

Baggrund

Søndergård I/S søger om miljøgodkendelse efter ny husdyrlov på Biltoftvej 8 (tidligere Møgelbjergvej 7) og Hedevangvej 6 på grund af et ønske om at blive reguleret udfra produktionsareal fremfor antal dyr således at godkendelsen bliver mere fleksibel.

I forbindelse med ansøgningen udvides det godkendte staldareal ikke. Der bliver opført ny vaskeplads, samt en ny plansilo med forplads. Den godkendte kalvestald med møddingsplads ændrer placering. Der ønskes to muligheder for placering af kalvestalden og møddingsplads, placeringerne fremgår af figur 3. Alt nybyggeri vil ske i forbindelse med eksisterende bygninger, og vil finde sted på Biltoftvej 8.

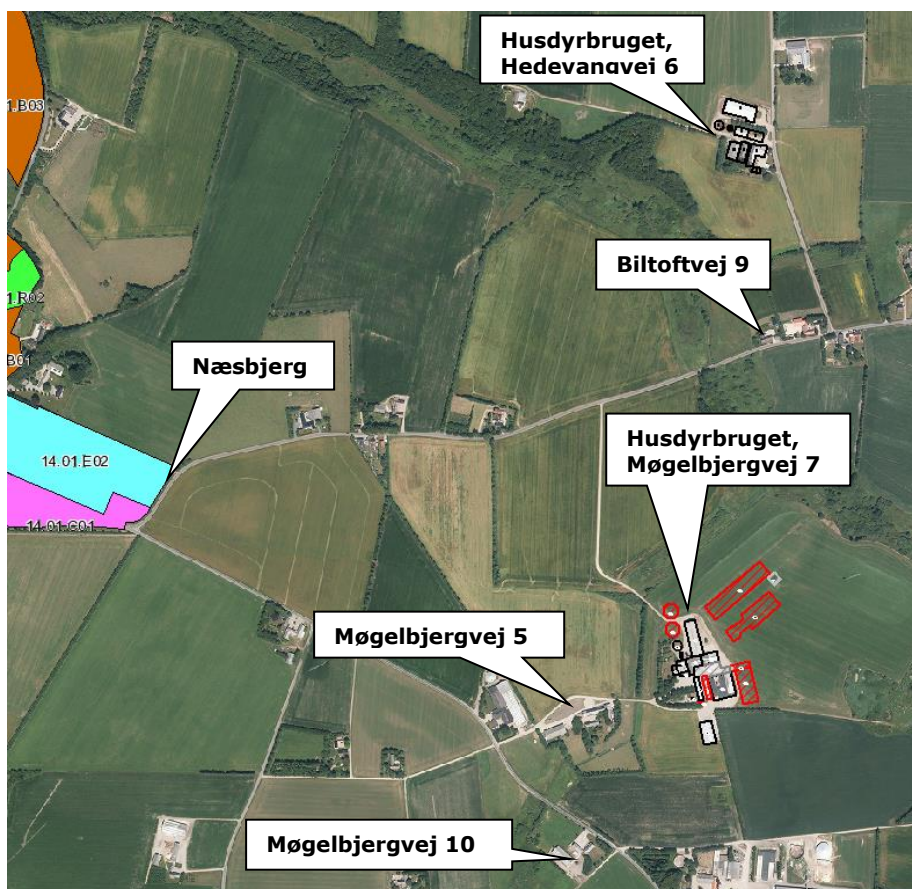
Beliggenhed, landskab og kulturmiljø (Uændret)

1.1 Beliggenhed (Uændret)

Husdyrbrugets anlæg på Møgelbjergvej 7, 6800 Varde ligger 1 km øst for Næsbjerg, der er nærmeste byzone og samlede bebyggelse, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Biltoftvej 9 er beliggende ca. 443 m fra anlægget, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Møgelbjergvej 5 og Møgelbjergvej 10, der ligger cirka 210 og 260 m sydvest for ejendommen. Begge ejendomme er landbrug, se figur 1.

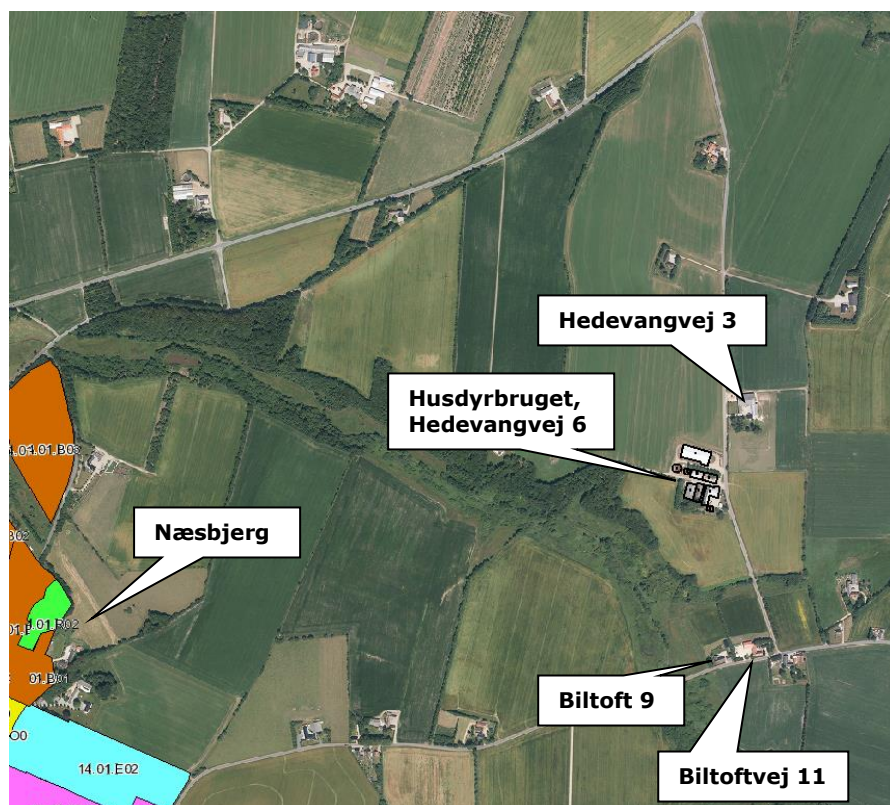


Figur 1. Husdyrbruget på Møgelbjergvej 7 i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

Husdyrbrugets anlæg på Hedevangvej 6, 6800 Varde ligger ca. 1,3 km øst for Næsbjerg, som er nærmeste byzone og samlede bebyggelse, se figur 2.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Bilstoftvej 9 er beliggende ca. 410 m fra anlægget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Hedevangvej 3 og Bilstoftvej 11, der ligger cirka 110 m og 415 m fra ejendommen. Se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget på Hedevangvej 6 i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

1.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til § 8 i Husdyrloven er overholdt, på nær afstandskrav til ikke almene vandforsyningsanlæg, beboelse på samme ejendom og naboskel. Det drejer sig om:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Det eksisterende halvtag til kalve (bygning 9) overholder ikke afstandskravet på 25 m til ikke almene vandforsyningsanlæg. Kalvestalden (bygning 3) overholder ikke afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom. Der er tale om en eksisterende og lovligt opførte bygninger.

Den nye plansilo ønskes placeret ca. 15 m fra naboskel, og overholder derfor ikke afstandskravet til naboskel på 30 m. Eksisterende plansiloer er placeret ca. 11 m fra naboskel.

Der søges om dispensation for afstandskravene i Husdyrlovens § 8.

Husdyrhold og drift

1.3 Dyreholdets størrelse før og efter godkendelsen

I tabel 1 ses Produktionsarealet før og efter godkendelsen. Besætningen består af kvæg.

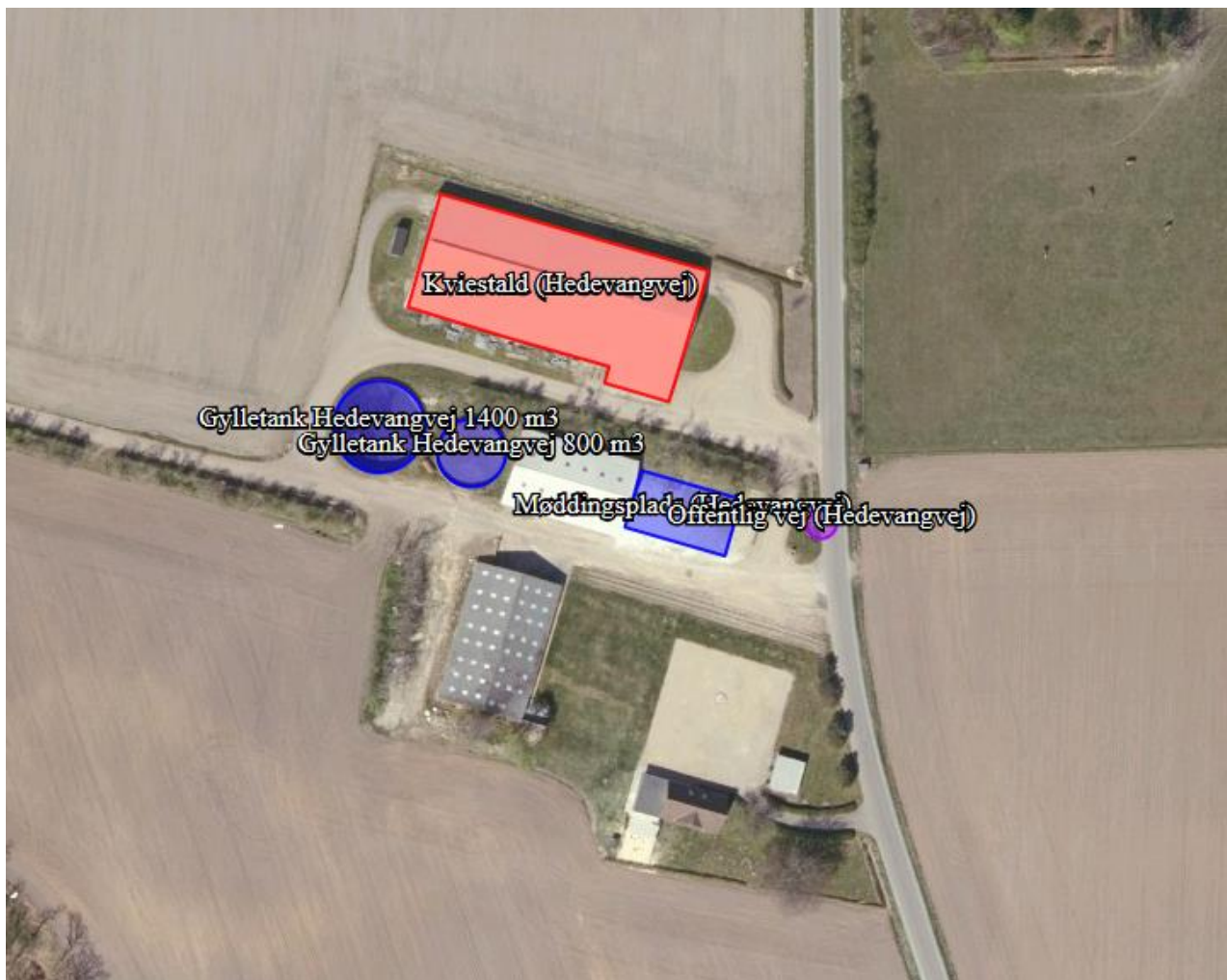
Ansøgt drift:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
9. Kalvehytter	488	Naturlig ventilation	3 m	(#24043) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	245
Kviestald (Hedevangvej)	1894	Naturlig ventilation	6 m	(#24046) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	820
				(#24049) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	40
5. Kviestald	712	Naturlig ventilation	6 m	(#24052) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	553
				(#24055) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
6. Kviestald	1700	Naturlig ventilation	6 m	(#24059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1185
				(#24061) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	40
17. Kostald	4836	Naturlig ventilation	6 m	(#24065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	3710
16. Kostald	2517	Naturlig ventilation	6 m	(#24068) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1075
				(#24069) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	691
3. Kalvestald	199	Naturlig ventilation	3 m	(#24070) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	199
10. Kalvehytter	440	Naturlig ventilation	3 m	(#24073) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	440
Sum						9040

Nudrift:

Nudrift						
9. Kalvehytter	488	Naturlig ventilation	3 m	(#24044) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	245
Kviestald (Hedevangvej)	1894	Naturlig ventilation	6 m	(#24047) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	820
				(#24050) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
5. Kviestald	712	Naturlig ventilation	6 m	(#24053) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	553
				(#24056) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	42
6. Kviestald	1700	Naturlig ventilation	6 m	(#24058) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1185
				(#24062) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	40
17. Kostald	4836	Naturlig ventilation	6 m	(#24064) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	3710
16. Kostald	2517	Naturlig ventilation	6 m	(#24066) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1075
				(#24067) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	691
3. Kalvestald	199	Naturlig ventilation	3 m	(#24071) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	199
10. Kalvehytter	440	Naturlig ventilation	3 m	(#24074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	440
Sum						9040





1.4 Indretning

Figur 3 viser en situationsplan over husdyrbrugets bygninger på Biltoftvej 8.

Det eksisterende plansiloanlæg udvides med en ny plansilo (bygning 13a) på 16 m x 75 m = 1.200 m². Plansiloerne bliver åbne i begge ender. Der etableres desuden en forplads (bygning 14a) på ca. 160 m². Overfladevandet fra de nye plansiloer ledes til det eksisterende afløbssystem og sprinkles ud.

I tidligere miljøgodkendelse er der givet tilladelse til etablering af et nyt halvtag til kalve (bygning 10) med mødding i den ene gavlen, i forbindelse med det eksisterende halvtag til kalve (bygning 9) (i samme dimensioner og materialer som det eksisterende halvtag). I forbindelse med denne godkendelse flyttes den godkendte bygning 10. Der søges om to mulige placeringer (se nedenstående figur 3). Ved halvtagets (bygning 10) ene gavl etableres en møddingsplads på ca. 40 m². Overfladevand fra møddingspladsen ledes til det eksisterende gyllesystem.

Desuden etableres der en vaskeplads på 7 m x 17 m ved de eksisterende plansiloer, overfladevandet fra vaskepladsen ledes til det eksisterende gyllesystem.

Oversigt over husdyrbrugets bygninger på Møgelbjergvej 7 fremgår af figur 3.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger på Møgelbjergvej 7.

Bygning 1
Eksisterende stuehus

Bygning 2
Eksisterende garage.

Bygning 3
Eksisterende kalvestald. Der er ingen dyr i stalden.

Bygning 4

Eksisterende lade.

Bygning 5

Eksisterende stald **med sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal) samt dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).**

Bygning 6

Eksisterende stald på ca. 1.700 m², med **sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal).**

Bygning 7

Befæstet areal på ca. 1.775 m². Overfladevand ledes til eksisterende afløbssystem og sprinkles ud.

Bygning 8

Eksisterende fortank på 98 m³ til opsamling af overfladevand fra ensilageiloer (bygning 7, 12, 13, 13a og 14 og 14a).

Bygning 9

Eksisterende halvtag til kalve på ca. 400 m², med **dybstrøelse.**

Bygning 10

Kalvestald til kalve på ca. 400 m². Med **dybstrøelse.** Der er angivet to placeringer af stalden, se figur 3. Det ønskes godkendt som 2 alternative placeringer i godkendelsen

Bygning 11

Møddingsplads på ca. 40 m². Møddingspladsen vil komme til at ligge for enden af den nye kalvestald, og der er derfor også indtegnet 2 placeringer af møddingspladsen. Overfladevand ledes til eksisterende afløb i kalvestald og videre til gylletankene.

Bygning 12

Eksisterende ensilageplansiloer på ca. 2.200 m². Overfladevand ledes til afløbssystem og sprinkles ud.

Bygning 13

2 stk. ensilageplansiloer på i alt ca. 2.272 m². Overfladevand ledes til det eksisterende afløbssystem og sprinkles ud.

Bygning 13a

Ny plansiloer på i alt ca. 1.200 m². Plansiloen bliver åben i begge ender. Overfladevand ledes til det eksisterende afløbssystem og sprinkles ud.

Bygning 14

Forplads til ensilageplansiloer på ca. 430 m². Overfladevand ledes til det eksisterende afløbssystem og sprinkles ud.

Bygning 14a

Ny forplads til den nye plansilo på ca. 165 m². Overfladevand ledes til det eksisterende afløbssystem og sprinkles ud.

Bygning 15

Eksisterende maskinhus på ca. 1.100 m².

Bygning 16

Velfærdsstald på ca. 4.225 m². Stalden er med **spalter (kanal, linespil), dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv og dybstrøelse.**

Bygning 17

Løsdriftsstald på ca. 4.720 m². Stalden er med **spalter (kanal, linespil)**.

Bygning 19

Eksisterende fortank til gylle.

Bygning 20

Eksisterende gyllebeholder på 1.470 m³.

Bygning 21

Eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³.

Bygning 22

Eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³.

Bygning 23

Nyt befæstet areal på ca. 119 m², arealet anvendes til vaskeplads. Overfladevand fra arealet ledes til gyllesystemet.

Figur 4 viser en situationsplan over husdyrbrugets bygninger på Hedevangvej 6. Der sker ingen nybyggeri på ejendommen. Møddingspladsen (bygning 5) bruges ikke i ansøgt drift. Oversigt over husdyrbrugets bygninger på Hedevangvej 6 fremgår af figur 4.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger på Hedevangvej 6.

Bygning 1

Eksisterende stuehus

Bygning 4

Eksisterende maskinhus.

Bygning 5

Eksisterende møddingsplads. Vil fremover ikke blive benyttet til opbevaring af husdyrgødning.

Bygning 6

Eksisterende halm- og foderhus.

Bygning 7

Eksisterende gyllebeholder på 800 m³.

Bygning 8

Eksisterende gyllebeholder på 1.400 m³.

Bygning 9

Eksisterende staldbygning. Stalden er med **sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)**.

Der bygges ikke nye bygninger på Hedevangvej 6 i forbindelse med ansøgningen.

1.5 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 3.

	Før udvidelsen (mængde/år)	Efter udvidelsen (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	300.000	360.000	+60.000	
Olieforbrug (l)	36.000	36.000	0	
Vandforbrug (m ³) Møgelbjergvej 7	18.525	19.500	+975	
Vandforbrug (m ³) Hedevangvej 6	1.020	950	-70	

Tabel 3. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Husdyrbrugets elforbrug forventes at stige fra 300.000 kWh til 360.000 kWh, svarende til en ændring på 60.000 kWh.

Olieforbruget forventes at være uændret.

Vandforbruget på Møgelbjergvej 7 forventes at stige fra 18.525 m³ til 19.500 m³, svarende til en ændring på 975 m³. Stigningen skyldes hovedsageligt et større forbrug af drikkevand til husdyrene. 17.150 m³ anvendes til drikkevand, 200 m³ udgør drikkevandsspild og 2.150 m³ anvendes til rengøring af stald ol.

På Hedevangvej 6 forventes vandforbruget at falde. Faldet i vandforbruget skyldes at der fremover forventes at være færre dyr på ejendommen. 860 m³ anvendes til drikkevand, 50 m³ udgør drikkevandsspild og 40 m³ anvendes til rengøring af stald ol.

1.6 Affald (uændret)

1.7 Oplag af diesel- og fyringsolie (uændret)

1.8 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da der søges om en fleksibel godkendelse til kvæghold vil gylleproduktionen variere afhængigt af hvordan produktionsarealet udnyttes. En mulig udnyttelse af stalden vil betyde at den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Bilotftvej 8 og Hedevangvej 6 forventes at stige fra

20.550 m³ til 21.220 m³, og den årlige produktion af dybstrøelse forventes at stige fra 901 m³ til 2.649 m³.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af møddingsvand, vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af tabel 4.

Husdyrgødning	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Ændring (m ³)
Gylle (Biltoftvej 8)	18.558	19.041	+483
Ekstra tilløb	999	1.037	0
Gylle (Hedevangvej 6)	993	1.142	+ 149
Flydende husdyrgødning i alt	20.550	21.220	+ 632
Fast husdyrgødning i alt	901	2.649	+1.748

Tabel 4. Årlig produktion af husdyrgødning på Biltoftvej 8 og Hedevangvej 6 før og efter udvidelsen.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 15.747 m³, svarende til ca. 8,9 måneders opbevaringskapacitet. Der vil ved denne besætning være behov for yderligere 168 m³ kapacitet til gylle. Kapaciteten forventes lejet når behovet opstår. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 5.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)
Gylletank Biltoftvej 8	1.470	1.470
Gylletank Biltoftvej 8	-	4.000
Gylletank Biltoftvej 8	-	4.000
Kanaler og fortank Biltoftvej 8	1.637	1.637
Ekstern gylletank	1.650	1.650
Gylletank Hedevangvej 6	800	800
Gylletank Hedevangvej 6	1.400	1.400
Kanaler Hedevangvej 6	790	790
I alt	7.747	15.747

Tabel 5. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdets småkalve opbevares på den nye møddingsplads (bygning 11).

De øvrige staldafsnit med dybstrøelse muges ud 3-4 gange årligt, når det har opnået en tilstrækkelig kompostlignende tilstand, til at det kan køres direkte i markstak. Markstakkene etableres i henhold til den gældende lovgivning.

1.9 Ensilage- og foderopbevaring

Der sker ingen ændringer i forhold til opbevaring af ensilage og foder udover at der etableres en ny plansilo på Biltoftvej 8.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

1.10 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningssystemet er genekriteriet for lugt overholdt.

1.11 Støj (Uændret)

1.12 Støv (Uændret)

1.13 Skadedyr (Uændret)

1.14 Døde dyr (Uændret)

1.15 Lys (Uændret)

1.16 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, ved afhentning af mælk samt internt på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 7. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. (f.eks. hvis der er 365 transporter med mælk, vil det sige at der bliver afhentet mælk hver dag).

Transporttype	Antal transporter/år, nudrift	Antal transporter/år, ansøgt drift	Ændring +/-
Afhentning af mælk, Møgelbjergvej 7	365	365	
Afhentning af levende dyr, Møgelbjergvej 7	26	26	
Afhentning af levende dyr, Hedevangvej 6	5	5	
Afhentning af døde dyr, Møgelbjergvej 7	26	26	
Afhentning af døde dyr, Hedevangvej 6	3	3	

Leverance af indkøbt foder, Møgelbjergvej 7	52	52	
Grovfoder, Møgelbjergvej 7	700	850	+ 150
Husdyrgødning, Fast	43	126	+ 83
Gylle med vogn	515	507	- 8
Gylle med lastbil	147	147	
Transport mellem Møgelbjergvej 7 og Hedevangvej 6	391	391	
Brændstof, Møgelbjergvej 7	14	14	
Affald	26	26	
Andet (fragtbil o.l.)	110	110	
Transporter i alt	2.423	2.648	+ 225

Tabel 7. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Biltoftvej 8 og Hedevangvej 6.

Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. Det samme gælder afhentning af levende dyr. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Der er to indkørsler til Biltoftvej 8 – én fra Møgelbjergvej og én fra Biltoftvej. Hovedparten af transporterne foregår ad indkørslen fra Biltoftvej.

Antallet af transporter forventes at stige med 225 kørsler årligt. De fleste af disse transporter er transporter med gødning / hjemtransport af afgrøder og derfor vil belastningen af det øgede antal transporter være begrænset til en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og ensilering. Transporten med gylle til gylletanken beliggende væk fra ejendommen vil der dog kunne forekomme udenfor udbringningssæsonen.

1.17 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra staldbygninger ledes til nedsivningsanlæg.

Processpildevand

Processpildevand, herunder f.eks. rengørings- og mælkerumsvand og drikkevandsspild afledes til gyllekanaler, og indgår i den beregnede årlige produktion af flydende husdyrgødning.

Overfladevand

Overfladevand fra det befæstede areal (bygning 7) ledes til fortank på 98 m³ (bygning 8), hvorfra det sprinkles ud via sprinkleranlæg på mark mod øst. Pumpekapaciteten er ca. 17 m³ pr. time.

Overfladevand fra møddingsplads (bygning 11) udgør 16 m³ og ledes til eksisterende afløb i kalvestald og videre i gylletanken..

Overfladevand fra den nye vaskeplads (bygning 23) udgør 84 m³ og ledes til gyllesystemet, og er indregnet i den årlige produktion af flydende husdyrgødning.

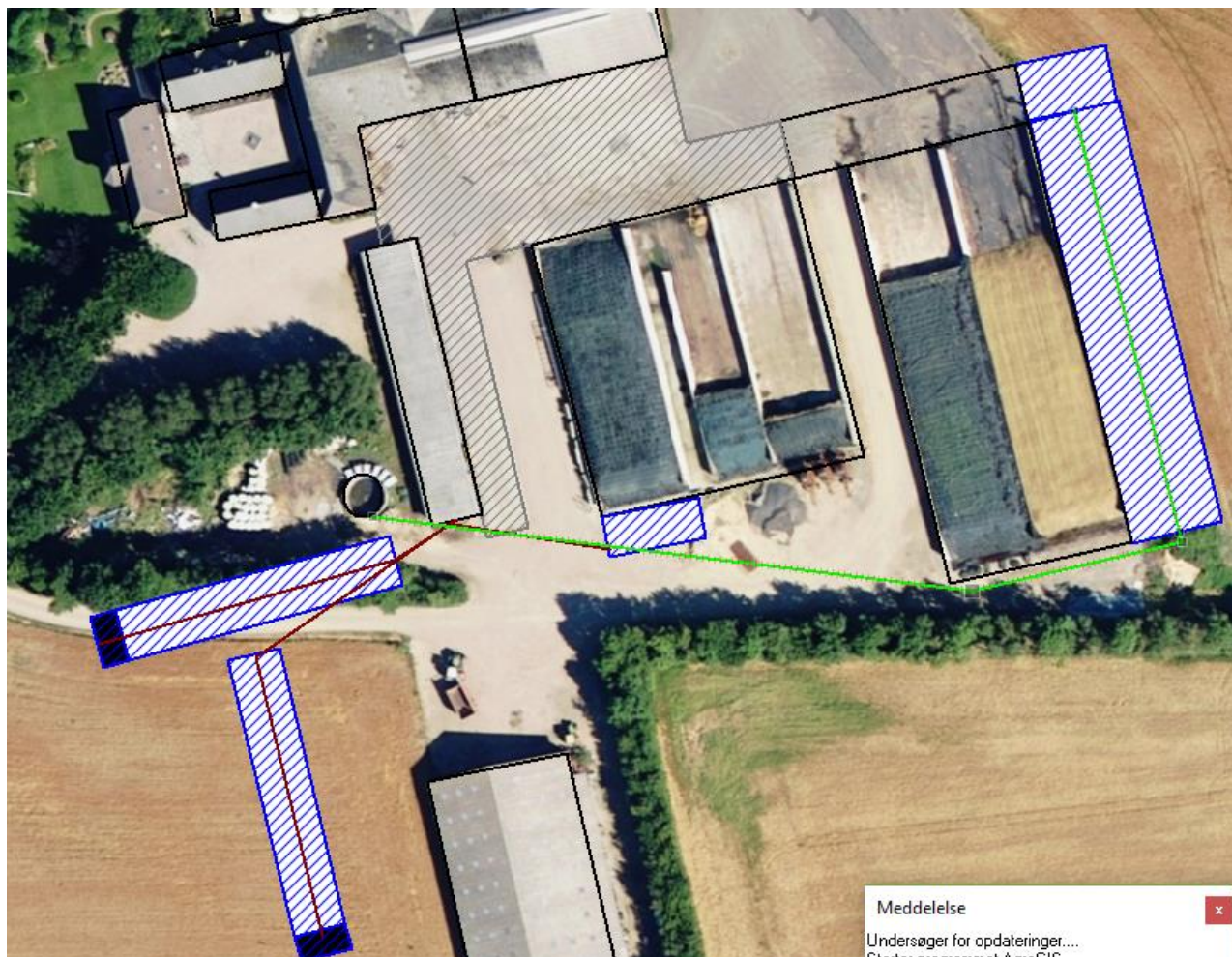
Overfladevand fra de eksisterende samt nye plansilo ledes til fortank på 98 m³ og sprinkles ud på mark mod øst.

Der ledes i alt overfladevand fra ca. 8.040 m² svarende til ca. 5.627 m³ overfladevand til fortanken på 98 m³. Der herefter udsprinkles.

For at sikre en tilstrækkelig kapacitet ledes overfladevandet fra plansiloerne og det befæstede areal 2 mdr. om året via overløbsrør til gyllebeholder. Dermed er der kun krav om en kapacitet svarende til én dags nedbør – i dette tilfælde ca. 60 m³ jf. byggebladet "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand". Dermed er der en tilstrækkelig opbevaringskapacitet til overfladevand. Der er indregnet 938 m³ i den årlige produktion af flydende husdyrgødning.

Tagvand

Der kommer ikke tagrende på kalvestalden.



Afløb fra ny etablerede anlæg. Brune ledninger er til gylle. Grøn ledning er overfladevand til opsamlingsbeholder.

1.18 Driftsforstyrrelser eller uheld (Uændret)

1.19 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i ansøgningsprogrammet *husdyrgodkendelse.dk*, viser at fordampningen af ammoniak fra ansøgt drift er den samme som fra nudrift.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Der er ikke indregnet skrabere på spalterne i alle staldanlæg jf. nyeste viden

- Der er spalter med linespil i de nyeste stalde.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til § 8 og § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 408 af 1. maj 2007) skal Varde Kommunes vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 1,3 km (Hedevangvej 6) og 2,2 km (Biltoftvej 8) fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Der er beregnet en merdeposition på 0,2 kg N/ha i husdyrgodkendelse.dk efter udvidelsen af dyreholdet. Beregningen fremgår af tabel 8.

Kategori 1-natur

Der er ingen kategori 1 natur i umiddelbar nærhed af anlægget.

Nærmeste kategori 1-naturområde er beliggende ca. 2,2 km fra anlægget på Hedevangvej 6 og 3 km fra Biltoftvej 8. Det drejer sig om et hedeområde.

Der er beregnet en total – og en merdeposition på 0,2 kg N/ha i husdyrgodkendelse.dk efter udvidelsen af dyreholdet. Beregningen fremgår af tabel 8.

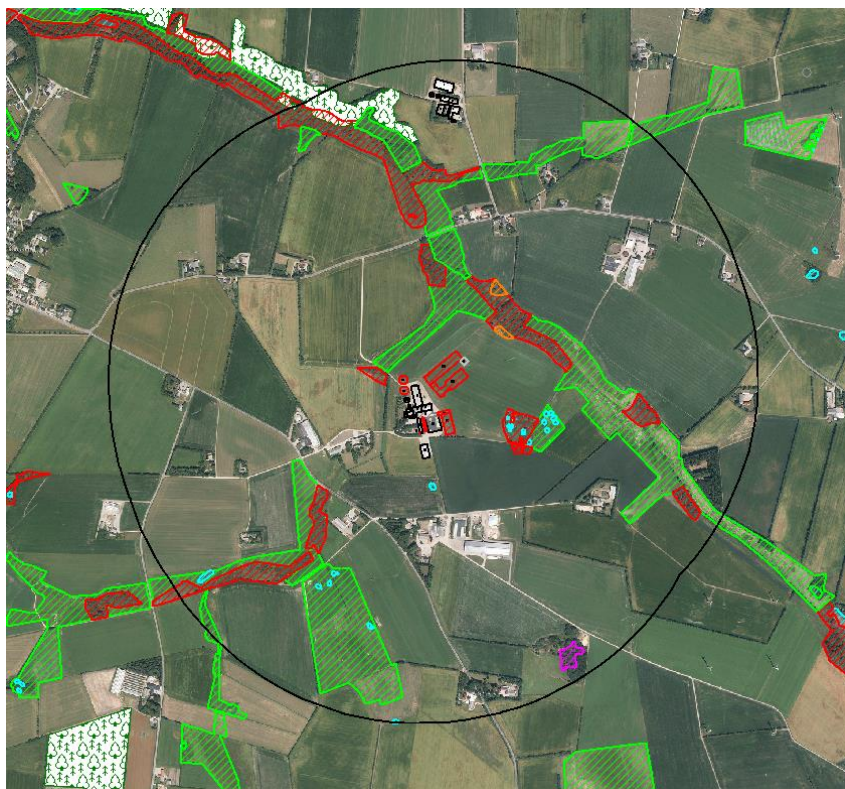
Kategori 2-natur

Der er ingen kategori 2 natur i umiddelbar nærhed af anlægget.

Nærmeste kategori 2-naturområde er beliggende ca. 4,6 km nord for anlægget på Hedevangvej 6 og ca. 5,5 km nord for anlægget på Biltoftvej 8. Det drejer sig om et hedeområde. Beregningen fremgår af tabel 8.

§ 3 områder

Af figur 8 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget (Biltoftvej 8) er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 8. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra Møgelbjergvej 7 (minus søer).

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én hede, ti moser, to overdrev og tretten enge.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én potentiel ammoniakfølsom skov.

Beregningerne, som ansøger har foretaget i ansøgningsprogrammet *husdyrgodkendelse.dk*, fremgår af figur 9 og tabel 8.



Figur 9. § 3 arealer der er foretaget beregninger til.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nærmeste habitat	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Egeblandskov	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	9,4	0,0	13,3
2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	9,9	0,0	11,5
3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	4,9	0,0	5,8
4	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	10,2	0,0	11,8
5	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	10,2	0,0	11,7
6	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	2,6	0,0	3,4
7	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	2,7	0,0	4,7

Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på kategori-3 naturområder

Da der ikke sker ændringer i produktionsarealet sker der ikke en merpåvirkning i forbindelse med ansøgningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøgningen drejer sig om eksisterende godkendte stalde. Nyeste viden viser at skraber på spalterne ikke har en effekt på ammoniakemissionen. Skraberne skal derfor fjernes fra beregningerne.

De nyeste stalde er opført med senge og spalter med linespil. Der kan derfor ikke anvendes staldforsuring i bygningerne og det vil ikke være proportionalt at etablere forsuring i eksisterende ældre spalte stald.

Jf. MST teknologiblade er det ikke proportionalt at etablere teltoverdækning på gylletankene på kvægbrug.

Der er ikke andre muligheder for at reducere ammoniakemissionen fra anlægget. Den faktiske emission er der ved BAT på Bilstoftvej 8. Beregning af BAT ses i husdyrgodkendelse.dk.

Efter en konkret vurdering af BAT på Bilstoftvej 8 er BAT niveauet derved overholdt.

Ellers ingen ændringer til BAT-afsnittet.

Egenkontrol (Uændret)

Foranstaltninger ved ophør af produktion (Uændret)

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(201885)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
5
Indsendelsesdato:
12-12-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35704027
Husdyrbrugets navn	Søndergård I/S
Beliggenhedsadresse	Biltoftvej 8
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøger navn	Leif Søndergård Pedersen
Ansøger adresse	Møgelbjergvej 7
Ansøger postnummer	6800
Ansøger by	Varde
Ansøger telefon	23234744
Ansøger email	sg@sgagro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Mette Ibsen-From
Konsulent adresse	John Tranums Vej 25
Konsulent postnummer	6705
Konsulent by	Esbjerg Ø
Konsulent telefon	76602192
Konsulent email	mif@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730114338
CHR numre	45453 45488

Kort beskrivelse:
Kopi: Søndergård I/S

Ansøgning (201885) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Kopi: Søndergård I/S

Versionsnummer:

5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35704027
Husdyrbrugets navn	Søndergård I/S
Beliggenhedsadresse	Biltoftvej 8
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøgnavn	Leif Søndergård Pedersen
Ansøgeradresse	Møgelbjergvej 7
Ansøgerpostnummer	6800
Ansøgerby	Varde
Ansørgertelefon	23234744
Ansøger-email	sg@sgagro.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3p - Biltoft By, Næsbjerg

Matrikel: 3b - Næsbjerg By, Næsbjerg

Matrikel: 3l - Næsbjerg By, Næsbjerg

Matrikel: 9d - Næsbjerg By, Næsbjerg

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Mette Ibsen-From
Konsulentadresse	John Tranums Vej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602192
Konsulent-email	mif@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5730114338
CHR numre	45453 45488

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
9. Kalvehytter	488	Naturlig ventilation	3 m	(#24043) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	245
Kviestald (Hedevangvej)	1894	Naturlig ventilation	6 m	(#24046) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	820
				(#24049) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	40
5. Kviestald	712	Naturlig ventilation	6 m	(#24052) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	553
				(#24055) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
6. Kviestald	1700	Naturlig ventilation	6 m	(#24059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1185
				(#24061) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	40
17. Kostald	4836	Naturlig ventilation	6 m	(#24065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	3710
16. Kostald	2517	Naturlig ventilation	6 m	(#24068) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1075
				(#24069) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	691
3. Kalvestald	199	Naturlig ventilation	3 m	(#24070) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	199
10. Kalvehytter	440	Naturlig ventilation	3 m	(#24073) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	440
Sum						9040
Nudrift						
9. Kalvehytter	488	Naturlig ventilation	3 m	(#24044) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	245
Kviestald (Hedevangvej)	1894	Naturlig ventilation	6 m	(#24047) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	820
				(#24050) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
5. Kviestald	712	Naturlig ventilation	6 m	(#24053) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	553
				(#24056) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	42
6. Kviestald	1700	Naturlig ventilation	6 m	(#24058) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1185
				(#24062) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	40
17. Kostald	4836	Naturlig ventilation	6 m	(#24064) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	3710
16. Kostald	2517	Naturlig ventilation	6 m	(#24066) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1075
				(#24067) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	691

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
3. Kalvestald	199	Naturlig ventilation	3 m	(#24071) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	199
10. Kalvehytter	440	Naturlig ventilation	3 m	(#24074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	440
Sum						9040
8 års drift						
9. Kalvehytter	488	Naturlig ventilation	3 m	(#24045) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	245
Kviestald (Hedevangvej)	1894	Naturlig ventilation	6 m	(#24048) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#24051) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	820 40
5. Kviestald	712	Naturlig ventilation	6 m	(#24054) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#24057) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	553 42
6. Kviestald	1700	Naturlig ventilation	6 m	(#24060) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#24063) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1185 40
3. Kalvestald	199	Naturlig ventilation	3 m	(#24072) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	199
Sum						3124

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)
Får og geder. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
	Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m ²)
Ansøgt drift				
Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	1470 m3 358
Ekstern gylletank 1650 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	1650 m3 359
Gylletank Hedevangvej 800 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	800 m3 202
Gylletank Hedevangvej 1400 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravnen.	1400 m3 363
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	Flydende	Gyllebeholder til flydende husdyrgødning med en kapacitet på ca. 4.000 m3	Naturligt flydelag	848
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	Flydende	Gyllebeholder til flydende husdyrgødning med en kapacitet på ca. 4.000 m3	Naturligt flydelag	855
Ny møddingsplads Bilstoftvej	Fast			69
Nudrift				
Møddingsplads (Hedevangvej)	Fast			ca 16*27 m 340
Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	1470 m3 358
Ekstern gylletank 1650 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	1650 m3 359
Gylletank Hedevangvej 800 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	800 m3 202
Gylletank Hedevangvej 1400 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravnen.	1400 m3 363
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	Flydende	Gyllebeholder til flydende husdyrgødning med en kapacitet på ca. 4.000 m3	Naturligt flydelag	848
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	Flydende	Gyllebeholder til flydende husdyrgødning med en kapacitet på ca. 4.000 m3	Naturligt flydelag	855
Ny møddingsplads Bilstoftvej	Fast			69
8 års drift				

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Møddingsplads (Hedevangvej)	Fast			ca 16*27 m	340
Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	1470 m3	358
Ekstern gylletank 1650 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	1650 m3	359
Gylletank Hedevangvej 800 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.	800 m3	202
Gylletank Hedevangvej 1400 m3	Flydende		Gylle opbevares i tæt gylletank. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravnen.	1400 m3	363

Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads Bilstoftvej	Kvæg, heste, får og geder				40
Nudrift					
Møddingsplads (Hedevangvej)	Kvæg, heste, får og geder				20
Ny møddingsplads Bilstoftvej	Kvæg, heste, får og geder				20
8 års drift					
Møddingsplads (Hedevangvej)	Kvæg, heste, får og geder				340

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	9706,1	1208,5	10914,6
Nudrift	9706,1	1208,5	10914,6
8 års-drift	3925,8	635,2	4561,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>9. Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24043) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	245	215,6	0	0	215,6
Nudrift					
(#24044) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	245	215,6	0	0	215,6
8 års-drift					
(#24045) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	245	215,6	0	0	215,6

Navn på staldafsnit: Kviestald (Hedevangvej)					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24046) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	820	1098,8	0	0	1098,8
(#24049) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	40	35,2	0,0	0	35,2
Sum	860	1134	0	0	1134
Nudrift					
(#24047) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	820	1098,8	0	0	1098,8
(#24050) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	35,2	0,0	0	35,2
Sum	860	1134	0	0	1134
8 års-drift					
(#24048) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	820	1098,8	0	0	1098,8
(#24051) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	35,2	0,0	0	35,2
Sum	860	1134	0	0	1134

Navn på staldafsnit:
5. Kviestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24052) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	553	741,0	0	0	741,0
(#24055) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	42	37,0	0,0	0	37,0
Sum	595	778	0	0	778
Nudrift					
(#24053) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	553	741,0	0	0	741,0
(#24056) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	42	37,0	0,0	0	37,0
Sum	595	778	0	0	778
8 års-drift					
(#24054) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	553	741,0	0	0	741,0
(#24057) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	42	37,0	0,0	0	37,0
Sum	595	778	0	0	778

Navn på staldafsnit: 6. Kviestald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1185	1587,9	0	0	1587,9
(#24061) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	40	35,2	0,0	0	35,2
Sum	1225	1623,1	0	0	1623,1
Nudrift					
(#24058) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1185	1587,9	0	0	1587,9
(#24062) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	40	35,2	0,0	0	35,2
Sum	1225	1623,1	0	0	1623,1
8 års-drift					
(#24060) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1185	1587,9	0	0	1587,9
(#24063) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	40	35,2	0,0	0	35,2
Sum	1225	1623,1	0	0	1623,1

Navn på staldafsnit: 17. Kostald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3710	3710,0	0	0	3710,0
Nudrift					
(#24064) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	3710	3710,0	0	0	3710,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 16. Kostald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24068) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1075	1075,0	0	0	1075,0
(#24069) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	691	608,1	0	0	608,1
Sum	1766	1683,1	0	0	1683,1
Nudrift					
(#24066) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1075	1075,0	0	0	1075,0
(#24067) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	691	608,1	0	0	608,1
Sum	1766	1683,1	0	0	1683,1
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 3. Kalvestald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24070) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	199	175,1	0	0	175,1
Nudrift					
(#24071) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	199	175,1	0	0	175,1
8 års-drift					
(#24072) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	199	175,1	0	0	175,1

Navn på staldafsnit: 10. Kalvehytter					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#24073) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	440	387,2	0	0	387,2
Nudrift					
(#24074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	440	387,2	0	0	387,2
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	358	143,2	0	143,2
Ekstern gylletank 1650 m3	359	143,5	0	143,5
Gylletank Hedevangvej 800 m3	202	80,9	0	80,9
Gylletank Hedevangvej 1400 m3	363	145,2	0	145,2
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	848	339,3	0	339,3
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	855	342,1	0	342,1
Ansøgt drift				
Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	358	143,2	0	143,2
Ekstern gylletank 1650 m3	359	143,5	0	143,5
Gylletank Hedevangvej 800 m3	202	80,9	0	80,9
Gylletank Hedevangvej 1400 m3	363	145,2	0	145,2
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	848	339,3	0	339,3
Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	855	342,1	0	342,1
Ansøgt drift				
Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	358	143,2	0	143,2
Ekstern gylletank 1650 m3	359	143,5	0	143,5
Gylletank Hedevangvej 800 m3	202	80,9	0	80,9
Gylletank Hedevangvej 1400 m3	363	145,2	0	145,2

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads Biltovtvej	69	Kvæg, heste, får og geder	40	58,0	14,4
Ansøgt drift					
Møddingsplads (Hedevangvej)	340	Kvæg, heste, får og geder	20	5,9	7,2
Ny møddingsplads Biltovtvej	69	Kvæg, heste, får og geder	20	29,0	7,2
Ansøgt drift					
Møddingsplads (Hedevangvej)	340	Kvæg, heste, får og geder	340	100	122,4

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9707	1208	10915
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9706	1208	10915
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
7257	9707	<p>Der er på ejendommen udelukkende eksisterende godkendte staldbygninger. Nyeste viden viser at skraber på spalterne ikke har en effekt på ammoniakemissionen. Skraberne skal derfor fjernes fra beregningerne. De nyeste stalde er opført med senge og spalter med linespil. Der kan derfor ikke anvendes staldforsuring i bygningerne og det vil ikke være proportionalt at etablere forsuring i eksisterende ældre spalte stald. Jf. MST teknologiblade er det ikke proportionalt at etablere teltoverdækning på gylletankene på kvægbrug .</p> <p>Der er ikke andre muligheder for at reducere ammoniakemissionen fra anlægget. den faktiske emission er der ved BAT på Biltoftvej 8.</p>		

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
9. Kalvehytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kviestald (Hedevangvej)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kviestald (Hedevangvej)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
5. Kviestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
5. Kviestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
6. Kviestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
6. Kviestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
17. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,67	0,67
16. Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit	0,67	0,67
16. Kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
3. Kalvestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
10. Kalvehytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88







^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#24043) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	245	0,88	1	216		
(#24046) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	820	1,00	1	820		
(#24049) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	40	0,88	1	35		
(#24052) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	553	1,00	1	553		
(#24055) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	42	0,88	1	37		
(#24059) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1185	1,00	1	1185		
(#24061) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	40	0,88	1	35		
(#24065) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3710	0,67	1	2486		
(#24068) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1075	0,67	1	720		
(#24069) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	691	0,88	1	608		
(#24070) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	199	0,88	1	175		
(#24073) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	440	0,88	1	387		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Biltoftvej 10 	0	NY	273,7	219	585,9	Ja	Ja
Biltoftvej 11 	0	NY	273,7	219	599	Ja	Ja
Biltoftvej 7 	0	NY	273,7	219	616,5	Ja	Ja
Biltoftvej 9 	0	NY	273,7	219	560,2	Ja	Ja
Hovedgaden 10 	0	NY	721,7	649,5	1293,8	Ja	Ja
Kirkegårde, Næsbjerg 	0	NY	962,3	914,2	1215,7	Ja	Ja

Konsekvenszone: 746 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Biltoftvej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kviestald (Hedevangvej)	516,3	Ja
2	17. Kostald	536,1	Nej
3	16. Kostald	544,4	Nej
4	6. Kviestald	659,9	Nej
5	5. Kviestald	682,7	Nej
6	3. Kalvestald	714,5	Nej
7	9. Kalvehytter	750,1	Nej
8	10. Kalvehytter	821,6	Nej

Bebyggelse: Biltoftvej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kviestald (Hedevangvej)	436,8	Ja
2	17. Kostald	558,0	Nej
3	16. Kostald	575,9	Nej
4	6. Kviestald	675,2	Nej
5	5. Kviestald	705,0	Nej
6	3. Kalvestald	729,2	Nej
7	9. Kalvehytter	771,9	Nej
8	10. Kalvehytter	843,8	Nej

Bebyggelse: Biltoftvej 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	17. Kostald	568,6	Nej
2	6. Kviestald	576,8	Nej
3	3. Kalvestald	599,3	Nej
4	16. Kostald	621,6	Nej
5	5. Kviestald	629,4	Nej
6	9. Kalvehytter	662,7	Nej
7	10. Kalvehytter	709,1	Nej
8	Kviestald (Hedevangvej)	803,5	Ja

Bebyggelse: Biltoftvej 9 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kviestald (Hedevangvej)	467,7	Ja
2	17. Kostald	511,8	Nej
3	16. Kostald	532,8	Nej
4	6. Kviestald	626,3	Nej
5	5. Kviestald	658,0	Nej
6	3. Kalvestald	680,0	Nej
7	9. Kalvehytter	724,5	Nej
8	10. Kalvehytter	796,4	Nej

Bebyggelse: Hovedgaden 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Kalvestald	1204,2	Nej
2	6. Kviestald	1215,2	Nej
3	9. Kalvehytter	1251,7	Nej
4	10. Kalvehytter	1256,4	Nej
5	5. Kviestald	1257,7	Nej
6	17. Kostald	1273,8	Nej
7	16. Kostald	1323,2	Nej
8	Kviestald (Hedevangvej)	1508,5	Ja

Bebyggelse: Kirkegårde, Næsbjerg Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Kalvestald	1123,3	Nej
2	6. Kviestald	1134,4	Nej
3	9. Kalvehytter	1171,0	Nej
4	10. Kalvehytter	1176,1	Nej
5	5. Kviestald	1176,9	Nej
6	17. Kostald	1193,5	Nej
7	16. Kostald	1242,7	Nej
8	Kviestald (Hedevangvej)	1453,6	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
9. Kalvehytter	24043	0	759,5	3185,0*	0	759,5	3185,0*	245
Kviestald (Hedevangvej)	24046	0	2542,0	10660,0*	0	2542,0	10660,0*	820
	24049	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40
5. Kviestald	24052	0	1714,3	7189,0*	0	1714,3	7189,0*	553
	24055	0	130,2	546,0*	0	130,2	546,0*	42
6. Kviestald	24059	0	3673,5	15405,0*	0	3673,5	15405,0*	1185
	24061	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40
17. Kostald	24065	0	11501,0	48230,0*	0	11501,0	48230,0*	3710
16. Kostald	24068	0	3332,5	13975,0	0	3332,5	13975,0	1075
	24069	0	2142,1	8983,0*	0	2142,1	8983,0*	691
3. Kalvestald	24070	0	616,9	2587,0*	0	616,9	2587,0*	199
10. Kalvehytter	24073	0	1364,0	5720,0*	0	1364,0	5720,0*	440
Sum			28024	117520*		28024	117520*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
9. Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24044	0	759,5	3185,0	0	759,5	3185,0	245
Kviestald (Hedevangvej)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24047	0	2542,0	10660,0	0	2542,0	10660,0	820
	24050	0	124,0	520,0	0	124,0	520,0	40
5. Kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24053	0	1714,3	7189,0	0	1714,3	7189,0	553
	24056	0	130,2	546,0	0	130,2	546,0	42
6. Kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24058	0	3673,5	15405,0	0	3673,5	15405,0	1185
	24062	0	124,0	520,0	0	124,0	520,0	40
17. Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24064	0	11501,0	48230,0	0	11501,0	48230,0	3710
16. Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24066	0	3332,5	13975,0	0	3332,5	13975,0	1075
	24067	0	2142,1	8983,0	0	2142,1	8983,0	691
3. Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24071	0	616,9	2587,0	0	616,9	2587,0	199
10. Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	24074	0	1364,0	5720,0	0	1364,0	5720,0	440
Sum			28024	117520		28024	117520	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 10914,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6353,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nærmeste habitat	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Nærmeste habitat			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0
S: Kviestald (Hedevangvej)	Landbrug	0,0	0,0
S: 5. Kviestald	Landbrug	0,0	0,0
S: 6. Kviestald	Landbrug	0,0	0,0
S: 17. Kostald	Landbrug	0,1	0,1
S: 16. Kostald	Landbrug	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0
S: 10. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: Egeblandskov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Egeblandskov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Landbrug	0	0,0
S: Kviestald (Hedevangvej)	Landbrug	0	0,0
S: 5. Kviestald	Landbrug	0	0,0
S: 6. Kviestald	Landbrug	0	0,0
S: 17. Kostald	Landbrug	0,0	0,0
S: 16. Kostald	Landbrug	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0	0,0
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Landbrug	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Landbrug	0	0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0
S: 10. Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Landbrug	0	0
S: Kviestald (Hedevangvej)	Landbrug	0	0,0
S: 5. Kviestald	Landbrug	0	0
S: 6. Kviestald	Landbrug	0	0
S: 17. Kostald	Landbrug	0	0
S: 16. Kostald	Landbrug	0	0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0	0
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Landbrug	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Landbrug	0	0
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Landbrug	0	0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0	0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0	0
S: 10. Kalvehytter	Landbrug	0	0
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0	0

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	9,4
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	13,3

Naturlinjer til punkt: 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,0	0,2
S: Kviestald (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0	0,0
S: 5. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,5
S: 6. Kviestald	Ringe vegetation	0,0	2,8
S: 17. Kostald	Ringe vegetation	5,4	5,4
S: 16. Kostald	Ringe vegetation	1,8	1,8
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,2
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,2
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	1,2	1,2
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,8	0,8
S: 10. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,2	0,2
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: 2	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	9,9
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	11,5

Naturlinjer til punkt: 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Ringe vegetation	0	0,1
S: Kviestald (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0	0,0
S: 5. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,4
S: 6. Kviestald	Landbrug	0	0,9
S: 17. Kostald	Ringe vegetation	7,1	7,1
S: 16. Kostald	Ringe vegetation	2,3	2,3
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0	0,1
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Ringe vegetation	0	0,1
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
S: 10. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,9
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	5,8

Naturlinjer til punkt: 3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Landbrug	0	0,1
S: Kviestald (Hedevangvej)	Landbrug	0	0,0
S: 5. Kviestald	Landbrug	0	0,2
S: 6. Kviestald	Landbrug	0	0,6
S: 17. Kostald	Landbrug	3,4	3,4
S: 16. Kostald	Landbrug	1,2	1,2
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0	0,0
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Landbrug	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Landbrug	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0,1	0,1
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Landbrug	0,1	0,1
S: 10. Kalvehytter	Landbrug	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: 4	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	10,2
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	11,8

Naturlinjer til punkt: 4			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Ringe vegetation	0	0,1
S: Kviestald (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0	0,0
S: 5. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,4
S: 6. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,9
S: 17. Kostald	Ringe vegetation	7,2	7,2
S: 16. Kostald	Ringe vegetation	2,5	2,5
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0	0,1
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Ringe vegetation	0	0,1
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
S: 10. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	10,2
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	11,7

Naturlinjer til punkt: 5			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Ringe vegetation	0	0,1
S: Kviestald (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0	0,0
S: 5. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,4
S: 6. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,9
S: 17. Kostald	Ringe vegetation	7,0	7,0
S: 16. Kostald	Ringe vegetation	2,7	2,7
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0	0,1
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Ringe vegetation	0	0,1
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
S: 10. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: 6	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,6
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	3,4

Naturlinjer til punkt: 6			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Ringe vegetation	0	0,1
S: Kviestald (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0	0,0
S: 5. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,2
S: 6. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,4
S: 17. Kostald	Ringe vegetation	1,6	1,6
S: 16. Kostald	Ringe vegetation	0,8	0,8
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0	0,0
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,1	0,1
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,1	0,1
S: 10. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

Naturpunkt: 7	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,7
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	4,7

Naturlinjer til punkt: 7			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 9. Kalvehytter	Ringe vegetation	0	0,1
S: Kviestald (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0	0,0
S: 5. Kviestald	Ringe vegetation	0	0,6
S: 6. Kviestald	Ringe vegetation	0	1,1
S: 17. Kostald	Ringe vegetation	0,9	0,9
S: 16. Kostald	Ringe vegetation	1,3	1,3
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0	0,1
G: Møddingsplads (Hedevangvej)	Ringe vegetation	0,0	0
G: Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m ³	Ringe vegetation	0	0,1
G: Ekstern gylletank 1650 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 800 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Hedevangvej 1400 m ³	Ringe vegetation	0	0,0
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
G: Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m ³	Ringe vegetation	0,2	0,2
S: 10. Kalvehytter	Ringe vegetation	0,2	0,2
G: Ny møddingsplads Bilstoftvej	Ringe vegetation	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Møgelbjergvej 5 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	309	-
Staldbygning	10. Kalvehytter	175	-
Gødningslager	Ny møddingsplads Bilstoftvej	188	-

Møgelbjergvej 3 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	488	-
Staldbygning	10. Kalvehytter	377	-
Gødningslager	Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	377	-

Hedevangvej 3 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	1099	-
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	111	-
Gødningslager	Møddingsplads (Hedevangvej)	149	-

Boring DGU nr. 122.397 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	97	-
Staldbygning	9. Kalvehytter	13	-
Gødningslager	Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	74	-

Naboskel matr. 2f - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	152	-
Staldbygning	9. Kalvehytter	30	-
Gødningslager	Ny møddingsplads Bilstoftvej	66	-

Offentlig vej (Møgelbjergvej) - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	174	-
Staldbygning	10. Kalvehytter	58	-
Gødningslager	Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	90	-

Offentlig vej (Bilstoftvej) - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Anden diftsbygning	Malkestald	496	-
Staldbygning	17. Kostald	430	-
Gødningslager	Gylletank Bilotftvej 8 4000 m3	425	-

Offentlig vej (Hedevangvej) - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	959	-
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	46	-
Gødningslager	Møddingsplads (Hedevangvej)	20	-

§ 3 Sø, Syd - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	318	-
Staldbygning	10. Kalvehytter	129	-
Gødningslager	Ny møddingsplads Bilotftvej	122	-

§ 3 Sø, Øst - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	240	-
Staldbygning	16. Kostald	219	-
Gødningslager	Ny møddingsplads Bilotftvej	333	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nærmeste habitat - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	2288
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	1254
Gødningslager	Gylletank Hedevangvej 1400 m3	1298

Egeblandskov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	3072
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	2182
Gødningslager	Gylletank Hedevangvej 1400 m3	2206

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Anden diftsbygning	Malkestald	4281
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	3441
Gødningslager	Møddingsplads (Hedevangvej)	3477

1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	166
Staldbygning	17. Kostald	112
Gødningslager	Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	96

2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	254
Staldbygning	17. Kostald	151
Gødningslager	Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	337

3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	341
Staldbygning	17. Kostald	241
Gødningslager	Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	428

4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	247
Staldbygning	17. Kostald	155
Gødningslager	Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	351

5 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	244
Staldbygning	17. Kostald	158
Gødningslager	Gylletank Bilstoftvej 8 4000 m3	360

6 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	412
Staldbygning	16. Kostald	353
Gødningslager	Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	545

7 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	228
Staldbygning	16. Kostald	199
Gødningslager	Gylletank Møgelbjergvej 7 1470 m3	339

Biltoftvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	596
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	406
Gødningslager	Møddingsplads (Hedevangvej)	368

Hovedgaden 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	1256
Staldbygning	6. Kviestald	1189
Gødningslager	Gylletank Biltoftvej 8 4000 m3	1124

Kirkegårde, Næsbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	1176
Staldbygning	6. Kviestald	1108
Gødningslager	Gylletank Biltoftvej 8 4000 m3	1043

Biltoftvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	591
Staldbygning	17. Kostald	538
Gødningslager	Gylletank Biltoftvej 8 4000 m3	478

Biltoftvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	552
Staldbygning	Kviestald (Hedevangvej)	439
Gødningslager	Møddingsplads (Hedevangvej)	402

Biltoftvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Malkestald	570
Staldbygning	17. Kostald	466

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Møddingsplads (Hedevangvej)	445

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

Se vedhæftede bilag

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Mette Ibsen-From

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
\\sp03\SAGRO\3\Kontakt\r134\213975\Dokumenter\Miljoe\Biltoftvej 8\2017\Ansøgning i nyt system\Bilag 1 - Miljøteknisk redegørelse 15.3.18.docx	12784,846	Ansøgningsmateriale

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

