

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	33002
Version	1
Dato	28-02-2013 00:00:00

Navn	Jess Jensen
Adresse	Hedevej 24, Nørhalne
Telefon	98268928
Mobil	20468928
E-Mail	sandborgminde@mail.dk

Kort beskrivelse

SANDBORGMINDE: Hedevej 24, Nørhalne: Udvidelse fra 198,3 DE til 257,7 DE i malkekvæg. Der afsættes husdyrgødning fra 40 DE til nabo, Der indgår godkendelse af ny ungdyrstald.

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	6
2.2. Lokalisering	9
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	10
2.4.1 Lugt	10
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	12
2.4.4 Fluer og skadedyr	12
2.4.5 Støv	13
2.4.6 Transport	13
2.5.1 Spildevand	13
2.5.2 Husdyrgødning og foder	13
2.5.3 Affald og kemikalier	15
2.5.4.1 Ammoniaktab	16
2.5.4.2 Påvirkning af natur	17
3.1 Markoplysninger	19
3.2 Gødningsregnskab	20
3.3 Nitrat (overfladevand)	22
3.4 Nitrat (grundvand)	23
3.5 Fosfor	23
3.6 Ammoniak fra udbringning	24
3.7 Gener fra udbringning	24

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:
pel@lrs.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Sandborgminde	8490014579	18764504
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Sandborgminde

Ejerlav	Matrikel nummer
Nørhalne By, Biersted	16y
Ø. Halne By, Vadum	37h
Ø. Halne By, Vadum	11c
Vang Hgd., Sulsted	1bf
Nørhalne By, Biersted	2h
Nørhalne By, Biersted	38b
Ø. Halne By, Vadum	11ex
Ø. Halne By, Vadum	11o

CHR på ejendom Sandborgminde

CHR

Ansøger

Jess Jensen
Hedevej 24, Nørhalne
9430 Vadum

Tlf.nr.: 98268928 Mobil: 20468928

sandborgminde@mail.dk

Konsulent

Per Lousdal, Landbrugsrådgivning Syd
Niels Finsensvej 20a
7100 Vejle

Tlf.nr.: 73742040 Mobil: 20334717

pel@lrs.dk

Kontaktperson på bedriften

Jess Jensen
Hedevej 24, Nørhalne
9430 Vadum

Tlf.nr.: 98268928 Mobil: 20468928

sandborgminde@mail.dk

Bedriftsoplysninger

Sandborgminde

Hedevej 24, Nørhalne
9430 Vadum
CVR nummer: 18764504

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: 29-10-2009

Sluttidspunkt for byggeriet: 29-10-2009

Starttidspunkt for driften: 29-10-2009

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:

Anlægophør for Ejendom Sandborgminde:
Anlægget tømmes og rengøres. Gyllebeholder forsegles eller udlejes. Gødning og Affald bortskaffes efter reglerne.

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:

HEDEVEJ 24, NØRHALNE:

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:**

Sandborgminde

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-106846	Kostald
ST-106847	Ungdyrstald

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
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	107	142,80
		Ansøgt	115	179,98
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	50	13,51
		Ansøgt	17	4,17
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	10	15,65
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	50	5,88
		Ansøgt	70	0,73
KvKs11	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	71	36,09
		Ansøgt	106	52,10
KvKs03	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	17	5,07

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 /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-106846	Ja	KvMa05	Nudrift	107	0			9234,00	142,80
			Ansøgt	115	0			12000,00	179,98
		KvSm01	Nudrift	50	0	0,00	6,00		13,51
			Ansøgt	17	0	0,00	3,00		4,17
		KvMa09	Nudrift	0	0			9234,00	0,00

		KvTk01	Ansøgt	10	0			12000,00	15,65	
			Nudrift	50	20	40,00	220,00		5,88	
		KvKs11	Ansøgt	70	20	44,00	60,00		0,73	
			Nudrift	71	0	6,00	28,00		36,09	
		KvKs03	Ansøgt	53	0	6,00	16,00		21,59	
			Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	17	0	3,00	6,00		5,07	
ST-106847	Nej	KvKs11	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	53	0	16,00	26,00		30,51	
Sum			Nudrift							198,29
			Ansøgt							257,69
Ændring alle produktioner:									59,40	

* 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-106846	KvKs11	Nudrift	0	6
		Ansøgt	0	6
ST-106847	KvKs11	Nudrift	0	6
		Ansøgt	0	6

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 (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	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årssø / 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 årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt	
ST-106846	KvMa05	Nudrift	7015,00	172,00	4,25	3,38			
		Ansøgt	7015,00	172,00	4,25	3,38			
	KvSm01	Nudrift							
		Ansøgt							
	KvMa09	Nudrift	7015,00	172,00	4,25	3,38			
		Ansøgt	7015,00	172,00	4,25	3,38			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40				
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40				
	KvKs11	Nudrift							
		Ansøgt							
	KvKs03	Nudrift							
		Ansøgt							
	ST-106847	KvKs11	Nudrift						
			Ansøgt						

Management

- Ejeren er driftsleder og uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse - Ejeren fører konstant tilsyn med anlægget og udbedrer eventuelle fejl · I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi og indkøbt foder. · Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. · Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor forbrug af husdyrgødning dokumenteres. · Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Kostald:

- Driftslederen uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse · I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi og indkøbt foder. · Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. · Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor forbrug af husdyrgødning dokumenteres. · Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Vandforbrug: · Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. · Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Energiforbrug: · Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. · Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. * Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand · Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget, da ensilagepladsen er placeret nær stalden. Opbevaring af gødning: · Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning · Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. · Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag · Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. · Gylletanken er tilmeldt de lovpålagte regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Udbringning af husdyrgødning: · Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov · Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. · Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. Fodring · Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfordring · Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet Staldteknologier · Det valgte staldsystem er sengebåse med fast gulv, hvilket normalt opfylder det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen. · Der er valgt sengebåse til køerne, da det er en staldform med høj dyrevelfærd og lavt energiforbrug også set i forhold til økonomi. · Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne. · Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning. · Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav. · Siget med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed. · Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn. · Ungdyrstalden opbygges efter princippet om fri adgang til afgræsning, hvilket i varme perioder betyder at lugt og ammoniak er mindre koncentreret, og dermed mindre risiko for øget koncentration af ammoniak til nærliggende naturarealer. Ungdyrene i kostalden samt goldkøer har ligeledes fri adgang til afgræsning året rundt. · Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt. Forsuring · Gylleforsuring er fravalgt på grund af risiko for lugtgener. Med det aktuelle produktionsanlæg er det ikke muligt at installere forsuring i alle staldafsnit. · For kvægstalde findes ikke dokumentation for en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. På nuværende tidspunkt er der ikke udført forsøg i Danmark, der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde. Overdækning af gylletanke · Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken/tankene. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning. · Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ungdyrstald:

Se afsnit 1.1.1

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-106846	PR-204524	KvKs03	
	PR-202833	KvMa05	
	PR-202834	KvSm01	
	PR-202836	KvMa09	
	PR-202837	KvTK01	
	PR-202838	KvKs11	
ST-106847	PR-202839	KvKs11	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	198,29
	Ansøgt	257,69
Ændring - Kvæg		59,40
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	198,29
	Ansøgt	257,69
Ændring – I alt		59,40

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:

Ejendommen ligger i landzone

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:

Alle generelle afstandskrav er overholdt: Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m) Almene vandforsyningsanlæg (50 m) Vandløb, dræn, søer (15 m) Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) Beboelse på samme ejendom (15 m) Naboskel (30 m)

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:

Ejendommen ligger mere end 1000 m fra beskyttet natur. Den planlagte staldbygning vil blive opført i tilknytning til ejendommens øvrige driftsbygninger. Materialer og dimensioner vælges, så de harmonerer med et landbrugsområde.

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**

Stalden har naturlig ventilation, så der skal ikke bruges energi til ventilation.

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**

Spild ved vandtrug og vandkopper begrænses mest muligt, og utætheder repareres, hvis de opstår.

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 end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	177,30	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	99,67	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	56,07	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-106846	890,04	Nej	Nej
ST-106847	968,87	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-106846	893,58	Nej	Nej
ST-106847	972,89	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-106846	148,20	Ja	Nej
ST-106847	62,79	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 emmission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emmission fra produktion (OU)
ST-106846	KvMa05	115,00	0,00	69,00	0,00	2760,00	11730,00	0,00%	2760,00	11730,00
	KvSm01	17,00	0,00	0,98	0,00	39,10	166,19	0,00%	39,10	166,19
	KvMa09	10,00	0,00	6,00	0,00	240,00	1020,00	0,00%	240,00	1020,00
	KvTk01	70,00	20,00	1,04	0,00	41,60	176,80	0,00%	41,60	176,80
	KvKs11	53,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs03	17,00	0,00	1,57	0,00	62,91	267,37	0,00%	62,91	267,37
ST-106847	KvKs11	53,00	0,00	0,00	6,00	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-106846	Ingen data				
ST-106847	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-106846	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-106847	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-106846		
ST-106847		

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 støjkluder, 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 støjkilder**

Støjkilder for Ejendom Sandborgminde:
Malkemaskine

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Sandborgminde:
6 timer dagligt. Tidspunkter kan variere, da der malkes 2,5 gange i døgnnet.

Beskrivelse af støjkildetiltag

Støjkildetiltage for Ejendom Sandborgminde:
Pumpe er placeret udenpå bygningen.

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**

Skadedyr generelt for Ejendom Sandborgminde:
Spild af foder og gødning opsamles og fjernes løbende.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Sandborgminde:
Der foretages omhyggelig rengøring i og omkring bygninger. Kalvestalden renses hver 14. dag.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Sandborgminde:
Der udlægges rottegift i samarbejde med Mortalin.

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 transporten samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Sandborgminde:
Der vedlægges en skitse over transportveje til og fra ejendommen, primært kørsel af gylle

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 Spildevand

Ansøger tekst:**Beskrivelse af mængde af spildevand**

Spildevandsmængde for Ejendom Sandborgminde:
Spildevand kommer hovedsagelig fra rengøring i malkeurum

Beskrivelse af tilledning af spildevand

Tilledning af spildevand for Ejendom Sandborgminde:
Vaskevand fra malkeurum tilledes gyllebeholder

Beskrivelse af afledning af spildevand

Afledning af spildevand for Ejendom Sandborgminde:
Regnvand fra tagrender bortledes via jorden

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-72024	Ny Gyllebeholder	
LA-72025	Gammel gyllebeholder	
LA-72026	Dybstrøelse	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Ny Gyllebeholder		<p>Opbevaring af gødning: • Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning • Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. • Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. • Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag • Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen) • Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. • Gylletanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Udbringning af husdyrgødning: • Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov • Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. • Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. • På græsmarker nedfældes gyllen</p>
Gammel gyllebeholder		
Dybstrøelse		

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-72024	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2500,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2500,00
LA-72025	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		700,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		700,00
LA-72026	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		200,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		200,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-72024	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-72025	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

LA-72026	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	65

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-72024	Nudrift	80,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	80,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-72025	Nudrift	20,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	20,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-72026	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

Risici mulige uheld for Ejendom Sandborgminde:
Brand, Gylleudslip

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Sandborgminde:
Installationer vedligeholdes. Der er monteret automatisk afbryder på gyllepumpe

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Sandborgminde:
Gyllebeholderen ligger ikke på skrånednde terræn, og der er langt til vandløb, søer og dræn. I tilfælde af udslip vil der være tid til at opdæmme gyllen med jord eller bigballe.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Sandborgminde:
Ensilage opbevares på plads med fast bund og afløb med opsamling af vand.

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

Døde dyr afhentes af DAKA. Indtil afhentning opbevares de i kadaverboks.

Beskrivelse af fast affald

Ejendommen er med i en ordning med regelmæssig afhentning af affald i container.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Sandborgminde:
Kemikalier opbevares i et rum utilgængeligt for børn. Sprøjten påfyldes og rengøres i marken.

Beskrivelse af olie kemikalier

Spildolie opbevares i dunke indtil aflevering til kommunens modtageplads. Medicinrester bortskaffes samme sted. Kemikalierester udbringes over afgrøder, hvor de lovligt kan anvendes. Tom emballage bortskaffes i henhold til brugsanvisningen.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Sandborgminde:
Dieselolie opbevares i lukket tank.

Beskrivelse af egenkontrol

Der føres løbende kontrol med og vedligeholdelse af anlægget, det vil sige stalde, gødningsopbevaringsanlæg m.v. Uheld forebygges i videst mulig omfang

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?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-53,84 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	112,66
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):	905,52
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	264,55
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	39,41

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-106846	KvMa05	1071,53	782,29	289,24	26,99%	0,00	0,00	0,00	782,29
		1151,64	840,78	310,86	26,99%	0,00	0,00	0,00	840,78
	KvSm01	0,00	94,39	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	94,39
		0,00	29,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	29,13
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	100,75	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	100,75
	KvTk01	0,00	41,11	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	41,11
0,00		3,70	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	3,70	
KvKs11	160,03	187,51	-27,48	-17,17%	0,00	0,00	0,00	187,51	
	95,76	112,20	-16,44	-17,16%	0,00	0,00	0,00	112,20	
KvKs03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	54,53	77,10	-22,57	-41,40%	0,00	0,00	0,00	77,10	
ST-106847	KvKs11	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		135,26	158,49	-23,23	-17,17%	0,00	0,00	0,00	158,49
Sum	Nudrift	1231,56	1105,30	261,76		0,00	0,00	0,00	1105,30
		1437,19	1322,15	248,62		0,00	0,00	0,00	1322,15

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed	Ammoniaktab pr. DE
---------	----------------------	----------------------------------	--------------------

		(kgN/år)	(kgN/år)
ST-106846	KvMa05	7,31	5,48
		7,31	4,67
	KvSm01	1,89	6,99
		1,72	6,99
	KvMa09	0,00	0,00
		10,08	6,44
	KvTk01	0,82	6,99
		0,05	5,05
KvKs11	2,60	5,20	
	2,08	5,20	
KvKs03	0,00	0,00	
	4,54	15,22	
ST-106847	KvKs11	0,00	0,00
		2,99	5,20

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-106846	Ingen data				
ST-106847	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-106846	Ingen data							
ST-106847	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-72024	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-72025	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-72026	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

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	1322,14
Meremission fra stald og lager	216,83

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-72024	ST-106847	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-72024	ST-106846	0,0	0,0		
LA-72024	LA-72024	0,0	0,0		
LA-72024	LA-72025	0,0	0,0		
LA-72024	LA-72026	0,0	0,0		
LA-72025	ST-106847	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-72025	ST-106846	0,0	0,0		
LA-72025	LA-72024	0,0	0,0		
LA-72025	LA-72025	0,0	0,0		
LA-72025	LA-72026	0,0	0,0		
LA-72026	ST-106847	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-72026	ST-106846	0,0	0,0		
LA-72026	LA-72024	0,0	0,0		
LA-72026	LA-72025	0,0	0,0		
LA-72026	LA-72026	0,0	0,0		
ST-106846	ST-106847	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-106846	ST-106846	0,0	0,0		
ST-106846	LA-72024	0,0	0,0		
ST-106846	LA-72025	0,0	0,0		
ST-106846	LA-72026	0,0	0,0		
ST-106847	ST-106847	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-106847	ST-106846	0,0	0,0		
ST-106847	LA-72024	0,0	0,0		
ST-106847	LA-72025	0,0	0,0		
ST-106847	LA-72026	0,0	0,0		

Maksimaldepositioner

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

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniak-	Naturpunkt (navngivet)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til	Afstand fra stald/lager	Ruhed opland	Ruhed natur
---------------------	------------------------	------------------	----------------------------	-------------------------	--------------	-------------

fordampning (stald/lager)	efter nærmeste stald/lager)		kilde (grader)	til naturpunkt (meter)		
LA-72024	LA-72024	3	120,93	4133,53	S	Bn
LA-72024	LA-72025	3	120,93	4133,53	S	Bn
LA-72024	LA-72026	3	120,93	4133,53	S	Bn
LA-72024	ST-106846	3	120,93	4133,53	S	Bn
LA-72024	ST-106847	3	10,27	4270,39	S	Bn
LA-72025	LA-72024	3	122,03	4124,56	S	Bn
LA-72025	LA-72025	3	122,03	4124,56	S	Bn
LA-72025	LA-72026	3	122,03	4124,56	S	Bn
LA-72025	ST-106846	3	122,03	4124,56	S	Bn
LA-72025	ST-106847	3	9,76	4199,73	S	Bn
LA-72026	LA-72024	3	122,14	4127,41	S	Bn
LA-72026	LA-72025	3	122,14	4127,41	S	Bn
LA-72026	LA-72026	3	122,14	4127,41	S	Bn
LA-72026	ST-106846	3	122,14	4127,41	S	Bn
LA-72026	ST-106847	3	9,75	4191,35	S	Bn
ST-106846	LA-72024	3	121,71	4086,51	S	Bn
ST-106846	LA-72025	3	121,71	4086,51	S	Bn
ST-106846	LA-72026	3	121,71	4086,51	S	Bn
ST-106846	ST-106846	3	121,71	4086,51	S	Bn
ST-106846	ST-106847	3	9,40	4235,11	S	Bn
ST-106847	LA-72024	3	121,98	4225,43	S	Bn
ST-106847	LA-72025	3	121,98	4225,43	S	Bn
ST-106847	LA-72026	3	121,98	4225,43	S	Bn
ST-106847	ST-106846	3	121,98	4225,43	S	Bn
ST-106847	ST-106847	3	11,06	4166,17	S	Bn

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: **257,00 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)
2	5,05	Nej	JB2	Nej	K6	K4	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00
5	6,84	Nej	JB2	Nej	K6	K4	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00
23	5,78	Nej	JB2	Nej	G10	K4	5,78	0,00	0,00	0,00	4,75	5,78	0,00	0,00	0,00
25	16,38	Nej	JB2	Nej	G10	K4	16,38	0,00	0,00	0,00	16,38	16,38	0,00	0,00	0,00
27	11,61	Ja	JB2	Nej	K6	K4	11,61	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61	0,00	0,00	0,00
26	12,59	Ja	JB2	Nej	K6	K4	12,59	0,00	0,00	0,00	0,00	12,59	0,00	0,00	0,00
16	5,74	Nej	JB2	Nej	K6	K4	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00
6	6,76	Ja	JB2	Nej	K6	K4	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	0,00	0,00
7	1,84	Ja	JB2	Nej	K6	K4	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00
17	1,45	Nej	JB2	Nej	K6	K4	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00
18	2,71	Nej	JB2	Nej	K6	K4	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00
14	8,83	Nej	JB2	Nej	K6	K4	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00	8,83	0,00	0,00	0,00
9	7,28	Ja	JB2	Nej	K6	K4	7,28	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	0,00	0,00	0,00
4	7,96	Nej	JB2	Nej	K6	K4	7,96	0,00	0,00	0,00	0,00	7,96	0,00	0,00	0,00
1	5,49	Nej	JB2	Nej	K6	K4	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00
15	1,87	Nej	JB2	Nej	K6	K4	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
13	2,99	Nej	JB2	Nej	K6	K4	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00
28	2,12	Nej	JB2	Nej	K6	K4	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00
30	6,34	Nej	JB2	Nej	G10	K4	6,34	0,00	0,00	0,00	6,34	6,34	0,00	0,00	0,00
29	0,34	Nej	JB2	Nej	G10	K4	0,34	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,00	0,00	0,00
24	0,45	Nej	JB2	Nej	G10	K4	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,00	0,00	0,00
10	8,26	Ja	JB2	Nej	K6	K4	8,26	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	0,00	0,00	0,00
Total	128,69						128,69	0,00	0,00	0,00	28,26	128,69	0,00	0,00	0,00

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?
1111	19,16	Nej	Nej
6666	0,58	Nej	Nej
19	4,27	Nej	Nej
20	2,94	Nej	Nej
2222	1,69	Nej	Nej
1112	3,38	Nej	Nej
2223	1,56	Nej	Nej
Total	33,58		

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
Sandborgminde	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Kvæggylle	15025,33	2275,89	150,01	0,00
Sandborgminde	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Dybstrøelse	3103,30	401,27	30,22	0,00
Sandborgminde	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Afsat ved græsning	1797,22	236,92	18,04	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Sandborgminde	Dybstrøelse	700,00	130,00	7,00

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3803,30	531,27	30,22	7,00
Kvæggylle	15025,33	2275,89	150,01	0
Afsat ved græsning	1797,22	236,92	18,04	0
Total	20625,85	3044,08	198,27	7,00

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,69 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Sandborgminde	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Kvæggylle	16807,07	2548,03	195,46	0,00
Sandborgminde	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Dybstrøelse	3648,20	529,98	36,17	0,00
Sandborgminde	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Sandborgminde	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00

Sandborgminde	Afsat ved græsning	2594,44	342,01	26,04	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
Sandborgminde	Kvæggylle	3439,00	520,00	40,00	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3648,20	529,98	36,17	0
Kvæggylle	13368,07	2028,03	155,46	0
Afsat ved græsning	2594,44	342,01	26,04	0
Total	19610,71	2900,02	217,67	0

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_{max} : **1,7** DE/ha.

DE_{reel} : **1,69** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **61** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **56,2** kgN/ha.

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

Ansøgt

- 23: 47 mg nitrat pr. liter.
- 25: 47 mg nitrat pr. liter.
- 30: 47 mg nitrat pr. liter.
- 29: 47 mg nitrat pr. liter.
- 24: 47 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 23: -30 mg nitrat pr. liter.
- 25: -30 mg nitrat pr. liter.
- 30: -30 mg nitrat pr. liter.
- 29: -30 mg nitrat pr. liter.
- 24: -30 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 udbringningsarealernes 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 udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	128,69 ha	3,5 kg P/ha/år	2,5 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,5 kg P/ha/år	2,5 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,5 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,5 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-14,6** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **2,5** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **22,5** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **20,1** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **2,4** 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