

Ikke-teknisk resumé

Stefan Nielsen ønsker at udvide sin malkekvægsproduktion på Torrupvej 70, 6800 Varde. Der ønskes mulighed for at udvide produktionsarealet i en eksisterende foderlade/dybstrøelsesstald, samt i eksisterende kostald. Derudover ønskes der mulighed for at etablere et nyt udvendigt og foderbord på 4 m, en ny plansilo på 630 m² og en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med teltoverdækning. Der søges om to mulige placeringer af gyllebeholderen. De øvrige bygninger forbliver uændrede.

Projektet har en ammoniakfordampning på 4.408 kg NH₃-N/år, og bliver derved kategoriseret som en § 16a godkendelse.

Torrupvej 68 (nabobeboelse) er beliggende inden for 50 m fra nærmeste staldbygning (bygning 3). Stefan Nielsen har købt ejendommen, som skal sammatrikeres med Torrupvej 70, så de bliver som en samlet ejendom. Derved begrænser afstanden mellem stald og beboelse ikke mulighederne for at udnytte bygning 3 fuldt ud.

Der er taget hensyn til naboers ønske om, at det i fremtiden vil være muligt, at rette Torrupvej ud ved jernbanebroen. Ved placeringen af gyllebeholderen, således at gyllebeholderen ikke vil ligge i vejen, hvis det en gang bliver muligt at rette Torrupvej ud.

Husdyrlovens afstandskrav er overholdt, med undtagelse af afstandskrav til vandløb, dræn og søer og naboskel. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravene til skel og vandløb (grøft) i forbindelse med ny plansilo. Der søges om dispensation fra afstandskravet til vej (scenarie 1) og skel (scenarie 2) til ny gyllebeholder.

Lugtgenekriterierne er overholdt. Der er god afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt, og der er langt til nærmeste samlede bebyggelse og byzone.

BAT-kravene er overholdt.

Den omkringliggende natur påvirkes ikke væsentligt, da kravene til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der vil ikke ske nogen større forøgelse af gener med støv, støj, fluer og transportere.

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side, vil produktionen formentlig blive forsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings-, ensilage og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Basisoplysninger

Ansøger og ejer er Stefan Nielsen, Visselbjergvej 30, 6800 Varde. Tlf. 7526 9115/4094 8121.

E-mail: visselbjerg@bbsyd.dk

Udover Torrupvej 70 ejer og driver Stefan Nielsen, Visselbjergvej 30 og 10, Damsmarkvej 17 og Torrupvej 51B. På alle fire ejendomme er der tilladelse til dyrehold primært bestående af malkekvæg. Dog er der også tilladelse til slagtesvin på Torrupvej 51 B. Den nærmeste ejendom er Damsmarkvej 17, der er beliggende ca. 720 m sydvest for ejendommen.

Det vurderes at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Torrupvej 70 og de øvrige ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Torrupvej 70. Vurderingen er foretaget med baggrund i den indbyrdes afstand mellem husdyrbrugenes anlæg, og en vurdering af at anlæggene ikke er teknisk forbundet.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Trine Riis Jeppesen, SAGRO, John Tranumsvej 25, 6705 Esbjerg Ø, tlf. 7660 2189, e-mail: trj@sagro.dk, CVR.nr. 27428843.

Ejendommen har en tidligere godkendelse fra 24. september 2010. I 2016 blev der givet et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2010. Tillægget blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling. Det er derfor godkendelsen fra 2010 der er gældende, og anvendt som udgangspunkt for denne ansøgning.

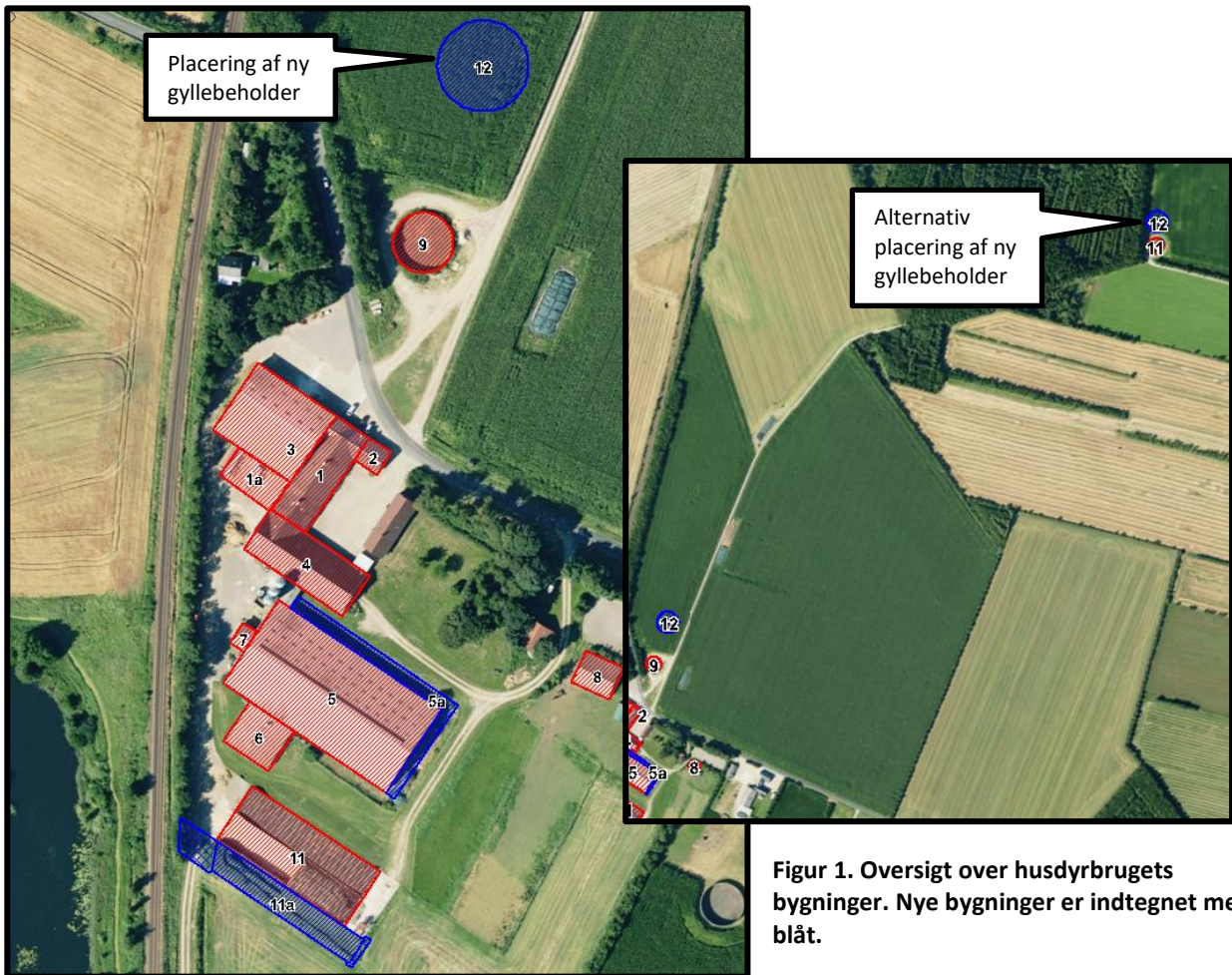
Ansøgningen er udarbejdet i skema 201.344 i Husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget en scenarieberegning med den alternative placering af gyllebeholderen. Beregningerne fra Husdyrgodkendelse.dk er vedlagt som bilag.

Der er desuden vedhæftet tegninger med angivelse af produktionsarealet i to stalde.

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 1.

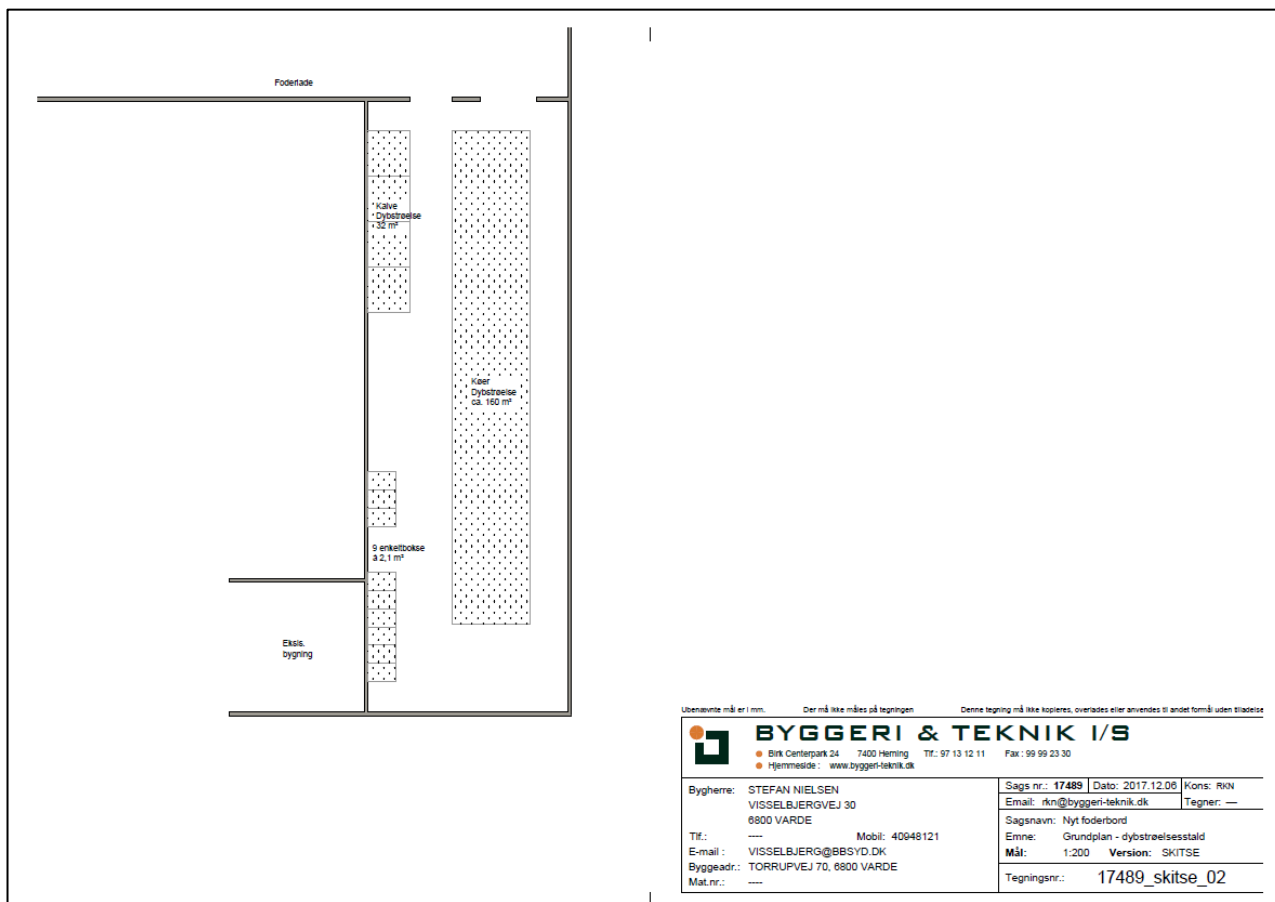
Udvidelsen af dyreholdet sker både i eksisterende stalde og ved at udvide eksisterende kostald med et udvendigt foderbord.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. Nye bygninger er indtegnet med blåt.

Bygning 1

Eksisterende kalve- og goldkostald på ca. 618 m² fra 1968. Stalden er indvendig renoveret i 2008. Stalden er indrettet som en dybstrøelsesstald. Der er et **produktionsareal på 211 m²** med **dybstrøelse, alle kvæg (flexgruppe)**. I beregningen af produktionsarealet er fratrukket gangarealer fra bygningens totalareal. Se figur 1. Stalden har blandet ventilation.



Figur 2. Indretning af bygning 1 med angivelse af produktionsareal.

Bygning 1a

Eksisterende møddingsplads på 285 m². Overfladevand fra pladsen ledes til gyllebeholder.

Bygning 2

Eksisterende personalerum på ca. 100 m².

Bygning 3

Eksisterende dybstrøelsesstald og foderlade fra 1998 på ca. 1.063 m². Stalden er indrettet som en dybstrøelsesstald. Der er angivet et produktionsareal på 1.063 m² med dybstrøelse, alle kvæ (flexgruppe). Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 4

Eksisterende foderlade.

Bygning 5

Eksisterende kostald fra 2002 på ca. 2.658 m². Stalden er indrettet som en sengestald med spalter (kanal, linespil, ringkanal). Stalden ændres ved at eksisterende foderbord (midtergang) ændres til sengebåse og eksisterende foderbord mod syd ændres til nyt gangareal ved foderkumme.

Der er angivet et produktionsareal på 2.099 m² med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller linespil), heraf er 176 m² et nyt areal (inddragelse af foderbord til nye senge). 110 m² produktionsareal med fast gulv, som er et nyt areal. Dvs. at det er et tidligere foderbord, som

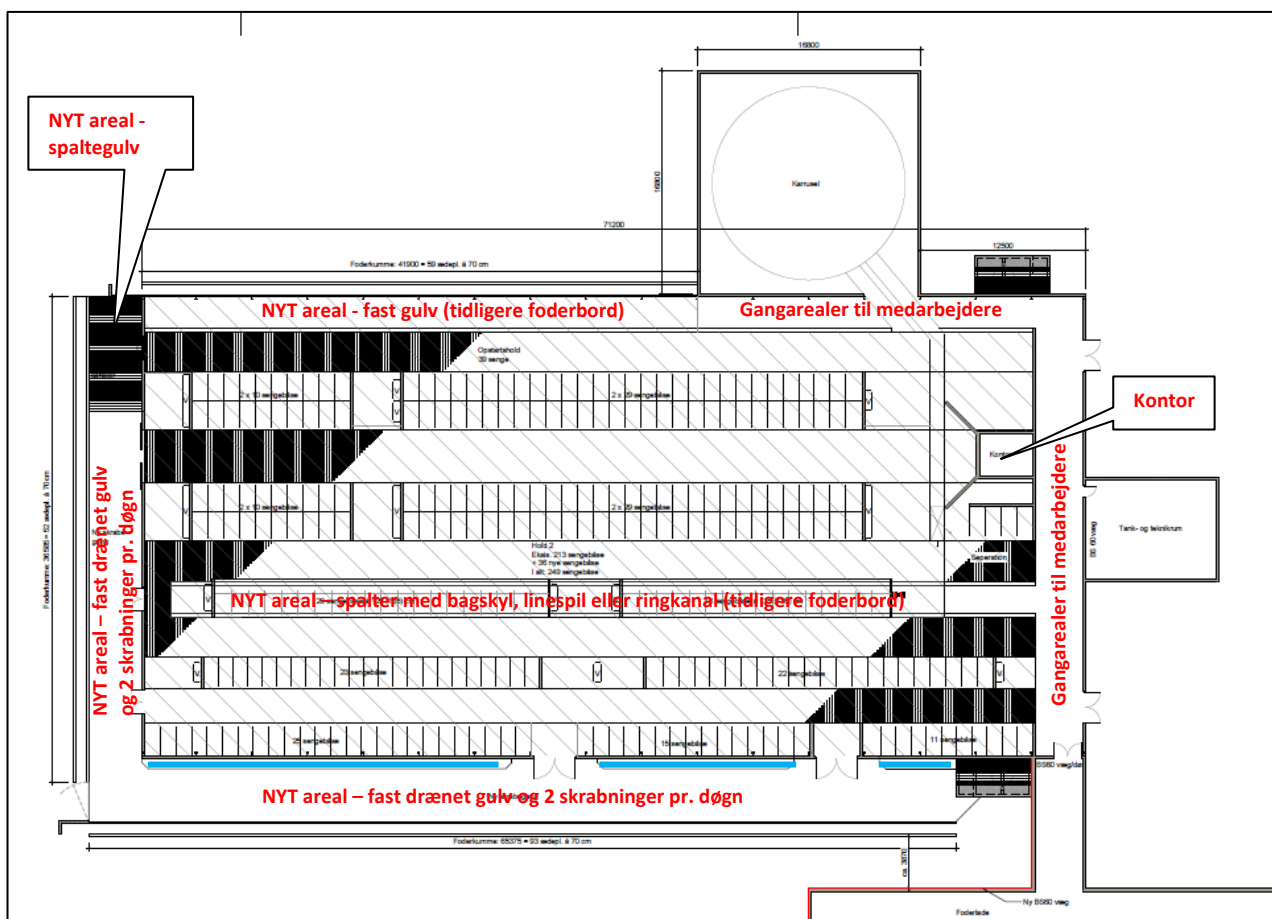
anvendes til gangareal ved den nye foderkrybbe. Spaltearealet skrubes 6 gange i døgnet (effekt 26 %).

På figur 3 kan ses det indregnede produktionsareal i den eksisterende stald i ansøgt drift. Der er fratrukket gangarealer til medarbejdere og kontor ift. totalarealet. I nudriften og 8 års driften er fratrukket arealer, hvor der tidligere var fodergang, kontor og gangarealer til medarbejdere. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 5a

Nyt udvendigt foderbord. Der etableres en ny tilbygning til kostalden, som består af et gangareal med fast drænet gulv, som skrubes manuelt 2 gang i døgnet i forbindelse med malkning, og en foderkrybbe. Gangarealet bliver overdækket med tag, og der vil være åbent i siderne.

Der er angivet et produktionsareal på 379 m² med spalter (kanal, linespil) og skraber (effekt 11 %), svarende til et fast drænet gulv med skrabning 2 gange pr. døgn. og 35 m² spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der fratrukket 70 cm af produktionsarealet på nordsiden af stalden, da der etableres en afskærmning (markeret med blå streger på figur 3), således at køerne ikke kan opholde sig helt tæt op ad bygningen. Stalden har naturlig ventilation.



Figur 3. Indretning af bygning 5 og 5a med angivelse af produktionsareal.

Bygning 6

Eksisterende malkestald på 280 m² fra 2005.

Bygning 7

Eksisterende tank- og teknikrum på 60 m².

Bygning 8

Eksisterende hestestald på ca. 200 m³ fra 1998. Der er angivet et produktionsareal på 30 m² med dybstrøelse til heste. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 9

Eksisterende gyllebeholder på 1.480 m³ fra 1990. Gyllebeholderen har et areal på 384 m².

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder på ca. 1.616 m³ fra 1994. Gyllebeholderen har et areal på 408 m². Beholderen er beliggende i marken ca. 1 km nordøst for ejendommen.

Bygning 11

Eksisterende plansiloer på ca. 1.368 m² fra 2008. Vand ledes til opsamlingsbeholder på 21 m³, som løbende bliver tømt med slamsuger.

Bygning 11a

Ny plansilo på 630 m². Vand ledes til opsamlingsbeholder på 21 m³, som løbende bliver tømt med slamsuger.

Bygning 12

Ny gyllebeholder på 4.000 m³ med overdækning. Placeres enten 40 m nord for eksisterende gyllebeholder (bygning 9) eller 10 m nord for eksisterende beholder beliggende i marken 1 km nordøst for ejendommen.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 7.496 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 1.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1 (bygning 9)	1.480	1.480	1990/2009
Gylletank 2 (bygning 10)	1.616	1.616	1994/2014?
Ny gylletank 3 (bygning 12)	0	4.000	
Gyllekanaler	400	400	
I alt	3.496	7.496	

Tabel 1. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads indtil det er kompostlignende, hvorefter det køres i markstak. På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til dybstrøelse på 450 m³

Spildevand

Sanitært spildevand

Vand fra toilet og bad i bygning 2 ledes sammen med øvrigt husspildevand, der etableres inden 1. maj 2016.

Processpildevand

Spildevand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild, afløb fra møddingsplads afledes til gyllekanaler.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår på møddingspladsen, hvor der er afløb til opsamlingsbeholder.

Overfladevand

Overfladevand fra eksisterende og nye plansiloer med randbelægninger på i alt ca. 2.000 m² ledes til en opsamlingstank på 21 m³, se figur 4. Vandet pumpes ind i gyllesystemet. Pumpen har en størrelse der sikrer at der ikke vil ske overløb. Det er kun fra randbelægningen, der opsamles vand. Vandet fra det øvrige befæstede areal over mod jernbanen løber af uden at opsamles.

Der overvejes at etablere et udsprinklingsanlæg. Såfremt det måtte ske, vil anlægget blive dimensioneret i henhold til landbrugets byggeblad nr. 103.09-05.



Figur 4. Afløbsledninger fra plansiloanlæg.

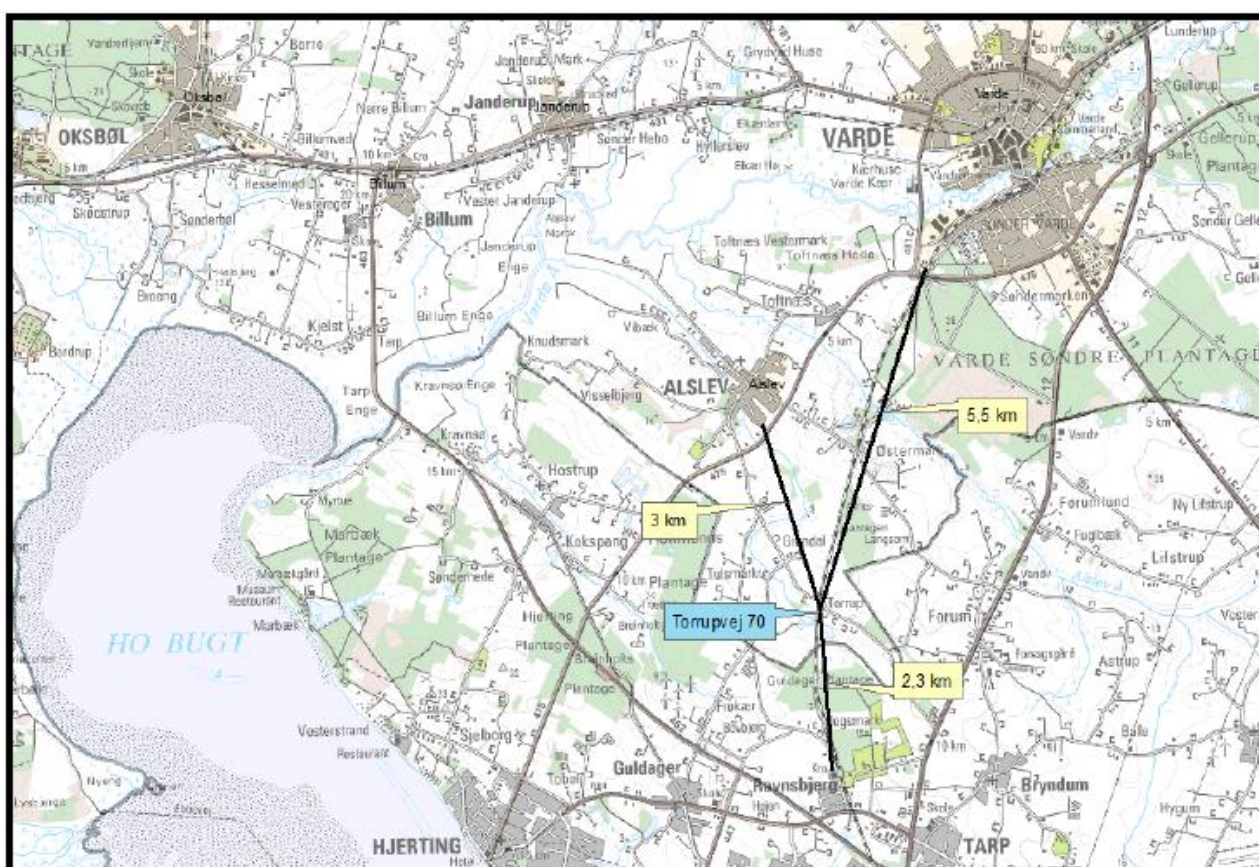
Tagvand

Tagvand fra de fleste driftsbygninger samt fra et befæstet areal ledes til en grøft langs jernbanen med udløb til Tulsmarkgrøften/Ålegrøften.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Husdyrbruget ligger på adressen Torrupvej 70, 6800 Varde, ca. 5,5 km sydvest for Varde og ca. 3 km sydøst for Alslev.

Nærmeste byzone er Ravnsbjerg (Esbjerg Kommune), som ligger ca. 2,3 km syd for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 5. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Ravnsbjerg.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Torrupvej 49 er beliggende ca. 928 fra husdyrbruget.

Torrupvej 68 var tidligere nærmeste nabo uden landbrugspligt. Den ejes nu af Stefan Nielsen, og er/bliver sammatrikuleret med Torrupvej 70.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Torrupvej 62, Torrupvej 74 og Torrupvej 78, se figur 6.



Figur 6. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Afstandskrav

Afstandene afsættes som punkter i husdyrgodkendelse.dk

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.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrloven er ikke overholdt:

- vandløb, dræn og søer (15 m)

- naboskel (30 m)

Ny plansilo (bygning 11 a) overholder ikke **afstandskravet på 30 m til matrikelskel**, idet den ønskes opført 15 m fra matrikelskellet. Forholdet har tidligere været i høring hos Banedanmark, i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse i 2016, hvor de gav følgende høringssvar:

Råjordsplanum er beliggende på niveau svarende til det omkringliggende terræn. Det er antaget, at ensilageplansiloen bliver direkte funderet svarende til maks. 1,2 m under terræn. Hvis der graves dybere end 1,2 m. skal Banedanmark informeres og nærmere geotekniske undersøgelser/projektmateriale vil evt. bliver krævet. Der må ikke foretages grundvandssænkende foranstaltninger, og det forudsættes, at den beskrevne afstand på 15 m. i høringssvaret overholdes.

Der er ikke ændret på placering og udformning af plansiloen ift. den ansøgte placering i 2016. Det må formodes at Banedanmark holder fast i deres høringssvar fra den gang. Der søges derfor om dispensation til afstandskravet fra skel.

Når det gælder **afstandskravet til vandløb, dræn og søer (15 m)**, er afstandskravet ikke overholdt for **ny ensilageplansilo**, se figur 7, da der indenfor 15 m fra ny ensilageplansilo er registreret en grøft.

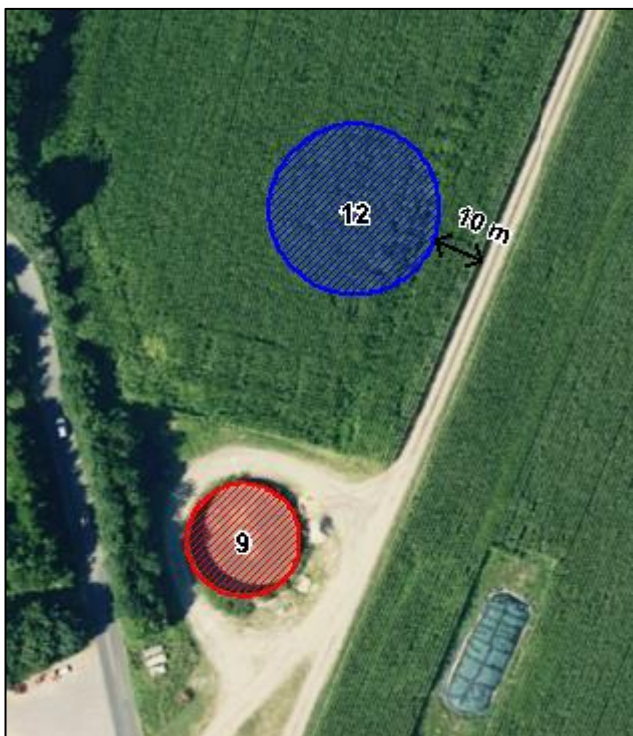
Den del af grøften, som er beliggende inden for en afstand af 15 m fra ny ensilageplansilo fyldes op, ligesom det skal sikres at overfladevand fra plansiloen ikke ved et uheld kan løbe i den del af grøften, som er uden for de 15 m.



Figur 7. Ny plansilo ift. skel og grøft

Der ønskes at etablere en ny gyllebeholder (bygning 12). Men da den endelige placering af beholderen endnu ikke er fastlagt, søges om der om to mulige placeringer, se figur 1.

Placering af gyllebeholderen ved ejendommen overholder ikke afstandskravet til vej på 15 m (markvej). Beholderen ønskes af driftsmæssige hensyn placeret 10 m fra markvej, som er en privat fællesvej. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet.



Figur 8. Ny gyllebeholder ift. vej

Som en alternativ mulighed søges der også om mulighed for at etablere den nye gyllebeholder ca. 1 km nordøst for ejendommen. Den ansøgte placering overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel til matrikel 18g, Alslev By, Alslev, se figur 9. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet.



Figur 9. Alternativ placering af ny gyllebeholder i forhold til naboskel.

Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Egnede område til store husdyrbrug

Af Kommuneplan 2013 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Tilladelse til om- eller nybyggeri i **det åbne land** (Landzone) kan ledsages af vilkår, som sikrer, at byggeriet udformes, så de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier ikke påvirkes utilsigtet.

I åbne **landbrugslandskaber** skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder tilpasses landskabets karakter.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

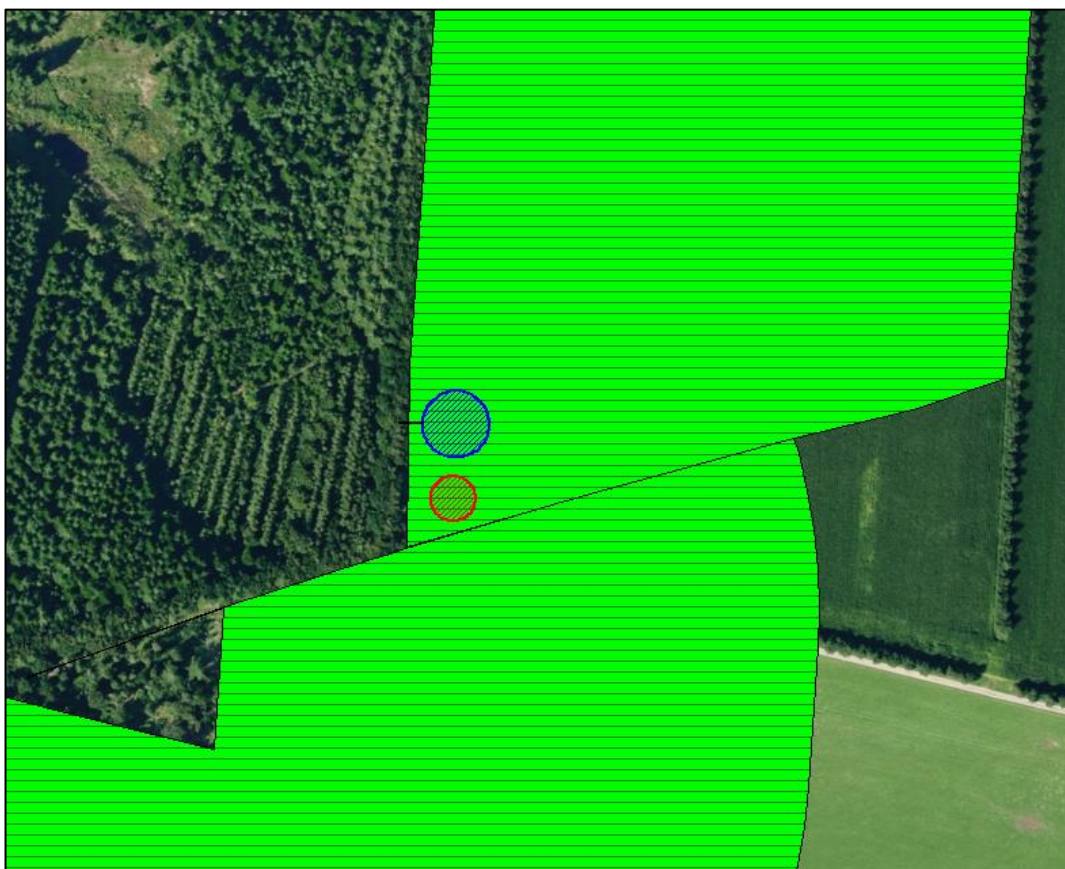
Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Der er enkelte **sten- og jorddiger** i området. Det nærmeste dige ligger ca. 100 m nord for anlægget, og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker udenfor åbeskyttelseslinje, søbeskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skovbyggelinje og beskyttelseslinje for fredede fortidsminder.

Nybyggeriet sker udenfor åbeskyttelseslinje, søbeskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje og beskyttelseslinje for fredede fortidsminder.

Den nye gyllebeholder ønskes opført inden for skovbyggelinje, hvis den opføres i tilknytning til den eksisterende gyllebeholder i marken. I zonen inden for skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse som for eksempel bygninger, skure, campingvogne og master. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet, er ikke omfattet af forbuddet. Det vurderes, at de ansøgte byggerier er nødvendige for landbrugsdriften på ejendommen.



Figur 10. Placering af ny gyllebeholder indenfor skovbyggelinje.

Lys

Kostalden er oplyst hele døgnet. Belysningen i kostalden er styret af skumringsrelæ. Når mørket falder på tændes automatisk 9 lampesteder i stalden. Det er en belysningsstyrke, så dyrene kan orientere sig. Når der arbejdes i stalden tændes fuld belysning. Der er skumringsbelysning i tiden

fra kl 19:00 til ca. kl 05:00. Der er endvidere grå gardiner som afskærmning ved siderne. Bygningen er placeret bag beplantningen og er afskærmet fra naboboliger og fra Torrupvej.

Lys bruges efter behov i de andre driftsbygninger og er som regel slukket om natten. Der er udendørs lamper i gårdspladsen og ved hestestalden og kostalden.

Det vurderes, at lysforholdene ikke medfører unødigt lyspåvirkning i landskabet på grund af placeringen, afskærmende beplantning og natsænkning.

Ammoniakfordampning.

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Sengestald med spalter og skraber i kostalden (bygning 5)
- Fast drænet gulv med 2 % fald og skrabning 2 gange i døgnet ved udvendig foderbord (bygning 5a).
- Dybstrøelse i kalve- og goldkostalden (bygning 1) og i dybstrøelsesstalden (bygning 3).
- Overdækning af ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 239: Alslev Ådal.

Der er ca. 850 m fra eksisterende gyllebeholder (bygning 10) og ny gyllebeholder (bygning 12) til området.

Det vurderes, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Krav om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

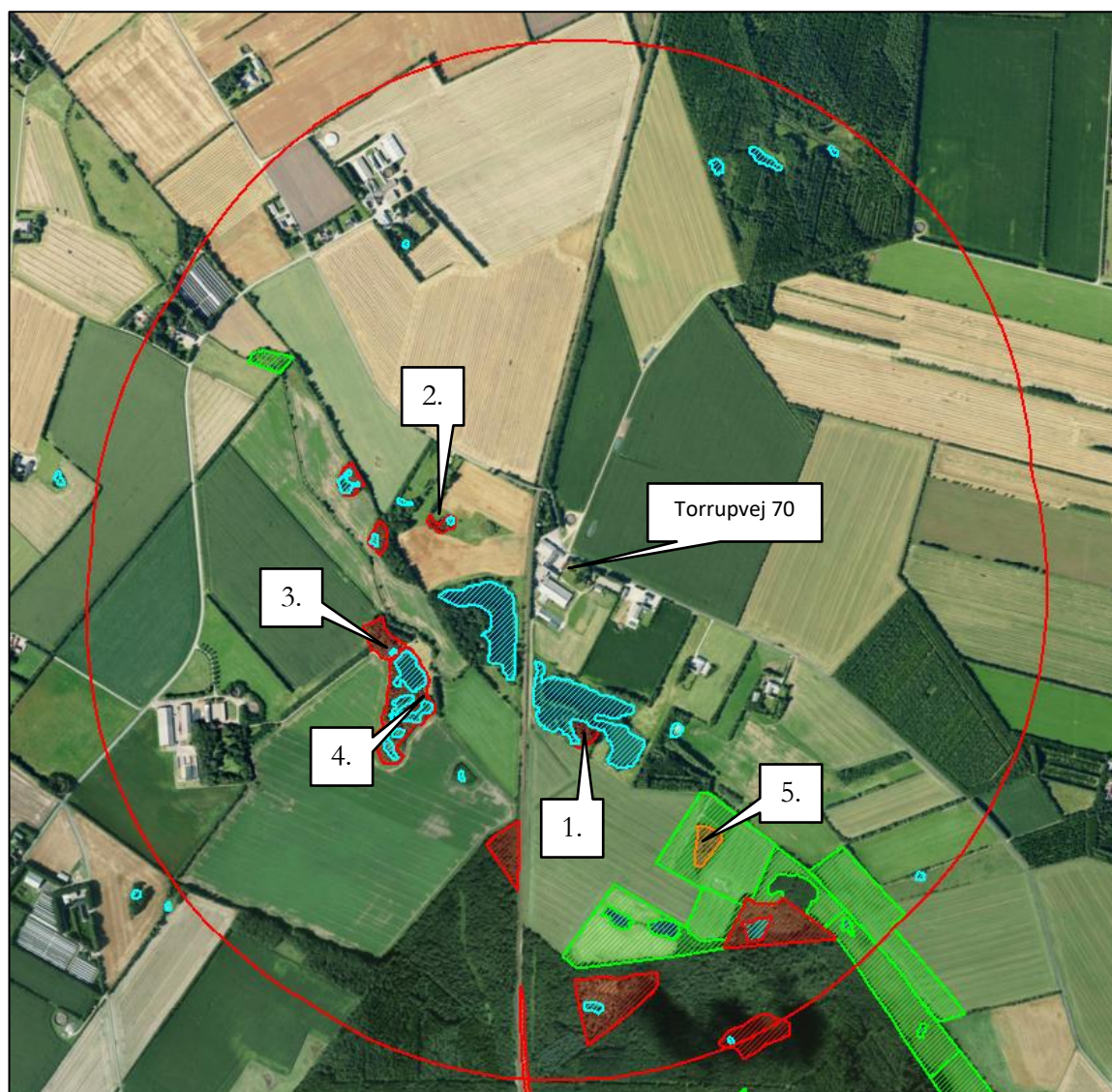
Der er ingen kategori 2-naturområder beliggende nærmere end 2 km fra anlægget.

Det vurderes på baggrund af afstanden og før omtalte total deposition til kategori 1 natur, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af kategori 2-naturområderne.

Det vurderes derfor at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke §7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 11 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 11 moser og et overdrev, se figur 11.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende naturområder. Beregningerne viser at kravene er overholdt.

Lugt

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

Lugtberegning ses i husdyrgodkendelse.dk. Kravene er overholdt.

Gener

Støj

De primære støjkluder er fra ventilationsanlæg i bygning 1 som kører ca. 12 timer/døgn.

Der foretages korntørring i bygning 4 og der er en kompressor placeret lydisoleret inden for bygning nr. 7. En vakuumpumpe i mælkestalden kan ikke høres uden for bygningen.

Der er ingen ændring i støjkluderne efter udvidelsen.

Støv

Der kan forekomme støv ved strøning af dyrene. Der er ingen ændringer i strøningsfrekvensen i forbindelse med udvidelsen. Produktionen forventes ikke at give anledning til forøgede støvgener.

Fluer og skadedyr

Fluer bekæmpes med insektmidler i dybstrølsen. Observeres der rotter bliver Varde Kommune kontakttet for rottebekæmpelse. Der er opstillet rottekasser ved staldene.

Forebyggelse af skadedyr sker ved at der holdes rengjort og ryddeligt omkring ejendommen. Foder opbevares overdækket – en del i et lukket foderhus.

Transport

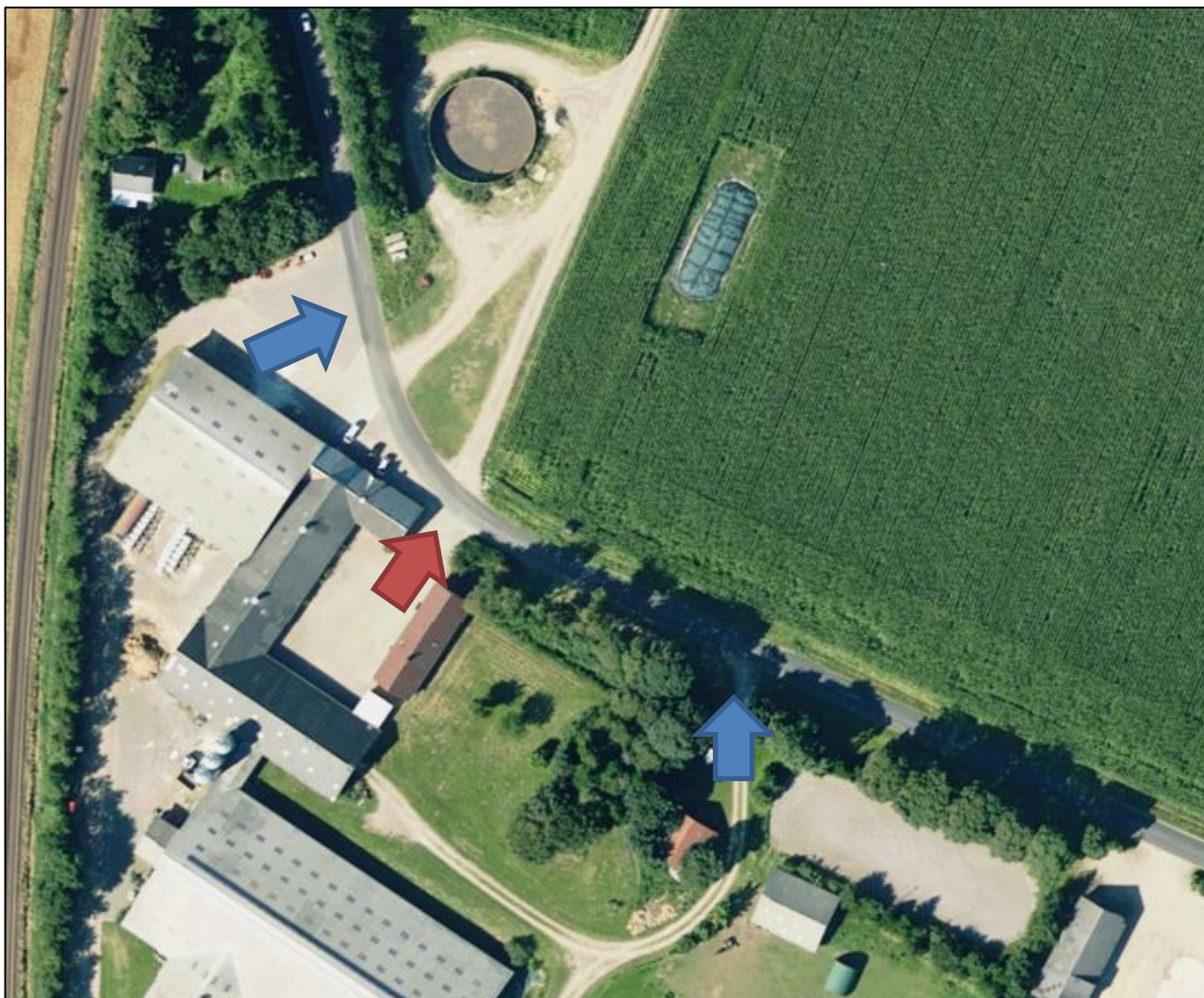
Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, ved afhentning af mælk samt internt på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning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

Der vil i forbindelse med udvidelsen ske en stigning i antallet af transporter med husdyrgødning og grovfoder, som følge af det øgede dyrehold. Afhentning af mælk, levende dyr, døde dyr vil forblive uændret, da der anvendes lastbiler, der kan medbringe større læs.

Mælketransporterne foregår lige nu hver anden 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.

Til ejendommen er der tre indkørsler. To til bedriften og en til beboelsen. Det er primært den vestligste indkørsel der anvendes i forbindelse med driften. Den østligste anvendes oftest i forbindelse med høst.

Gyllebeholderne ligger på modsat side af Torrupvej end ejendommen, der vil derfor ikke være, så mange transporter ud på offentlig vej med husdyrgødning, da størstedelen af bedriftens arealer er beliggende på samme side af Torrupvej.



Figur 12. Til- og frakørselsveje fra Torrupvej 70. Blå pile= driftsmæssige indkørsler og rød pil=privat indkørsel.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der sker uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på ejendommen på Torrupvej 70, 6800 Varde.

- Hvis gyllebeholderen ved ejendommen springer læk, eller hvis der sker et større udslip vil gyllen løbe mod syd over vejen. For at undgå forurening af vandløb vil Banegrøften blive blokeret med jordprop inden underføringen under jernbanen.
- Ved gyllebeholderen på marken er der ingen dræn, grøfter eller vandløb.
- I maskinhuset er der sugende materiale, så spild eller udslip af olie hurtigt kan opsamles.

Egenkontrol

- Hver måned laves kontrol af flydelag og tæthed af den overjordiske del af gyllebeholderne. Kabler på gyllebeholdere efterses for eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Dato for omrøring og udbringning fra gylletankene registreres.
- Vandforbruget registreres årligt.
- For kontrol af elforbrug laves en månedlig registrering af forbruget.
- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Fodertildeling sker på grundlag af foderplanlægning ved vejning af foder og ved computerstyret tildeling til besætningsgrupper.
- Tildeling af gødning til markerne sker ud fra gødningsplaner på markniveau ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne foreskriver.

Følgevirkninger

Døde dyr

Døde dyr opbevares i hjørnet mellem foderlade og møddingspladsen syd for foderladen. Døde dyr anmeldes til afhentning af DAKA indenfor 24 timer.

Medicinrester og tom medicinemballage

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge. Skarpe og spidse genstande afleveres på den kommunale modtagestation.

Erhvervsaffald

Fast affald opbevares i 4 m³ containeren.

Diverse småaffald kommer i container til husholdningsaffald, som tømmes hver anden uge.

Jern afhentes af produkthandler.

Farligt affald afleveres på kommunal genbrugsplads.

Virksomheden anvender bekæmpelsesmidler som er opbevaret under lås i et skur ved møddingspladsen. Påfyldning af marksprøjten og rengøring foregår på møddingspladsen, hvor der er afløb til opsamlingsbeholder.

Olie- og kemikalieaffald

Spildolie opbevares i 200 l tønder og afhentes af Olieservice. Rengøringsmidler til vask af malkeanlæg opbevares i malkeum og bortskaffes via leverandør.

Oplag af diesel- og fyringsolie

Der anvendes olietank til opbevaring af dieselolie. Tanken er fremstillet i 1990 på 2.500 liter. Den er placeret indendørs i bygning nr. 4 på betonunderlag.

Brugen af naturressourcer.

Vandforbruget forventes at stige i takt med at dyreholdet øges. Anvendelsen af vand går primært til drikkevand, drikkevandsspild, vask af malkeanlæg og stalde.

Der anvendes følgende tiltag for at reducere vandforbruget:

- Vandforbruget registreres årligt
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses ugentlig med henblik på at undgå spild.
- Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødige vandspild undgås.
- Der genbruges noget af vandet fra vask af malkeanlægget til vask af malkestalden. Derudover genbruges vand fra køling af mælk til drikkevand til kreaturerne.

Elforbruget forventes at stige en smule. Det skyldes at antallet af køer stiger, og derved vil malkeanlægget køre i længere tid. Der vil også gå mere energi fx til lys ved det nye foderbord.

Der anvendes følgende tiltag for at reducere elforbruget:

- Varme fra køling af mælk genindvindes og bruges til opvarmning af stuehus. Jordvarme supplerer.
- Der er overvejende naturlig ventilation i staldene.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT - Ammoniak

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

BAT-niveauet er opnået ved at etablere spalteskraber i den eksisterende kostald (bygning 5), at etablere fast drænet gulv og manuel skrabning 2 gange i døgnet i den nye tilbygning udvendigt foderbord (bygning 5a), og etablere overdækning af den nye gyllebeholder. Se figur 1 for placering af bygninger.

BAT – Fodringsstrategi

- Ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd. Kun i overskudssituationer opbevares ensilage i markstak.
- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

- Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Til malkekøerne er der delvis individuel kraftfodertildeling, hvilket forbedrer næringsstofudnyttelsen.

BAT - Management

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- 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.
- Opbevaring i plansiloer dels åbne, dels i foderhus minimerer forbruget af plast i forhold til opbevaring i markstakke, derved mindskes affaldsproduktionen.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften bliver der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, Fødevarer sikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bla. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier, samt den generelle orden på bedriften.
- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.

BAT - Forbrug af vand og energi

- Vandforbruget registreres årligt.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses ugentlig med henblik på at undgå spild.
- Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.

- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Med etablering af det ansøgte anlæg opnås en rationel drift, hvor flere dyr kan fodres og malkes ad gangen, hvilket medfører mindre energiforbrug pr. ko.
- Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der anvendes dagslysstyret lys i stalden, hvilket betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Staldene er hovedsagligt med naturlig ventilation og der er derfor ikke et stort energiforbrug til dette.
- Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.
- Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand, at opvarme stuehuset, at opvarme brugsvand i stuehus og at opvarme brugsvand i personalerummet.

BAT – Opbevaring af husdyrgødning

- Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostduk, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.
- Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.

- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Alternative løsninger

Udvidelsen sker primært i eksisterende stalde, og kan derfor landskabsmæssigt ikke gøres mere skånsomt. Alternativet til denne udvidelse er at forsætte produktionen uændret eller opføre en ny stald. Ift. placeringen af den nye gyllebeholder ved ejendommen, har det været overvejet at placere beholderen 10 m nord for eksisterende gyllebeholder. Det er fravalgt af hensyn til muligheden for ændrer vejføringen af Torrupvej en gang i fremtiden.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema(201344)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

18-12-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19662934
Husdyrbrugets navn	STEFAN NIELSEN
Beliggenhedsadresse	Torrupvej 70
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøger navn	Stefan Nielsen
Ansøger adresse	Visselbjergvej 30
Ansøger postnummer	6800
Ansøger by	Varde
Ansøger telefon	40948121
Ansøger email	visselbjerg@bbsyd.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Trine Riis Jeppesen
Konsulent adresse	John Tranumsvej 25
Konsulent postnummer	6705
Konsulent by	Esbjerg Ø
Konsulent telefon	76602189
Konsulent email	trj@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730048865
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Der søges om en godkendelse efter §16a i den nye Husdyrlov på Torrupvej 70, 6800 Varde. Der søges om udvidelse af produktionsarealet i eksisterende kostald, ny tilbygning til kostald, ny plansilo og ny gyllebeholder. Der ønskes 2 mulige placeringer af gyllebeholderen.

Ansøgning (201344) | 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:

Der søges om en godkendelse efter §16a i den nye Husdyrlov på Torrupvej 70, 6800 Varde. Der søges om udvidelse af produktionsarealet i eksisterende kostald, ny tilbygning til kostald, ny plansilo og ny gyllebeholder. Der ønskes 2 mulige placeringer af gyllebeholderen.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19662934
Husdyrbrugets navn	STEFAN NIELSEN
Beliggenhedsadresse	Torрупvej 70
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøgersnavn	Stefan Nielsen
Ansøgeradresse	Visselbjergvej 30
Ansøgerpostnummer	6800
Ansøgerby	Varde
Ansøgetelefon	40948121
Ansøger-email	visselbjerg@bbsyd.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13d - Alslev By, Alslev

Matrikel: 17e - Alslev By, Alslev

Matrikel: 19f - Alslev By, Alslev

Matrikel: 6l - Alslev By, Alslev

Matrikel: 8p - Alslev By, Alslev

Matrikel: 9d - Alslev By, Alslev

Matrikel: 2g - Langsom Gde., Alslev

Matrikel: 1e - Torруп Gde., Alslev

Matrikel: 1h - Torруп Gde., Alslev

Matrikel: 2a - Torруп Gde., Alslev

Matrikel: 2h - Torруп Gde., Alslev

Matrikel: 3b - Torруп Gde., Alslev

Matrikel: 8n - Forum By, Bryndum

Matrikel: 9b - Guldager By, Guldager

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602189
Konsulent-email	trj@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5730048865
CHR numre	

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Heste, bygning 8	195,7	Naturlig ventilation	3 m	Heste. Dybstrøelse	30,00
Kostald, bygning 5	2657,7	Naturlig ventilation	6 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1923,00 110,00 176,00
Dybstrøelse, bygning 3	1063,3	Naturlig ventilation	6 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1063,00
Udvendig foderbord	487,5	Naturlig ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	379,00 35,00
Dybstrøelses, bygning 1	617,9	Blandet ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	211,00
Sum					3927,00
Nudrift					
Kalvehytter	195,7	Naturlig ventilation	3 m	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	24,00
Heste, bygning 8	195,7	Naturlig ventilation	3 m	Heste. Dybstrøelse	30,00
Kostald, bygning 5	2657,7	Naturlig ventilation	6 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1923,00
Dybstrøelse, bygning 3	1063,3	Naturlig ventilation	6 m	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	122,00 203,00
Dybstrøelses, bygning 1	617,9	Blandet ventilation	3 m	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	51,00 160,00
Sum					2513,00
8 års drift					
Kostald, bygning 5	2657,7	Naturlig ventilation	6 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1923,00
Dybstrøelse, bygning 3	1063,3	Naturlig ventilation	6 m	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	122,00
Dybstrøelses, bygning 1	617,9	Blandet ventilation	3 m	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	51,00
Sum					2096,00

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Dybstrøelse	Fast	304			
gylletank nord	Flydende	384			1480 m3
Tank i mark	Flydende	408			
Ny tank	Flydende	1002			4000 m3
Nudrift					
Dybstrøelse	Fast	304			
gylletank nord	Flydende	384			1480 m3
Tank i mark	Flydende	408			
8 års drift					
Dybstrøelse	Fast	304			
gylletank nord	Flydende	384			1480 m3
Tank i mark	Flydende	408			

Gødningsandele			
Lagernavn	Gøddningstype	Areal (m ²)	Øvrige oplysninger
Ansøgt drift			
Dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder	295	
Nudrift			
Dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder	0	
Dybstrøelse	Ingen fast gødning	0	
8 års drift - Ingen data			

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	3784,5	623,6	4408,1
Nudrift	2416,7	317,0	2733,8
8 års-drift	2059,1	317,0	2376,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data						
Nudrift						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	24	21,1	0	0,0	0	21,1
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit: <i>Heste, bygning 8</i>						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Heste. Dybstrøelse	30	17,1	0	0,0	0	17,1
Nudrift						
Heste. Dybstrøelse	30	17,1	0	0,0	0	17,1
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit:
Kostald, bygning 5

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, bagskyl eller ringkanal)	1923	2576,8	0	0	670,0	1906,8
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	110	184,8	0	0	0	184,8
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, bagskyl eller ringkanal)	176	235,8	0	0	61,3	174,5
Sum	2209	2997,4		0	731,3	2266,1
Nudrift						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1923	2576,8	0	0	670,0	1906,8
8 års-drift						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, bagskyl eller ringkanal)	1923	2576,8	0	0	670,0	1906,8

Navn på staldafsnit:
Dybstrøelse, bygning 3

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg; Dybstrøelse	1063	935,4	0	0	0	935,4
Nudrift						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	122	107,4	0	0	0	107,4
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	203	178,6	0	0	0	178,6
Sum	325	286		0	0	286
8 års-drift						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	122	107,4	0	0	0	107,4

Navn på staldafsnit:
Udvendig foderbord

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, linespil)	379	379,0	0	0	41,7	337,3
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kana l, bagskyl eller ringkanal)	35	46,9	0	0	4,1	42,8
Sum	414	425,9		0	45,8	380,1
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit:
Dybstrøelses, bygning 1

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg; Dybstrøelse	211	185,7	0	0	0	185,7
Nudrift						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	51	44,9	0	0	0	44,9
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	160	140,8	0	0	0	140,8
Sum	211	185,7		0	0	185,7
8 års-drift						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	51	44,9	0	0	0	44,9

Navn på staldafsnit:
Kostald, bygning 5

Dyretype og staldsystem	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år.	NH ₃ -N effekt (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Skraber på spalterne (26 %)	8760,0	26	670,0	0
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Skraber på spalterne.	8760,0	26	61,3	0
Nudrift					
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<p>Skrabere på spalterne</p>	8760,0	26	670,0	0
8 års-drift					
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<p>Skrabere på spalterne</p>	8760,0	26	670,0	0

Navn på staldafsnit:
Udvendig foderbord

Dyretype og staldsystem	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år.	NH ₃ -N effekt (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Skrabning 2 gange pr. døgn (11 %)	8760,0	11	41,7	0
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Skrabning 2 gange i døgn. 26 % = 6 skrabninger pr. døgn. 8,7 % = 26 %/6 skrabaning er * 2 skrabninger.	8760,0	8,7	4,1	0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn: <i>gylletank nord</i>						
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
384	153,7			0	153,7	
Nudrift						
384	153,7			0	153,7	
8 års-drift						
384	153,7			0	153,7	

Lagernavn: <i>Tank i mark</i>						
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
408	163,3			0	163,3	
Nudrift						
408	163,3			0	163,3	
8 års-drift						
408	163,3			0	163,3	

Lagernavn: <i>Ny tank</i>						
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
1002	400,8	Overdækning	50,00	200,4	200,4	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

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

Lagernavn: <i>Dybstrøelse</i>		Grundareal (m ²): <i>304</i>	
Gødningstype	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift			
Kvæg, heste, får og geder	295	97,0	106,2
Nudrift			
Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0
Ingen fast gødning	0	0	0,0
8 års-drift - Ingen data			

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)	3699	824	4523
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3785	624	4408
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	115
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
3699				

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
Heste, bygning 8	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Kostald, bygning 5	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kostald, bygning 5	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,68
Kostald, bygning 5	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Dybstrøelse, bygning 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Udvendig foderbord	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Udvendig foderbord	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	1,00
Dybstrøelses, bygning 1	Alle kvæg; 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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

ProdID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	BAT krav			Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav	
		Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående				(kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
16767	Heste. Dybstrøelse	30	0,57	1	17				
16769	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1923	1,00	1	1923				
24614	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	110	1,68	1	185				
25616	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	176	1,00	1	176				
19021	Alle kvæg; Dybstrøelse	1063	0,88	1	935				
16863	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	379	0,67	1	254				
24372	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	35	0,67	1	23				
24599	Alle kvæg; Dybstrøelse	211	0,88	1	186				

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Guldager Stationsvej 105 	0	FMK	109,9	109,9	1449,2	Ja	Ja
Torrupvej 49 	0	FMK	109,9	109,9	928,3	Ja	Ja
Stationsvænget 5 	0	NY	298,5	268,7	2360,5	Ja	Ja
Ravnsbjerg By, Guldager 	0	NY	448,7	426,2	2364,3	Ja	Ja

Konsekvenszone: 450 m

6.1 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Guldager Stationsvej 105 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Torrupvej 49 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald, bygning 5	1416,9	Ja	1	Dybstrøelse, bygning 3	862,0	Nej
2	Udvendig foderbord	1421,6	Ja	2	Kalvehytter	870,0	Nej
3	Heste, bygning 8	1430,4	Ja	3	Dybstrøelses, bygning 1	887,5	Nej
4	Dybstrøelses, bygning 1	1498,1	Ja	4	Kostald, bygning 5	957,1	Nej
5	Kalvehytter	1498,7	Ja	5	Udvendig foderbord	965,6	Nej
6	Dybstrøelse, bygning 3	1517,5	Ja	6	Heste, bygning 8	1009,2	Nej
Bebyggelse: Stationsvænget 5 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Ravnsbjerg By, Guldager Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald, bygning 5	2328,0	Ja	1	Kostald, bygning 5	2331,8	Ja
2	Heste, bygning 8	2329,0	Ja	2	Heste, bygning 8	2331,9	Ja
3	Udvendig foderbord	2330,3	Ja	3	Udvendig foderbord	2333,9	Ja
4	Dybstrøelses, bygning 1	2409,6	Ja	4	Dybstrøelses, bygning 1	2413,4	Ja
5	Kalvehytter	2413,2	Ja	5	Kalvehytter	2417,3	Ja
6	Dybstrøelse, bygning 3	2430,7	Ja	6	Dybstrøelse, bygning 3	2434,6	Ja

6.2 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Heste, bygning 8	16767	0	0,0	207,0	0	0,0	207,0	30
Kostald, bygning 5	16769	0	5961,3	24999,0	0,0	5961,3	24999,0	1923
	24614	0	341,0	1430,0	0	341,0	1430,0	110
	25616	0	545,6	2288,0	0,0	545,6	2288,0	176
Dybstrøelse, bygning 3	19021	0	3295,3	13819,0*	0	3295,3	13819,0*	1063
Udvendig foderbord	16863	0	1174,9	4927,0	0,0	1174,9	4927,0	379
	24372	0	108,5	455,0	0,0	108,5	455,0	35
Dybstrøelses, bygning 1	24599	0	654,1	2743,0*	0	654,1	2743,0*	211
Sum			12080,7	50868*		12080,7	50868*	

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

Nudrift:**Staldafsnit**

	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
Kalvehytter	16766	0	74,4	312,0	0	74,4	312,0	24
Heste, bygning 8	19022	0	0,0	207,0	0	0,0	207,0	30
Kostald, bygning 5	16771	0	5961,3	24999,0	0,0	5961,3	24999,0	1923
Dybstrøelse, bygning 3	16782	0	378,2	1586,0	0	378,2	1586,0	122
	16786	0	629,3	2639,0	0	629,3	2639,0	203
Dybstrøelses, bygning 1	24600	0	158,1	663,0	0	158,1	663,0	51
	24602	0	496,0	2080,0	0	496,0	2080,0	160
Sum			7697,3	32486		7697,3	32486	

6.3 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift:			
Staldafsnit			
	Produktionsld	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt (%)
Kostald, bygning 5	16769	Skraber på spalterne (26 %)	0
	25616	Skraber på spalterne.	0
Udvendig foderbord	Produktionsld	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt (%)
	16863	Skrabning 2 gange pr. døgn (11 %)	0
	24372	Skrabning 2 gange i døgn. 26 % = 6 skrabninger pr. døgn. 8,7 % = 26 %/6 skrabaninger * 2 skrabninger.	0

Nudrift:			
Staldafsnit			
	Produktionsld	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt (%)
Kostald, bygning 5	16771	Skrabere på spalterne	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4408,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2032,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1674,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	1,0

Naturlinjer til punkt: 1 Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Heste, bygning 8	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank nord	Landbrug0		0,0
G: Ny tank	Landbrug0,0		0,0
G: Tank i mark	Landbrug0		0,0
G: Ny tank (scenarie 2)	Landbrug0		0
S: Kostald, bygning 5	Landbrug0,1		0,6
S: Udvendig foderbord	Landbrug0,1		0,1
G: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0		0
S: Dybstrøelses, bygning 1	Landbrug0,0		0,0
S: Dybstrøelse, bygning 3	Landbrug0,1		0,1

Naturpunkt: 2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,7
Merdeposition (nudrift)	1,4
Total deposition	3,3

Naturlinjer til punkt: 2 Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Heste, bygning 8	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank nord	Landbrug0		0,1
G: Ny tank	Landbrug0,1		0,1
G: Tank i mark	Landbrug0		0,0
G: Ny tank (scenarie 2)	Landbrug0		0
S: Kostald, bygning 5	Landbrug0,2		1,6
S: Udvendig foderbord	Landbrug0,3		0,3
G: Dybstrøelse	Landbrug0,1		0,1
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0
S: Dybstrøelses, bygning 1	Landbrug0,1		0,2
S: Dybstrøelse, bygning 3	Landbrug0,9		1,0

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

Naturpunkt: Kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: 4 Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Heste, bygning 8	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank nord	Landbrug0		0,0
G: Ny tank	Landbrug0,0		0,0
G: Tank i mark	Landbrug0		0,0
G: Ny tank (scenarie 2)	Landbrug0		0
S: Kostald, bygning 5	Landbrug0,1		0,4
S: Udvendig foderbord	Landbrug0,0		0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0		0
S: Dybstrøelses, bygning 1	Landbrug0,0		0,0
S: Dybstrøelse, bygning 3	Landbrug0,1		0,1

Naturlinjer til punkt: Kat 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Heste, bygning 8	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank nord	Landbrug0		0,0
G: Ny tank	Landbrug0,0		0,0
G: Tank i mark	Landbrug0		0,0
G: Ny tank (scenarie 2)	Landbrug0		0
S: Kostald, bygning 5	Landbrug0,0		0,0
S: Udvendig foderbord	Landbrug0,0		0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0		0
S: Dybstrøelses, bygning 1	Landbrug0,0		0,0
S: Dybstrøelse, bygning 3	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: 3 Mose G930_MO_4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,9

Naturlinjer til punkt: 3 Mose G930_MO_4			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Heste, bygning 8	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank nord	Landbrug0		0,0
G: Ny tank	Landbrug0,0		0,0
G: Tank i mark	Landbrug0		0,0
G: Ny tank (scenarie 2)	Landbrug0		0
S: Kostald, bygning 5	Landbrug0,1		0,5
S: Udvendig foderbord	Landbrug0,1		0,1
G: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0		0
S: Dybstrøelses, bygning 1	Landbrug0,0		0,0
S: Dybstrøelse, bygning 3	Landbrug0,2		0,2

Naturpunkt: 5 Overdrev G930_OV_1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev G930_OV_1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Heste, bygning 8	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank nord	Landbrug0		0,0
G: Ny tank	Landbrug0,0		0,0
G: Tank i mark	Landbrug0		0,0
G: Ny tank (scenarie 2)	Landbrug0		0
S: Kostald, bygning 5	Landbrug0,0		0,1
S: Udvendig foderbord	Landbrug0,0		0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0		0
S: Dybstrøelses, bygning 1	Landbrug0,0		0,0
S: Dybstrøelse, bygning 3	Landbrug0,0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsafgivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udvendig foderbord	248
Gødningslager	Dybstrøelse	362

2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelse, bygning 3	198
Gødningslager	Dybstrøelse	206

4 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald, bygning 5	314
Gødningslager	Dybstrøelse	353

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste, bygning 8	1879
Gødningslager	Ny tank (scenarie 2)	822

3 Mose G930_MO_4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald, bygning 5	327
Gødningslager	Dybstrøelse	359

5 Overdrev G930_OV_1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste, bygning 8	565
Gødningslager	Dybstrøelse	685

Stationsvænget 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udvendig foderbord	2289

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Dybstrøelse	2398

Ravnsbjerg By, Guldager - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udvendig foderbord	2292
Gødningslager	Dybstrøelse	2402

Torruptvej 49 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelse, bygning 3	841
Gødningslager	Ny tank	793

Guldager Stationsvej 105 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udvendig foderbord	1380
Gødningslager	Dybstrøelse	1485

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 miljøkonsekvensrapport

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Ikke teknisk resume:

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Ansvarlig:

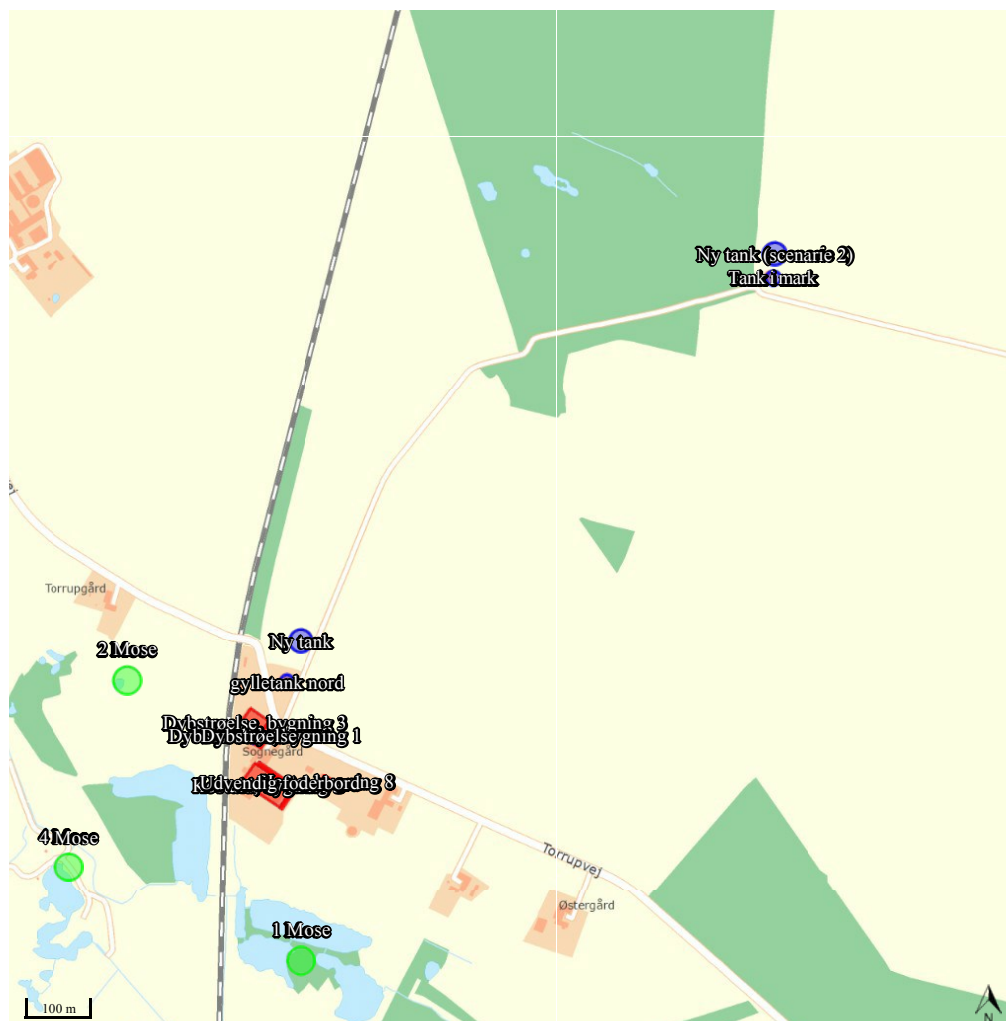
Trine Riis Jeppesen

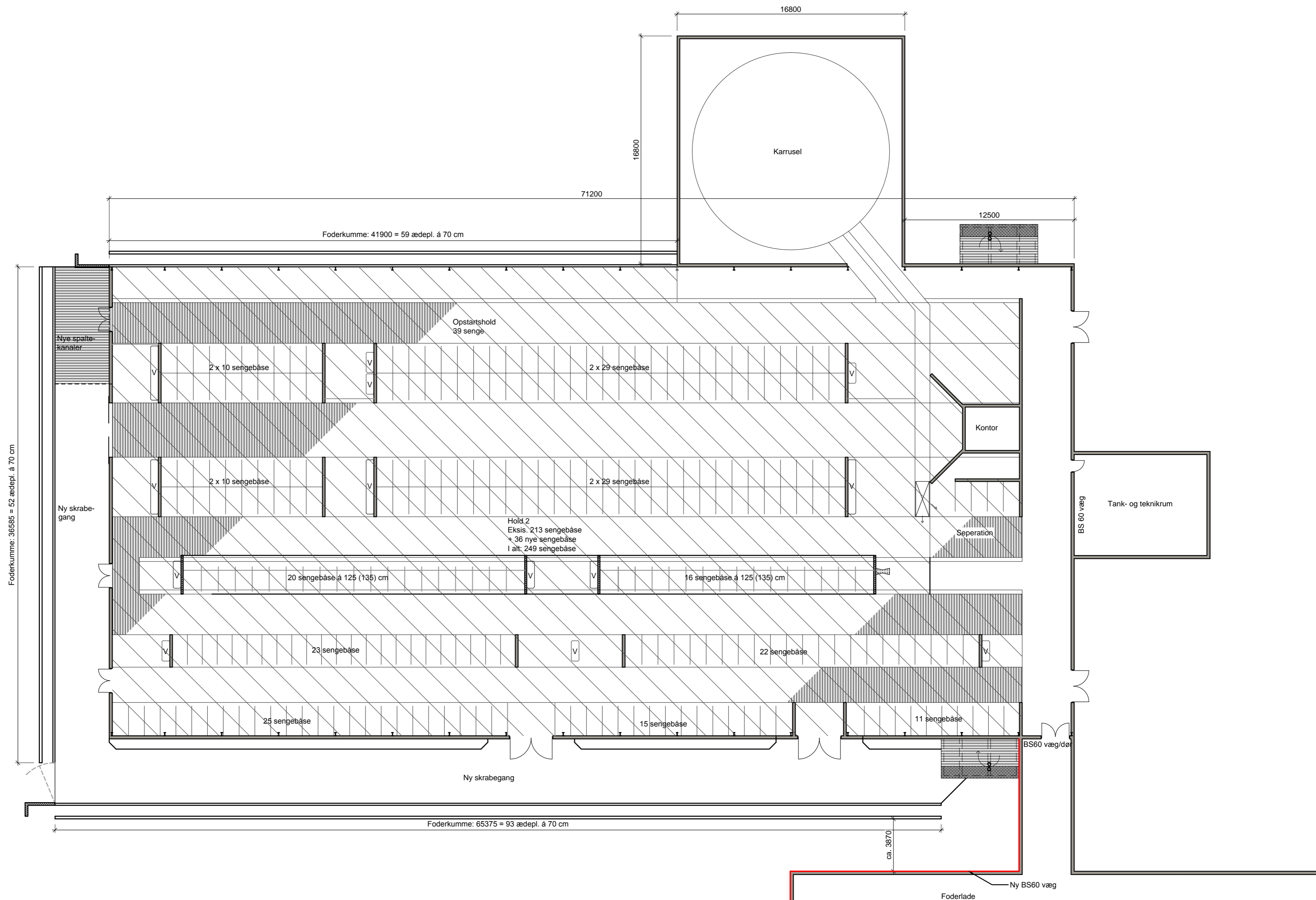
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport Torrupvej 70.pdf	1777,289	Miljøkonsekvensrapport
Beregninger med scenarie 2.pdf	953,054	Beregninger med placering af gyllebeholderen i marken 1km nordøst for anlægget
17489_skitse_01_MILJØ.pdf	191,031	Skitse af produktionsareal i kostalden (bygning 5 og 5a)
17489_skitse_02.pdf	171,235	Skitse af produktionsareal i kalve- og goldkostalden (bygning 1)

10. Kortudrag

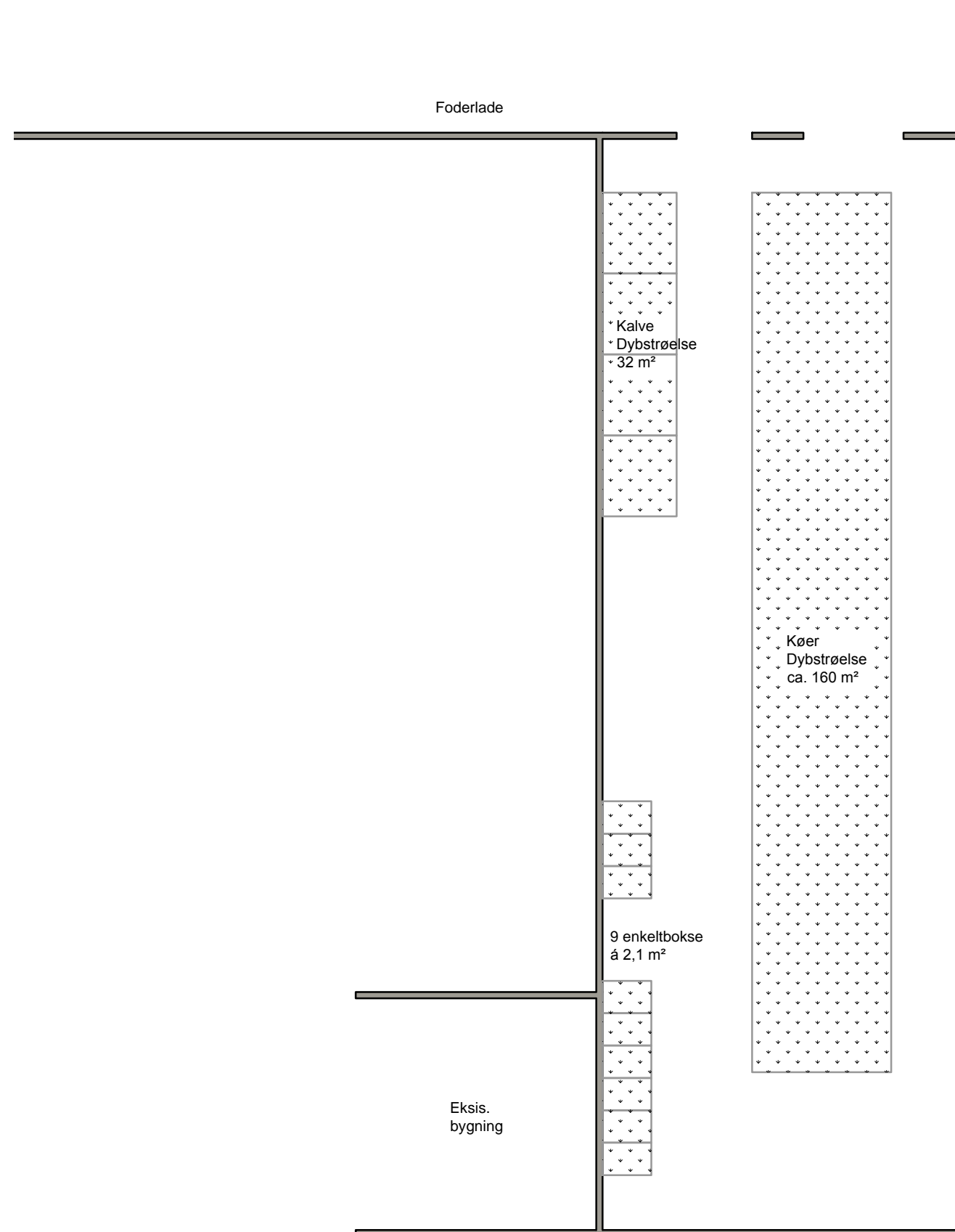
Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Ubenaevnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse

 BYGGERI & TEKNIK I/S			
<ul style="list-style-type: none"> • Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30 • Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk 			
Bygherre:	STEFAN NIELSEN VISSELBJERGVEJ 30 6800 VARDE	Sagsnr.:	17489
Tlf.:	----	Dato:	2017.12.06
E-mail:	VISSELBJERG@BBSYD.DK	Kons:	RKN
Byggeadr.:	TORRUPVEJ 70, 6800 VARDE	Tegner:	----
Mat.nr.:	----	Sagsnavn:	Nyt foderbord
		Emne:	Plan - produktionsareal
		Mål:	1:200 Version: SKITSE
		Tegningsnr.:	17489_skitse_01_miljø



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse



BYGGERI & TEKNIK I/S

● Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
● Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

Bygherre: STEFAN NIELSEN
VISSEBJERGVEJ 30
6800 VARDE

Tlf.: ---- Mobil: 40948121

E-mail: VISSEBJERG@BBSYD.DK

Byggeadr.: TORRUPVEJ 70, 6800 VARDE

Mat.nr.: ----

Sags nr.: **17489** Dato: 2017.12.06 Kons: RKN

Email: rkn@byggeri-teknik.dk Tegner: ----

Sagsnavn: Nyt foderbord

Emne: Grundplan - dybstrøelsesstald

Mål: 1:200 Version: SKITSE

Tegningsnr.: **17489_skitse_02**