0		
ST-152815	ST-152816	0,0	0,0		
ST-152815	LA-109711	0	0		
ST-152815	LA-108764	0	0		
ST-152815	ST-152820	0,0	0		
ST-152815	ST-163588	0,0	0,0		
ST-152815	ST-152815	0,0	0,0		
ST-152816	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5

ST-152816	LA-102339	0,1	0,1		
ST-152816	ST-152814	0,1	0,1		
ST-152816	LA-109709	0,0	0,0		
ST-152816	ST-152813	0,0	0,0		
ST-152816	ST-152816	0,0	0,0		
ST-152816	LA-109711	0	0		
ST-152816	LA-108764	0	0		
ST-152816	ST-152820	0,0	0		
ST-152816	ST-163588	0,0	0,0		
ST-152816	ST-152815	0,0	0,0		
ST-152817	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
ST-152817	LA-102339	0,1	0,1		
ST-152817	ST-152814	0,1	0,1		
ST-152817	LA-109709	0,0	0,0		
ST-152817	ST-152813	0,0	0,0		
ST-152817	ST-152816	0,0	0,0		
ST-152817	LA-108764	0	0		
ST-152817	LA-109711	0	0		
ST-152817	ST-152820	0,0	0		
ST-152817	ST-163588	0,0	0,0		
ST-152817	ST-152815	0,0	0,0		
ST-152820	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
ST-152820	LA-102339	0,1	0,1		
ST-152820	ST-152814	0,1	0,1		
ST-152820	LA-109709	0,0	0,0		
ST-152820	ST-152813	0,0	0,0		
ST-152820	ST-152816	0,0	0,0		
ST-152820	LA-108764	0	0		
ST-152820	LA-109711	0	0		
ST-152820	ST-152820	0,0	0		
ST-152820	ST-163588	0,0	0,0		
ST-152820	ST-152815	0,0	0,0		
ST-163588	ST-152817	0,1	0,1	0,3	0,5
ST-163588	LA-102339	0,1	0,1		
ST-163588	ST-152814	0,1	0,1		
ST-163588	LA-109709	0,0	0,0		
ST-163588	ST-152813	0,0	0,0		
ST-163588	ST-152816	0,0	0,0		
ST-163588	LA-108764	0	0		
ST-163588	LA-109711	0	0		
ST-163588	ST-152820	0,0	0		
ST-163588	ST-163588	0,0	0,0		
ST-163588	ST-152815	0,0	0,0		

**Maksimaldepositioner**

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,3
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,5

## Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-102339	LA-102339	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	LA-108764	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	LA-109709	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	LA-109711	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-152813	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-152814	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-152815	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-152816	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-152817	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-152820	3	360,00	360,26	L	S
LA-102339	ST-163588	3	360,00	360,26	L	S
LA-108764	LA-102339	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	LA-108764	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	LA-109709	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	LA-109711	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-152813	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-152814	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-152815	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-152816	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-152817	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-152820	3	4,22	380,58	L	S
LA-108764	ST-163588	3	4,22	380,58	L	S
LA-109709	LA-102339	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	LA-108764	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	LA-109709	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	LA-109711	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-152813	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-152814	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-152815	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-152816	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-152817	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-152820	3	359,83	495,09	L	S
LA-109709	ST-163588	3	359,83	495,09	L	S
LA-109711	LA-102339	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	LA-108764	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	LA-109709	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	LA-109711	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-152813	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-152814	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-152815	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-152816	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-152817	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-152820	3	358,67	521,94	L	S
LA-109711	ST-163588	3	358,67	521,94	L	S

ST-152813	LA-102339	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	LA-108764	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	LA-109709	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	LA-109711	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-152813	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-152814	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-152815	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-152816	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-152817	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-152820	3	4,85	359,96	L	S
ST-152813	ST-163588	3	4,85	359,96	L	S
ST-152814	LA-102339	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	LA-108764	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	LA-109709	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	LA-109711	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-152813	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-152814	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-152815	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-152816	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-152817	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-152820	3	7,47	345,74	L	S
ST-152814	ST-163588	3	7,47	345,74	L	S
ST-152815	LA-102339	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	LA-108764	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	LA-109709	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	LA-109711	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-152813	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-152814	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-152815	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-152816	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-152817	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-152820	3	355,46	321,45	L	S
ST-152815	ST-163588	3	355,46	321,45	L	S
ST-152816	LA-102339	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	LA-108764	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	LA-109709	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	LA-109711	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-152813	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-152814	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-152815	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-152816	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-152817	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-152820	3	5,15	343,49	L	S
ST-152816	ST-163588	3	5,15	343,49	L	S
ST-152817	LA-102339	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	LA-108764	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	LA-109709	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	LA-109711	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	ST-152813	3	360,00	415,11	L	S

ST-152817	ST-152814	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	ST-152815	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	ST-152816	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	ST-152817	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	ST-152820	3	360,00	415,11	L	S
ST-152817	ST-163588	3	360,00	415,11	L	S
ST-152820	LA-102339	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	LA-108764	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	LA-109709	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	LA-109711	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-152813	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-152814	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-152815	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-152816	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-152817	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-152820	3	3,77	329,85	L	S
ST-152820	ST-163588	3	3,77	329,85	L	S
ST-163588	LA-102339	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	LA-108764	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	LA-109709	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	LA-109711	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-152813	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-152814	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-152815	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-152816	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-152817	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-152820	3	5,36	330,69	L	S
ST-163588	ST-163588	3	5,36	330,69	L	S

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**3.1 Markoplysninger**

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

**Ansøger tekst:****Grundlæggende arealoplysninger**

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **120,00 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 på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**



**Arealoplysninger****Udbringingsarealer**

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
5-0	4,89	Ja	JB6	Nej	K4	K4	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00
7-0	0,83	Ja	JB7	Nej	K4	K4	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
6-0	1,40	Ja	JB6	Nej	K4	K4	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00
8-0	7,08	Ja	JB6	Nej	K4	K4	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,00
23-0	2,18	Ja	JB6	Nej	K4	K4	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00
24-0	0,90	Ja	JB6	Nej	K4	K4	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
22-0	1,07	Ja	JB6	Nej	K4	K4	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00
20-0	0,87	Ja	JB6	Nej	K4	K4	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
1-0	19,38	Ja	JB6	Nej	K4	K4	19,38	0,00	0,00	0,00	0,00	19,38	0,00	0,00	0,00
1-1	9,27	Ja	JB6	Nej	K4	K4	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	9,27	0,00	0,00	0,00
15	3,06	Ja	JB6	Nej	K4	K4	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00
14	2,51	Ja	JB6	Nej	K4	K4	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
13-1	1,69	Ja	JB6	Nej	K4	K4	1,69	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69	0,00	0,00	0,00
13-0	2,49	Ja	JB6	Nej	K4	K4	2,49	0,00	0,00	0,00	2,14	2,49	0,00	0,00	0,00
12-1	0,52	Ja	JB6	Nej	K4	K4	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00
12-0	5,68	Ja	JB6	Nej	K4	K4	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>63,83</b>						<b>63,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,82</b>	<b>63,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

De stjernemarkerede (\*) 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.

**Aftalearealerer**

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
CS 4	5,92	Nej	Ja
CS 14	2,34	Nej	Ja
CS 15	2,90	Nej	Ja
CS 1	7,23	Nej	Ja
CS 2	7,37	Nej	Ja
CS 6	1,89	Nej	Ja
CS 5	7,67	Nej	Ja
CS 3	6,16	Nej	Ja
CS 9-0	4,10	Nej	Ja
CS 10-0	3,84	Nej	Ja
ME 3	6,32	Nej	Nej
ME 4	3,78	Nej	Nej
ME 5	2,99	Nej	Nej
ME 1-0	5,07	Nej	Nej
ME 2-0	7,78	Nej	Nej
Me12	2,04	Nej	Nej
Me 11	5,92	Nej	Nej
Me 6-0	2,90	Nej	Nej
HD 1-1	0,42	Nej	Nej
HD 1-2	1,51	Nej	Nej
HD 2-0	6,03	Nej	Nej
HD 4-0	0,44	Nej	Nej

HD 2-1	0,73	Nej	Nej
HD 3-0	7,86	Nej	Nej
<b>Total</b>	<b>103,23</b>		

**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**3.2 Gødningsregnskab**

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

**Ansøger tekst:****Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Majbøllevej 21	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbøllevej 21	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbøllevej 21	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbøllevej 21	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbøllevej 21	Dybstrøelse	11436,39	1648,71	118,35	0,00
Majbøllevej 21	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbøllevej 21	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbøllevej 21	Afsat ved græsning	160,21	15,15	1,56	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Majbøllevej 21	Dybstrøelse	1067,38	158,80	11,40	0,00

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	10369,01	1489,91	106,95	0
Afsat ved græsning	160,21	15,15	1,56	0
<b>Total</b>	<b>10529,22</b>	<b>1505,06</b>	<b>108,51</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,7 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Majbølvej 21	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbølvej 21	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbølvej 21	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbølvej 21	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbølvej 21	Dybstrøelse	37039,97	5437,22	378,91	0,00
Majbølvej 21	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbølvej 21	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Majbølvej 21	Afsat ved græsning	172,80	18,03	1,68	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Majbølvej 21	Dybstrøelse	1368,50	200,90	14,00	0,00
Majbølvej 21	Dybstrøelse	6762,35	992,73	69,18	0,00
Majbølvej 21	Dybstrøelse	3910,00	574,00	40,00	0,00
Majbølvej 21	Dybstrøelse	14564,75	2138,15	149,00	0,00

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	10434,37	1531,44	106,73	0
Afsat ved græsning	172,80	18,03	1,68	0
<b>Total</b>	<b>10607,17</b>	<b>1549,47</b>	<b>108,41</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,7 DE/ha

**Udbringningsteknologi****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

**Ansøger tekst:**

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk  $DE_{max}$  og det reelle dyretryk  $DE_{reel}$  for ansøgt drift:

DE<sub>max</sub>: **1,7** DE/ha.

DE<sub>reel</sub>: **1,7** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE<sub>max</sub> uden virkemidler og kg N/ha DE<sub>reel</sub> med virkemidler):

KgN/ha DE<sub>max</sub>: **49,2** kgN/ha.

KgN/ha DE<sub>reel</sub>: **49,2** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

#### Ansøgt

- 13-1: 74 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 74 mg nitrat pr. liter.

#### Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 13-1: 0 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 0 mg nitrat pr. liter.

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 3.4 Nitrat (grundvand)

#### Ansøger tekst:

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

#### Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

#### Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

### 3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringingsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

#### Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-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	63,83 ha	0,0 kg P/ha/år	0,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,6 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,6 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1,4** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **0,6** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **24,3** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **23,7** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **0,6** kg P/ha/år.

**Kommentar fosfor****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**3.6 Ammoniak fra udbringning**

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:****Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

**Vilkår:**

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling