



2018



Miljøgodkendelse af husdyrbrug

Overbyvej 24, 6780 Skærbæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	3
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	7
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD.....	7
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	8
1) Indretning og drift af anlæg	8
Stald og anlæg.....	8
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	9
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	10
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	11
4) Lokalisering og landskab	11
Lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven.....	12
Afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven.....	12
Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven.....	12
Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt.....	13
Landskabelige hensyn	13
5) Ammoniak.....	13
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....	13
Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder	14
Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af Naturbeskyttelseslovens (NBL) § 3	15
6) Lugt	16
7) Øvrige emissioner og gener	17
Støj og vibrationer	17
Støv	17
Fluer og skadedyr	18
Til og frakørsel	18
Lys	18
Driftsforstyrrelser og uheld	19
Kemikalier og pesticider	19
Olie og brændstof	20
Egenkontrol	20
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	21
Spildevand.....	21
Affald.....	21
Energiforbrug.....	22
Vandforbrug.....	22
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	22
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	24
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET.....	24
D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	24
Ikke teknisk resume	24
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	26
Bilag I arter	26
Bilag IV arter	26
VILKÅR	27

Indretning og drift	27
Ammoniak	28
Lugt.....	28
Øvrige emissioner og gener.....	29
Støv	29
Fluer og skadedyr	29
Til og frakørsel	30
Lys	30
Driftsforstyrrelser og uheld	30
Kemikalier og pesticider	30
Olie og brændstof	30
Egenkontrol	30
Spildevand.....	31
Affald.....	31
Energiforbrug	31
Vandforbrug.....	31
HØRINGER	32
KLAGEVEJLEDNING	33
BILAG	34

INDLEDNING

Gert Jørgensen har den 12. juni 2018 søgt om miljøgodkendelse på Overbyvej 24 og 26, 6780 Skærbæk.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningerne nr. 204967 og tilhørende bilag.

Godkendelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Udkastet til miljøgodkendelsen er udarbejdet af miljømedarbejder Helle H. Iversen, Tønder Kommune og kvalitetssikret af Christence R. Andersen, Tønder Kommune.

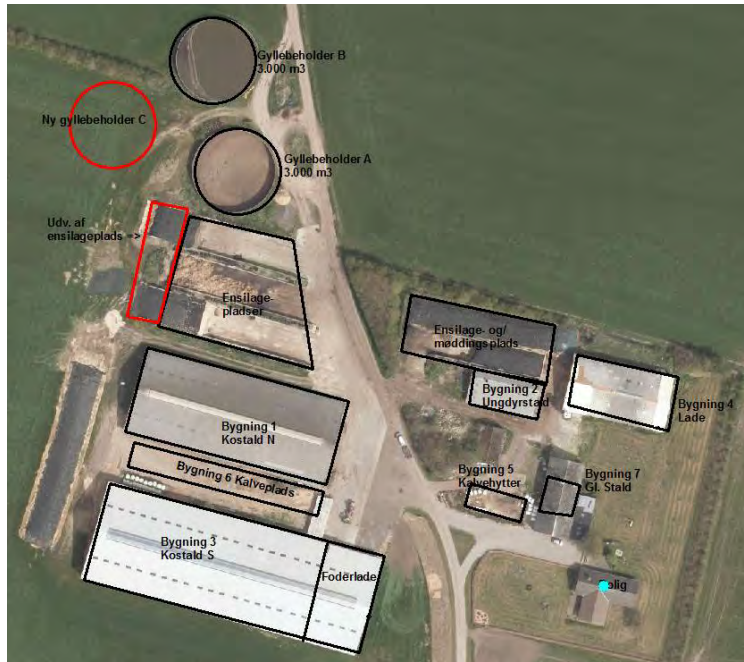
Historik

Anlægget er miljøgodkendt i 2009, og der er i 2016 meddelt et tillæg til godkendelsen til opførelse af ny stald mv. I tillægsgodkendelsen blev der godkendt et dyrehold på 324 malkekøer, 78 kalve (0-6 mdr.), 160 tyrekalve (40-55 kg) og 234 opdræt (6-24 mdr.).

Kravet om en ny miljøgodkendelse er udløst af et ønske om ændret anvendelse af nyeste stald på ejendommen fra kvier til køer, og i den lille kostald til kvier i stedet for køer samt opførelse af 1 ny gyllebeholder i tilknytning til det eksisterende anlæg. Desuden udvides ensilagepladsen og der etableres et betonareal til kalvehytter.

Miljøgodkendelse § 16a – 2018

Da gyllebeholderen allerede er opført vil denne nye godkendelse blive anset for værende taget i brug, så snart den meddeles og samtidig bortfalder den gamle miljøgodkendelse fra 2009 og tillægsgodkendelsen fra 2016.



Figur 1: Situationsplan over ejendommen Overbyvej 24, 6780 Skærbæk

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler miljøgodkendelse til ejendommen Overbyvej 24 og 26, 6780 Skærbæk med de stillede vilkår. Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

- 1.760 m² produktionsareal i en sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til malkekøer, kvier og stude i bygning 1 (Kostald N).
- 70 m² produktionsareal i et dybstrøelsesafsnit til malkekøer, kvier og stude i bygning 1 (Kostald N).
- 270 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude i bygning 2 (Ungdyrstald) som er en sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
- 1.880 m² produktionsareal i en sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude i bygning 3 (Kostald S).
- 565 m² produktionsareal, dybstrøelse, til kalve under 6 mdr. i bygning 4 (lade).
- 100 m² produktionsareal, dybstrøelse, til kalve under 6 mdr. i bygning 5 (kalvehytter, tyrekalve).
- 400 m² produktionsareal, dybstrøelse, til kalve under 6 mdr. i bygning 6 (kalveplads).
- 60 m² produktionsareal, dybstrøelse, til kalve under 6 mdr. i bygning 7 (Gammel stald).

Gødningsareal

2.202 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

219 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Det godkendes, at der er bygget en ny gyllebeholder med overfladeareal på 746 m²/ indhold 3.700 m³.

Det godkendes, at de 3 eksisterende ensilagepladser er forlænget mod vest med ca. 12,5 m svarende til en udvidelse på ca. 500 m² samlet set.

Der godkendes etablering af en ny betonplads til kalvehytter ca. 500 m².

De projekterede anlæg overholder alle afstandskrav.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 16a i husdyrloven. Godkendelsen vedrører etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500kg NH₃-N, og er ligeledes meddelt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹.

Den del af projektet, der ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt, bortfalder.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne.

Vi har vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

~~Klagevejledning fremgår bagerst i godkendelsen.~~

¹ Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Godkendelsen er gældende pr. 14. december 2018.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDE- RING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Overbyvej 24, 6780 Skærbæk
Matr. nr.: 6 og 126 Overby, Døstrup mfl.
Ejendomsnr. : 5500010248 og 5500010252
CVR: 43010255
CHR: 49963

2) Kontaktoplysninger:

Gert Jørgensen
Overbyvej 24, 6780 Skærbæk
Mobil: 2145 4423
E-mail: Overbyvej24@mail.dk

3) Ejer af ejendom:

Gert Jørgensen

4) Rådgiver:

Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd
Jens Terp-Nielsenvej 13, 6200 Åbenrå
Mobil: 6161 7993
E-mail: bbp@landbosyd.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte husdyrbrug
Gert Jørgensen driver ikke andre husdyrbrug, alle dyrene på bedriften er
samlet på Overbyvej 24 og 26.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Den miljøtekniske beskrivelse herunder er i henhold til de oplysninger ansøger har indsendt jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 1¹ og tilhørende bilag 1B.

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående tabel 1 samt af situationsplanen, bilag 1.

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ude Mdr.	Stald m ²	Produktionsareal m ²
1	Kostald N	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0	2.377	1.760
		Og et afsnit med dybstrøelse				70
2	Ungdyrstald	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0	339	270
3	Kostald S	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	0	2.857	1.880
4	Lade	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	701	565
5	Kalvehytter, tyrekalve	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	309	100
6	Kalveplads	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	506	400
7	Gammel stald	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	215	60
A	Gyllebeholder					742
B	Gyllebeholder					714
C	Ny gyllebeholder					746
D	Dybstrøelse					219

Tabel 1. Ansøgt drift.

I bygning 1 (Kostald N) er der fratrukket diverse kvadratmeter efter opmåling af konsulent:

Bygningen er i alt: (75 x 31,6 m)	= 2.370 m ²
Malkecenter (19 x 7,5 m)	= - 142,5 m ²
Fodergang (72 x 5 m)	= - 360 m ²
Dybstrøelse (70 m ²)	= - 70 m ²
<u>Nakkebomsarealer (40 m²)</u>	<u>= - 40 m²</u>
Produktionsareal	= 1.760 m ²

I den nyeste stald, bygning 3 (Kostald S) er der et betydeligt nakkebomsareal, da sengebåsene er helt nye og lever op til de nyeste normer. Der er 1,2 m ud til væggen, og 2,4 m ved de sengebåse, der støder op til hinanden, så det er regnet fra. Produktionsarealet er beregnet til 1.880 m², se bilag 7.

Der er ikke fraregnet vandkar i nogen af staldene.



Figur 2: Oversigt over staldnumre i forhold til tabellen ovenfor

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger har oplyst følgende:

De forventede reststoffer fra produktionen er især husdyrgødning og regnvand fra pladser, der skal håndteres som restvand. Mængder, tidspunkter og metoder for udbringning af husdyrgødning/spildevand er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Den forventede mængde husdyrgødning bliver ca. 12.000 m³ gylle, ud fra at det forventede antal køer og kvier i sengestald. Der er taget udgangspunkt i normtal fra 2017 fra Århus Universitet. Der kan være stor forskel på mængde af gylle, der produceres pr. ko fra ejendom til ejendom.

I alt pladser, hvor der opsamles vand (ensilagepladser, kalvepladser mm.): 4.620 m². med en forventet nedbør på ca. 900 mm om året, givet det ca. 4.160 m³ vand der skal opsamles.

I alt skal der således opsamles ca. 16.160 m³ gylle og pladsvand, som håndteres som gylle. Det vil sige, at der er brug for ca. 12.120 m³ opbevaringskapacitet til 9 måneders opbevaring.

Der er 9.700 m³ opbevaringskapacitet på ejendommen. Derudover er der 2 andre beholdere – på Povlskrovej 50 (2.015 m³) og på Tevringvej 26 (1.000 m³). I alt 12.715 m³ lagerkapacitet, ud over kanaler og fortanke på ejendommen (ca. 1.500 m³). Så med den nye gyllebeholder er der tilstrækkelig kapacitet. Uden at regne fortanke og kanaler med.

Kapacitetsberegning dybstrøelse:

Aldersgruppen fra 0-6 mdr. samt kælvende køer mv. opstaldes på dybstrøelse i bokse, dette svarer til ca. 90 kalve plus tyrekalve. Mængde af dybstrøelse forventes at være ca. 150 tons fra kalvehytter og kælvnings- og sygebokse.

Tønder Kommunes vurdering

Alle beholdere er kontrolleret gennem beholderkontrolordningen og fundet i orden.

Anlæg	Rumfang	Opført	Seneste beholderkontrol	Overdækning
Gyllebeholder A	3.000 m ³	2000	2011	Flydelag
Gyllebeholder B	3.000 m ³	2005	2018	Flydelag
Ny gyllebeholder C	3.700 m ³	2018	-	Flydelag
Povlskrovej 50	2.015 m ³	2005	2018	Flydelag
Tevringvej 26	1.000 m ³	1991	2011	Flydelag
I alt	12.715 m ³			

Tabel 2: Oversigt over opbevaringsanlæg

Den månedlige produktion af gylle og restvand/ensilagesaft er beregnet til 1.346 m³/mdr., hvilket giver opbevaringskapacitet til 9,4 mdr. med de nævnte gyllebeholdere ovenfor, som ansøger har rådighed over. Al ensilagesaft og restvand opsamles i gyllebeholderne.

Vi vurderer, at redegørelsen for opbevaringskapacitet af gylle og dybstrøelse samt opbevaring af vand fra ensilagepladser er tilstrækkelig og at kravet til opbevaringskapacitet er efterkommet. Dog stilles der vilkår om, at der altid skal være tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder).

Tønder Kommune vurderer desuden, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området. Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger har oplyst følgende:

Der søges om godkendelse til ny kalveplads mellem de to store staldbygninger, en ny gyllebeholder og nogle ændringer af ensilageanlægget. I øvrigt søges der om at tage et område i den gamle stald i brug igen til småkalve.

Staldene, gyllebeholderne og forlængelse af ensilagepladser overholder alle afstandskrav. Ifølge Jupiterdatabasen forefindes der en boring på ejendommen og den er beliggende på østsiden af vejen (DGU 158.316). Endvidere forefindes der en boring lidt nord for ejendommen og langs vejen (158.709). Både ny gyllebeholder og udvidelse af ensilageanlæg overholder kravet om 25 m til disse boringer. Der er ingen almene vandforsyningsboringer i nærheden, og slet ikke indenfor 50 m af anlægget, idet nærmeste fælles vandindvindingsanlæg ligger i Lovrup, ca. 1.100 m fra ejendommen.

Der er mere end 15 m til vandløb, dræn og søer. Marken er sandet og er ikke drænet. Der er 200 m til nærmeste sø, og ca. 250 m til nærmeste vandløb, der ligger mod nord. Der er ingen private fælles veje i umiddelbar nærhed. Der er mere end 15 m fra ny gyllebeholder til offentlig vej.

Der er ca. 26 m fra eks. kalveplads til beboelse på ejendommen. Alle øvrige stalde og lagre ligger længere væk. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 100 m fra den nyeste stald og kalvepladsen. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed kendes ikke, men der er ingen indenfor nærmeste omgivelser, og slet ikke indenfor afstandskravet på 25 m.

Vedr. afstande til naboer mv. mht. lugt, se pkt. 6 og beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk.

Tønder Kommunes vurdering

Med ovenstående beskrivelse og tilhørende bilag fra ansøgningen med skitsering af bygningernes placeringer samt beregning af produktionsareal vurderes det, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for bygningsmæssige indretning samt ændringer. Der stilles vilkår for at fastholde dette.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger har oplyst følgende:

Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre anlæg til husdyrproduktion. Alle dyrene på bedriften er samlet på Overbyvej 24, 6780 Skærbæk.

Tønder Kommunes vurdering

Tønder Kommune vurderer, at Overbyvej 24 og 26 opfattes som ét husdyrbrug (som Overbyvej 24) og at de to ejendomme er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med hinanden. De 2 ejendomme er også indtastet i ansøgningsmaterialet som én ejendom, hvilket skønnes at være i orden. Ud over dette er husdyrbruget ikke forbundet med andre ejendomme.

4) Lokalisering og landskab

Ansøger har oplyst følgende:

Anlægget ligger i tyndt befolket område, hovedsageligt bestående af landbrugsjord, skov, naturarealer samt enkelte fritliggende ejendomme. Der er god afstand til naboerne, den nærmeste nabo er Overbyvej 22, som ligger ca. 100 m fra den nyeste stald og kalvepladsen mod syd. Der er i øvrigt nogle nabohuse i Overby, lidt sydøst for anlægget, men der er ikke så mange, at det udgør en samlet bebyggelse. Der er ca. 3.000 m til nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

Lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstandskrav	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (ved Døstrup by).	50 m	ca. 4 km (V)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (ved Døstrup by).	50 m	ca. 4 km (V)
Nærmeste nabobeboelse er Overbyvej 22, 6780 Skærbæk	50 m	ca. 85 m (S)

Tabel 3: Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone mv.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for kategori 1 og 2 natur:

Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur	Afstandskrav	Afstand / retning
Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 750 m (Ø)
Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 680 m (N)

Tabel 4: Afstand fra staldanlæg til nærmeste kategori 1 og 2 natur

Afstandskravene i husdyrlovens § 7 er overholdt.

Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for de nedenstående afstandskrav. I forhold til den nye gyllebeholder og de nye betonområder (inkl. ensilageplads) er afstandene opmålt – og kan også ses nedenfor.

Afstand fra anlæg	Afstandskrav	Afstand / retning
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning. (nærmeste boring er en kontrol boring ca. 70 m nordøst for ny gyllebeholder)	25 m	Ingen inden for 25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50 m	Ingen inden for 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	15 m	ca. 350 m (NV)
Offentlig vej og privat fællesvej (fra ny kalveplads til Overbyvej)	15 m	ca. 33 m (Ø)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ingen inden for 25 m
Beboelse på samme ejendom (fra ny kalveplads)	15 m	ca. 100 m (Ø)
Naboskel (fra ny gyllebeholder til matr. 22 Overby, Døstrup)	30 m	ca. 57 m (Ø)

Tabel 5: Afstande jf. §8.

Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt.

Landskabelige hensyn

De nuværende og ansøgte anlæg ligger uden for:

- Bevaringslandskaber
- Uforstyrrede landskaber
- Geologiske bevaringsværdige arealer
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kirkelandskaber
- Fortidsmindeområder
- Bevaringsværdige kulturlandskaber
- Bevaringsværdige bebyggelser og mindre byer
- Lavbundsarealer
- Klitfredningslinje
- Strandbeskyttelseslinje
- Fortidsmindebeskyttelseslinje
- Fredet område
- Fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde
- Habitatområde
- Beskyttede naturtyper
- Kystnærhedszonen
- Beskyttede jord- og stendiger
- Kirkebyggelinje
- Skovbyggelinje
- Åbeskyttelseslinje
- Søbeskyttelseslinje

Tønder Kommunes vurdering

Overbyvej 24 og 26 ligger i et småbakked landskab bestående af små og store skove/plantager i mosaik med dyrkede marker, der delvist er afgrænset af levende hegn. Placeringen er uden for uforstyrrede landskaber, uden for områder udpeget med geologisk værdi og værdifulde kulturmiljøer mm. Etableringen af den nye gyllebeholder og udvidelsen af ensilagepladsen har derfor ikke været i konflikt med nogen af disse landskabelige værdier.

Bebyggelsen i området består primært af små og mellemstore gårde, der ligger samlet langs vejene, men området rummer også enkelte større gårde som f.eks. Overbyvej 24 og 26.

Gyllebeholderen og udvidelsen af de eksisterende ensilagepladser sker i tilknytning til ejendommens hidtidige driftsbygninger og det vurderes derfor, at det ny byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet. Der stilles derfor ingen vilkår.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur² (kategori 1, 2 og 3).

Der ligger flere områder omfattet af kategori 1 natur øst for Overbyvej 24, 6780 Skærbæk. Kategori 1 områder omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for habitatområder – her indenfor habitatområdet H82: Lindet Skov, Hønning Plantage og Lovrup Skov. Der er beregnet til flere punkter (kaldet henholdsvis mose, pkt. 2 og pkt. 3 i husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige krav. For punktet kaldet "mose" er totaldepositionskravet 0,7 kg N/ha/år, da der ikke er andre husdyrbrug ud over det ansøgte i nærheden jf. husdyrgod-

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3

kendelsesbekendtgørelsen. For punkterne 2 og 3 er kravet 0,4 kg N/ha/år, da der er 1 husdyrbrug ud over det ansøgte efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for habitatområder, ligger ca. 670 m nord for anlægget. Der er tale om Tevring Mose på ca. 89 ha. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Der ligger kategori 3 natur henholdsvis 230 m sydøst for den sydligste stald og et andet område ca. 360 m vest for den nordligste gyllebeholder. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens² § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på disse områder, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år. Resultaterne af beregningerne kan ses i skema nr. 204967, bilag 2.



Figur 3. Afstand til Kat. 1 og 2 natur

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Lovrup Skov og Råbjerg Plantage er udpeget som EF-habitatområde (H82)/fuglebeskyttelsesområde (F66) og dermed Natura2000-område.

Området består af blandende skovtyper, primært nåleskov, men også bøgeskov og egekrat er at finde samt mose og nedbrudte højmoserealer. Derudover findes der både mindre overdrev samt hedearealer. Området er dermed en mosaik af forskellige naturtyper. Hele området er i dag præget af tilgroning især pga. kvælstofdeposition og følsomt overfor yderligere næringsstofftilførsel.

Udpegningsgrundlaget for Lindet Skov, Hønning Mose- og Plantage og Lovrup Skov og Skrøp udgøres af følgende ynglefugle: Hvepsevåge, tinksmed, rød glente, rødrygget tornskade, stor hornugle, trane, natravn og hedelærke.

Jordbunden sur og næringsfattig. Mod vest ligger åbne arealer med nedbrudt højmoser og i den sydlige del ligger et åbent indsande med ene og dværgbuske (Helm Polde). Området karakteriseres af klitformationer – heriblandt "klimper", som er fladtoppede bakker med våde partier eller tørv på toppen. I skovbevoksningen findes nogle mindre moser, samt et overdrev, hvor orkideen hvid sækspore tidligere er blevet registreret (Skov- og Naturstyrelsen, 2005). Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er:

- Indlandsklitter med lyng og revling (2320)
- Indlandsklitter med lyng og visse (2310)
- Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene (2330)
- Ret næringsrige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredder (3130)
- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150)
- Brunvandede søer og vandhuller (3160)
- Våde dværgbusksamfund med klokkelyng (4010)
- Tørre dværgbusksamfund (heder) (4030)
- Enekrat på heder, overdrev eller skrænter (5130)
- Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund (6230)
- Aktive højmoser (7110)
- Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120)
- Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand (7140)
- Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120)
- Egeskov og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund (9160)
- Stillekegskove og krat på mager sur bund (9190)
- Skovbevoksede tørvemoser (91D0)

Beregninger viser, at ammoniakdepositionen vil stige med ca. 0,1 kg N/ha/år, som følge af projektet i forhold til nudrift. Totaldepositionen er beregnet til 1,1 kg N/ha/år til skovbrynet.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af Naturbeskyttelseslovens (NBL) § 3

Indenfor 500 m fra anlægget ligger der 4 områder, der er beskyttet efter NBL § 3. Det er 2 vandhuller og 2 moser. Vandhullerne og mosen sydøst for er besigtiget i sommeren 2016. Mosen nordvest for anlægget er besigtiget i 2011. Se beliggenheden af naturtyperne på bilag 3. It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nogen af naturområderne. Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.



Figur 4. Vandhuller 2 stk. beskyttet efter NBL §3

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose sydøst for ejendom	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,1	1,8
Mose mod nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,2	2,1

Tabel 7. Deposition på moser/vandhuller indenfor 500 m fra anlægget

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Overbyvej 22 som ligger ca. 85 m sydøst for den nyeste stald. Gennemsnitsafstanden er ca. 152 m fra lugtcentrum.

Nærmeste beboelse, der er en del af en samlet bebyggelse, ligger i Lovrup. Byzone er ved Døstrup by ca. 4 km vest for ejendommen.

Lugtberegningerne fremgår af nedenstående skema fra husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Overbyvej 22	0	FMK	125,8	125,8	151,6	Ja
Povlskrøvej 22	0	NY	400,3	360,3	905,8	Ja
Døstrup Ejerlav, Døstrup	0	NY	581,1	581,1	3993,7	Ja

Tabel 7. Lugtberegning ansøgning nr. 204967 – lugtkonsekvenszone beregnet til 529 m

Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Det er ikke oplyst, om der i forbindelse med den daglige drift tages hensyn for at begrænse lugtgenerne for omkringboende.

Tønder Kommunes vurdering

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak eller ensilage inden for 100 m fra beboelser. Kasseret ensilage skal ligeledes opbevares overdækket med plast for at forhindre lugtgener.

Under forudsætning af, at vilkår overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger har oplyst følgende:

Anlægget forventes ikke at give væsentlige gener med hensyn til transport, støj, støv, lys osv. Anlægget bliver ikke udvidet i forhold til det, som naboerne har været vant til gennem flere år.

Tønder Kommunes vurdering

Da husdyrbruget ligger i landzone udenfor lokalplanlagt område, og uden for samlet bebyggelse er der ikke projekteret særlige tiltage for at dæmpe de støjklender, der måtte være. Dette skønnes heller ikke nødvendigt. Tønder Kommunen har desuden ikke registret klager over støj fra husdyrbruget, men for at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmessige hensyn til omgivelserne.

Støv

Ansøger har oplyst følgende:

Anlægget forventes ikke at give væsentlige gener med hensyn til transport, støj, støv, lys osv. Anlægget bliver ikke udvidet i forhold til det, som naboerne har været vant til gennem flere år.

Tønder Kommunes vurdering

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transport, håndtering af foder og halm.

Vi vurderer, at de omkringboende kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil kunne blive generet af støv. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøger har oplyst følgende:

Der bekæmpes fluer ved at holde rent i staldene, ved hyppig udmugning ved kalvene i sommerperioden, og ved at holde rent omkring foderbord og foderlager. Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, og i øvrigt holdes ejendommen rydelig og foderspild opsamles, så der ikke tiltrækkes rotter.

Tønder Kommunes vurdering

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges. For at fastholde dette, stilles vilkår 15 og 16.

Til og frakørsel

Ansøger har oplyst følgende vedrørende transport:

I foråret vil der blive en del gylletransporter fra de tre beholdere og ud i marken, men det vil ikke ændre sig væsentligt i forhold til det, der er i dag. Mange af transporterne kører nordpå ud ad markvejene, så de vil ikke opleves som trafikale gener. Det søges at afvikle de forskellige arbejdsopgaver så effektivt som muligt, og der tages så vidt muligt hensyn til omgivelserne i forbindelse med transporterne. Dog tilstræbes det, at udkørsel af gylle gennemføres så effektivt, som muligt så det kun er til gene få dage ad gangen. Mange af transporterne foregår ad interne transportveje.

Der vedlægges kort over til- og frakørsel til ejendommen med foder, gødning, dyr osv. Støj- og støvgener i forbindelse med den daglige drift af anlægget vurderes at være meget begrænsede, men i forbindelse med forårsarbejdet og i høst kan der være dage, hvor der vil opleves støj fra transporter og markarbejde.

Tønder Kommunes vurdering

Tønder Kommune vurderer ikke, at de projekter, der godkendes i forbindelse med denne sag vil give anledning til væsentlige gener i forbindelse med transporter, men generelt at transporterne kan medføre lugt-, støj- og støvgener for naboer samt tilsmudsning af veje. Derfor stilles vilkår, der kan begrænse disse gener. Der stilles vilkår til, at ansøger skal sørge for daglig renholdelse af vej ud for de eksisterende ensilagepladser.

Lys

Ansøger har oplyst følgende:

Der er gennemsigtige lysplader i tagene på de 2 store stalde, lade og lille ungdyrstald. Der vil være dæmpet natlys i de stalde, hvor der går køer. Udendørs lys vil kun være tændt i forbindelse med, at der arbejdes på anlægget. Der er en lampe på østgavlen på den ældste af de 2 store stalde, og en på vestgavlen af kalveladen. Lamperne tændes og slukkes efter behov, for at spare på strømmen. Det vurderes, at lysforholdene ikke er til gene for naboer eller trafik, grundet lyskildernes placering og fordi de slukkes, når der ikke arbejdes ved bygningerne.

Tønder Kommunes vurdering

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at drift af ejendommen giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften udarbejde en handlingsplan som skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier og de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har oplyst følgende:

Det tilstræbes at tage hensyn til naboerne ved de forskellige arbejdsgange på anlægget, og at opbevare foder, diesel, gylle osv. på en måde, så der ikke opstår risiko for forurening. I den nyeste stald, der fremover anvendes til køer, er der fast gulv med ajlefløb, og gulvet skrubes hyppigt for at holde rent og tørt i stalden. Denne stald bruges fremover hovedsageligt til malkekøer, da den er indrettet til at kunne overholde de skærpede pladskrav af hensyn til dyrevelfærden. Der indrettes ny kalveplads for at kunne have de fleste af kalvene gående samlet, på en ny plads med tæt bund, randzone, afløb osv. Der er udarbejdet en beredskabsplan for anlægget, så der kan sættes hurtigt ind, hvis der skulle opstå en utilsigtet hændelse.

Herud over er der en række andre faste procedurer:

- Ved pumpning af gylle tjekkes først om der er plads.
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen ugentligt, der er med til at forøge sundheden i besætningen og dermed er der færre døde dyr.
- Autoriseret elinstallatør laver eftersyn på ejendommens elinstallationer hvert 5. år.
- Gyllepumpning overvåges.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt.
- Serviceeftersyn på maskiner og malkeanlæg overholdes.
- Slid på gummiskrabere kontrolleres jævnligt.

Tønder Kommunes vurdering

Vi vurderer, at den største risiko for omgivelserne er uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der kan også ske uheld i forbindelse med tankning af diesel. Da det er oplyst, at der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen vurderes det, at der vil kunne ske en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld, se beredskabsplanen som bilag 4.

Desuden stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof, eventuelle sprøjtemidler og andre kemikalier for at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift. Vi vurderer, at der på denne måde er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøger har oplyst følgende:

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da maskinstationen står for sprøjtning.

Tønder Kommunes vurdering

Da det er oplyst, at der ikke findes sprøjtemidler på ejendommen stilles der kun vilkår i tilfælde af eventuel opbevaring af kemikalier.

Olie og brændstof

Ansøger har oplyst følgende:

Spildolie opbevares i 200 L tromler i laden. Her er også et mindre oplag af olie i tønder svarende til max. 400 l, samt dieseltank. Den står på fast bund, og er forsynet med automatisk påfyldningsstop.

Tønder Kommunes vurdering

Ved sidste tilsyn blev der konstateret 2 dieseltanke:

Producent	Volumen	Årstal	Indhold	G.-nr.	Tank nr.
Roug	1.800 L	2001	Diesel	5323	110663
Fra Thy Holm olieservice	2.500 L	2014	Diesel	51-5023	02010354

Diesel samt smøreolie skal opbevares i overensstemmelse med Olietanksbekendtgørelsen³. Ud over dette stilles der vilkår til, hvordan tankene skal placeres for at undgå olieforurening.

Egenkontrol

Ansøger har oplyst følgende:

Ejendommen leverer mælk til Arla og følger derfor Arlagårdens retningslinjer. Ejendommen får ca. hvert andet år besøg fra Arlagården. Hver anden dag kommer der en oversigt fra mejeriet over den leverede mælks kvalitet. På denne måde holdes besætningens sundhed overvåget, og ansøger har ligeledes sundhedsrådgivning med sin dyrlæge 1 gang ugentligt. EDB er et vigtig redskab, der anvendes dagligt til overvågning af malkekvægsbesætningen og driften – der vil dog stadig laves ydelseskontrol 11 gange årligt.

Der føres journal over placering af markstakke, hvis der bliver behov for at lægge husdyrgødningen eller foder i markstak. Det tilstræbes dog at dybstrøelse køres direkte ud og nedpløjes umiddelbart herefter, eller opbevares i den bagerste af siloerne. Det tilstræbes ligeledes at alt grovfoder opbevares i plansiloanlægget.

Der laves mark- og gødningsplan årligt, og ud fra denne laves en sprøjteplan, hvor mængde og type af pesticid, der anvendes/anbefales bliver noteret. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i journal.

Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag osv., og der noteres, når der køres gylle ud, hvor flydelaget brydes. Der kontrolleres om flydelaget gendannes, eller reetableres dette.

Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner, overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende. Det tilstræbes at udskifte dele på anlæg og maskiner med nyere dele, der hører under betegnelsen BAT (bedst tilgængelig teknik), såfremt udskiftningen kan ske uden supplerende miljøgodkendelse. Maskinparken holdes endvidere med service, reparationer samt evt. udskiftninger efter behov.

Tønder Kommunes vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at ejendommen foretager de nødvendige formler for egenkontrol, der er relevante på bedriften.

³ Bekendtgørelse nr. 1611 10-12-2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Dog knytter der sig til virkemidlet: Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (i stald nr. 3, Kostald S), nogle egenkontroller som der vil blive stillet vilkår om. Vilkår 26-28.

Under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde, vurderer vi, at der anvendes godt landmandsskab og at de relevante egenkontroller bliver udført.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøger har oplyst følgende:

De forventede reststoffer fra produktionen er især husdyrgødning og regnvand fra pladser, der skal håndteres som restvand. Mængder, tidspunkter og metoder for udbringning af husdyrgødning/spildevand er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kapacitet til vand fra ensilagepladser:

Pladsvand fra ensilagepladserne og kalve pladserne forventes at være på op til 4.400 m³.

Plansiloanlæg vest for vejen: 2.720 m²

Plansiloanlæg øst for vejen: 1.100 m²

Kalveplads øst for vejen: 300 m²

Stor ny kalveplads mellem staldene: 500 m²

I alt pladser, hvor der opsamles vand: 4.620 m².

Med en forventet nedbør på ca. 900 mm om året, giver det ca. 4.160 m³ vand, der skal opsamles.

Tønder Kommunes vurdering

Mængden af spildevand er opgjort ovenfor og indgår i kapacitetsopgørelsen under af snittet for Gødningsopbevaring og –håndtering.

Ansøger har desuden indsendt en overordnet afløbsplan for ejendommen, se bilag 5.

Mængden af spildevand forventes at blive lidt større som følge af at ensilagepladserne udvides og pga., at der etableres en ny betonplads til kalvehytter. Den øgede mængde tages der højde for ved at etablere en ny gyllebeholder – så vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

Affald

Ansøger har oplyst følgende:

Fast affald vil typisk omfatte tom emballage fra vaskemidler, skyllemidler, foderminerale, gummihandsker, plastikhandsker, vat, papir pap og pap og plast fra emballage, overdækningsplast mv. Overdækningsplast afsættes til modtageanlæg i Vester Gammelby. Rent papir, pap og plastikfolie leveres til kommunal genbrugsplads til genanvendelse. Resten kommes i container, der afhentes hver 2. uge af renovationsfirma ved navn Tage Pedersen. Placering af containere fremgår af kort over ejendommen. Jern og metal afhentes til genanvendelse, olie- og brændstoffiltre samt batterier i maskiner skiftes på værksted og bortskaffes af værkstedet.

Derud over kan der være mindre affaldsfraktioner af "farligt affald" som brugte batterier, lysstofrør og spraydåser, der opbevares i en kasse i laden, indtil de køres til kommunal genbrugsplads. Kanyler opbevares i en boks i

staldkontoret og tom medicinemballage kommer i dagrenovationen eller tages med af dyrlægen. Spildolie tages retur af leverandøren.

Tønder Kommunes vurdering

Det vurderes, at der skal stilles vilkår til opbevaringen af farligt affald – både fast og flydende. Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering overholdes og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger har oplyst følgende:

Energiforbruget forventes at være nogenlunde uændret i forhold til det nuværende. Der anvendes el til malkning, nedkøling af mælk, pumpning, skraberanlæg og belysning. Der er naturlig ventilation i staldene og ingen opvarmning. Ovenlysplader i tagene og åbne sider med gardiner giver mulighed for at udnytte dagslyset i stort omfang. Der anvendes lavenergilyskilder alle steder, hvor det kan lade sig gøre, og der er automatiseret tænd og sluk af lyset i staldene. Det varme vand fra kølingen af mælken bruges til opvarmning af varmtvandsbeholder og vandet derfra bruges i produktionen. Overskudsvarme fra stalden kombineres med jordvarme og anvendes til opvarmning af stuehus.

Der anvendes diesel til fodervogn, flytning af dyr samt udkørsel af husdyrgødning. Foderopbevaring er godt placeret i forhold til staldene, så kørsel i forbindelse med fodring er minimeret.

Der forventes et energiforbrug på omkring 250.000 kWh/år, og forbruget af dieselolie forventes at ligge nogenlunde konstant på 18.000 l/år.

Vandforbrug

Ansøger har oplyst følgende om vandforbruget:

Vandforbruget forventes at være på ca. 13.000 m³ drikkevand inkl. drikkevandsspild ud fra det forventede dyrehold af malkekøer og opdræt af tung race. Ejendommen får vand fra Lovrup Vandværk. Det, at der anvendes vandværksvand, og at alt spildevand fra ejendommen skal opsamles og håndteres som gylle, er en stærk motivationsfaktor for at spare på vandet, hvor det kan lade sig gøre.

Der er installeret drikkekar med stor vandoverflade hvilket minimerer drikkevandspildet. Maskiner vaskes med højtryksrensere med koldt vand, vandforbruget opgøres kvartalsvist i forbindelse med afregning af forbruget.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

BAT-redegørelse

Ansøger har oplyst følgende:

Den nyeste stald er indrettet med fast gulv med hældning, ajlefløb og skraberanlæg både ovenpå gulvet og i kanalen under gulvet, så de kan holdes så rene og tørre som muligt, både af hensyn til ammoniakfordampningen og af hensyn til dyrenes sundhed. De ældre stalde er indrettet med spaltegulv med ringkanal eller bagskyl, og i det omfang, det har kunnet lade sig gøre, med spalteskraberrobot. Miljøstyrelsen er nu nået frem til at spalteskraberne ikke har så god effekt som forventet, men de har alligevel en god effekt på at holde rent i stalden og modvirker klovlidelser.

Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk lever ejendommen dog ikke op til BAT med hensyn til ammoniakfordampningen fra anlægget. Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk mangler der 690 kg N i at opfylde BAT. Den nye stald lever i sig selv op til BAT, men de to ungdyrstalde med spaltegulve gør ikke. Der er ikke længere mulighed for at vælge foderkorrektion eller spalteskrabere til for at reducere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. BAT-beregningen er endnu ikke blevet opdateret i forhold til at spalteskraberne ikke længere er en mulighed.

De muligheder, der er tilbage, er at installere forsuring i de gamle stalde, eller at sætte fast overdækning på gyllebeholdere. Det vurderes dog at begge muligheder vil være så uforholdsmæssigt dyre, at det ikke er realistisk at gennemføre.

Installation af et gylleforsuringsanlæg på den gamle kostald – nuværende ungdyrstald - ville kunne halvere ammoniakfordampningen fra denne stald, hvilket vil sige en reduktion med omkring 900 kg N. Stalden er dog ca. 15 år gammel og er ikke forberedt til installation af gylleforsuring, og et nyt gylleforsuringsanlæg vil kræve, at gyllen fra de forskellige stalde skulle håndteres helt særskilt, da forsuret og ikke-forsuret gylle ikke må blandes. Et forsuringsanlæg ville mindst koste omkring 750.000 kr. at installere, dertil kommer ekstra tidsforbrug til pasning af anlægget, ekstra strømforbrug, indkøb af svovlsyre mv. For at en teknologi skal kunne siges at være BAT, skal den kunne købes og drives for 100 kr. /kg N/år. Idet der mangler 690 kg i at opfylde BAT, giver det således et ramme på 69.000 kr. /år til at afskrive og drive et forsuringsanlæg, men omkostningen må samtidig max udgøre omkring 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Ud over afskrivningerne på anlægget, som ville skulle beregnes i forhold til staldens restlevetid (ca. 15 år-20 år), må der påregnes væsentlige udgifter til strøm til drift af anlægget, samt til indkøb af svovlsyre samt servicebesøg. Strøm, indkøb af syre og servicebesøg beløber sig let til over 50.000 kr. /år, og sammen med afskrivninger på 30-40.000 kr. /år til selve anlægget, vil det ikke kunne afskrives og drives indenfor den udgiftsramme, der er defineret for en BAT-teknologi. Det vurderes derfor ikke at være et realistisk alternativ..

Den eneste mulighed, der er for at reducere fordampningen fra anlægget yderligere er at overdække en eller flere af de tre gyllebeholdere på ejendommen. Ifølge www.husdyrgodkendelse.dk lever beholderne dog op til BAT som de er, idet teltoverdækning ikke vurderes at være BAT for kvægbrug, da omkostningen ikke står mål med det sparede kvælstof, jf. teknologiblad udarbejdet af Miljøstyrelsen i 2010, hvoraf det fremgår, at fast overdækning af gyllebeholdere på kvægbrug koster mellem 178 og 267 kr. /kg N sparet, hvilket således også er væsentligt over det niveau, der er fastlagt som BAT. Fast overdækning ville gøre det vanskeligt at få gyllen rørt tilstrækkeligt op, hvilket er vigtigt, da der bruges sand i sengebåsene, og hvis gyllen ikke er rørt tilstrækkeligt godt op, kan det volde problemer at få sandet ud af beholderne.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 5.948 kg N/år.

BAT-niveau

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 5948,8 kg N/år for staldanlæggene, der alle er eksisterende. Det er gjort ud fra tabel 1 i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1380 fra den 30.11.2017).

Pga. ansøgningstidspunktet er BAT-kravet for eksisterende Kostald N (senge-stald m. spalteskraber, kanal, bagskyl el. ringkanal) sat til 1,34 kg NH₃-N/m². I

denne sag er det ikke slået igennem i husdyrgodkendelse.dk, så Tønder Kommune har revideret BAT-kravet manuelt i ansøgningssystemet. Det samlede BAT-krav for stald + lager er således beregnet til 5.948,8 Kg NH₃-N/år. Beregningen fremgår af ansøgningsskemaet.

BAT-vurdering

Der er benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau:

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i den nyeste kostald (Kostald S).

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 5.948 kg N/år og at BAT er overholdt.

For at sikre at BAT-niveauet overholdes, er der stillet vilkår om drift og indretningen til bygning 3 (Kostald S).

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøger oplyser:

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Tønder Kommunes vurdering

Da ejendommen ligger ca. 23 km fra den dansk-tyske grænse, er Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

Ikke relevant da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug.

D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Nedenfor har vi indsat ansøgers ikke tekniske resume fra ansøgningens tekstbilag.

Ikke teknisk resume

Der søges ny miljøgodkendelse på Overbyvej 24 til den samlede produktion på ejendommen med nogle bygningsmæssige ændringer. Anlægget består af et gammelt bygningssæt på østsiden af en sidevej til Overbyvej, og en nyere og en helt ny staldbygning og en lade, der er bygget sammen med den nyeste af staldene, samt ensilageanlæg og 3 gyllebeholdere på vestsiden af Overbyvej.

De bygningsmæssige ændringer, som der søges godkendelse til med denne ansøgning, er en gyllebeholder på 3700 m³ i grå betonelementer i umiddelbar tilknytning til de øvrige gyllebeholdere på ejendommen, ny kalveplads af beton eller asfalt på 500 m² mellem de to store stalde, med afløb til gyllesystem, samt til at anvende den nye stald, opført i 2017 til køer, fremfor til ungdyr, mens den hidtidige kostald så fremover hovedsageligt anvendes til ungdyr. Der søges desuden om lov til at tage ca. 60 m² staldareal i den gamle stald i brug igen til opstaldning af kalve i enkeltboks, og om lov til at forlænge eksisterende ensilagesiloer med ca. 10 m. Der bygges ikke nye stalde, men de gamle bygninger bruges fortsat til kalve og opdræt. Bygning-

gerne er opført i sædvanlige materialer og farver, og de nye anlæg er opført i umiddelbar tilknytning til det eksisterende.

Alle beskyttelsesniveauer med hensyn til lugt er overholdt, da der er langt til naboer, samlet bebyggelse, byzone mv. Pga. afstanden til de nærmeste naboer, samlet bebyggelse, byzone osv. er der ikke kumulation med andre husdyrbrug med lugt til naboer.

Det vurderes ud fra de tilgængelige oplysninger, at beskyttelsesniveauerne med hensyn til ammoniak til natur er overholdt. Der er nogle mindre moser i omegnen af anlægget, hvor der kan tillades en mindre mer-tilførsel af ammoniak, og et stilk-egekrat, der ligger langt inde i Natura 2000-området Råbjerg Plantage, hvor der er en fast grænse for, hvor meget ammoniak, der må tilføres fra anlægget totalt set. Det vurderes, at der ikke er kumulation med andre husdyrbrug i forhold til habitatnaturarealerne i Råbjerg Plantage, og totaldepositionskravet på 0,7 kg N/ha7år er overholdt. Der er habitatnaturarealer i randen af Lovrup Skrøp, hvor der er kumulation med 1 anden ejendom, da der ligger et kvægbrug relativt tæt på disse naturarealer. Påvirkningen fra Overbyvej 24 er dog kun på ca. 0,3 kg N7ha/år, hvorved beskyttelsesniveauet også er overholdt her.

Det tilstræbes at tage hensyn til naboerne ved de forskellige arbejdsgange på anlægget, og at opbevare foder, diesel, gylle osv. på en måde, så der ikke opstår risiko for forurening. I den nyeste stald, der fremover anvendes til køer, er der fast gulv med ajle afløb, og gulvet skræbes hyppigt for at holde rent og tørt i stalden. Denne stald bruges fremover hovedsageligt til malkekøer, da den er indrettet til at kunne overholde de skærpede pladskrav af hensyn til dyrevelfærden. Der indrettes ny kalveplads for at kunne have de fleste af kalvene gående samlet, på en ny plads med tæt bund, randzoner, afløb osv. Der er udarbejdet en beredskabsplan for anlægget, så der kan sættes hurtigt ind, hvis der skulle opstå en utilsigtet hændelse.

De væsentligste alternativer, der har været undersøgt, ligger i den tidligere drift på anlægget, for produktionen har tidligere været lagt an på at ungdyrene blev opstaldet på kviehotel hos en anden landmand. Herved kunne ansøger koncentrere sig om malkekøerne. Det har ansøger ønsket at undgå fremover, fordi det giver for meget transport med levede dyr, og fordi han foretrækker at passe sine ungdyr selv. Med tiden vil det gamle anlæg øst for vejen blive udfaset. Alternativet til at opføre den nye gyllebeholder var at leje opbevaringskapacitet på andre ejendomme, hvilket hidtil har givet en del transport med husdyrgødning til opbevaring andre steder. Det har været overvejet at placere gyllebeholderen ude i det åbne land, på en for markdriften hensigtsmæssig placering, men det er fravalgt for at have anlægget mest muligt samlet, og for at undgå at skulle holde øje med en gyllebeholder, et sted hvor ansøger ikke kommer forbi hver dag.

Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning inkl. Miljøkonsekvensrapport er udarbejdet af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd. Britt Bjerre Paulsen er i 2001 uddannet cand. silv./Landskabsforvaltning fra Landbohøjskolen, i dag KU LIFE, bl.a. med speciale i bl.a. miljøkonsekvensvurderinger. Britt Bjerre Paulsen har arbejdet 4 år som regionplanlægger ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden 2005 arbejdet som miljørådgiver for landmænd ved LandboSyd, med miljøgodkendelse og VVM-vurdering som sit hovedarbejdsområde.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Overbyvej 24, 6780 Skærbæk ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Råbjerg Plantage og Lovrup Skrøb ca. 600 m mod øst for ejendommen.

Det vurderes på den baggrund, at projektet på overbyvej 24, 6780 Skærbæk ikke vil kunne påvirke bilag I arter.

Bilag IV arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed af de nye stalde. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og eksisterende jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges, idet projektet kun omfatter byggeri af stald mm. i tilknytning til øvrige bygninger. Projektet vurderes desuden ikke at påvirke naturområder negativt som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

VILKÅR

Når godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Indretning og drift

- Husdyrbruget godkendes til malkekøer, kvier og stude i bygning 1 (Kostald N) på i alt 1.760 m² produktionsareal med sengestald og spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) samt 70 m² produktionsareal (dybstrøelse).
- Husdyrbruget godkendes til malkekøer, kvier og stude i bygning 2 (Ungdyrstald) i i alt 270 m² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal).
- Husdyrbruget godkendes til malkekøer, kvier og stude i bygning 3 (Kostald S) på i alt 1.880 m² produktionsareal med sengestald (fast drænet gulv med skraber og ajleafløb).
- Til kalve under 6 mdr. godkendes der i alt 1.125 m² produktionsareal fordelt i bygning 4, 5, 6 og 7. Fordelingen af produktionsareal skal være som vist i tabel 8.
- Fordeling af dyr og det tilladte produktionsareal må maksimalt være som anført i tabel 8 og vist på figur 5:

Nr	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ude mdr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
1	Kostald N	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0	2.377	1.760
		Og et afsnit med dybstrøelse				70
2	Ungdyrstald	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0	339	270
3	Kostald S	Sengestald med fast drænet gulv med 2 skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude	0	2.857	1.880
4	Lade	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	701	565
5	Kalvehytter, tyrekalve	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	309	100
6	Kalveplads	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	506	400
7	Gammel stald	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	0	215	60
A	Gyllebeholder					742
B	Gyllebeholder					714
C	Ny gyllebeholder					746
D	Dybstrøelse					219

Tabel 8: Oversigt over stalde og dyr



Figur 5: situationsplan

6. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
7. Udvidelsen af ensilagepladserne skal placeres som vist på figur 5. Pladserne skal etableres efter principperne i byggebladet, se bilag 6.
8. Den nye gyllebeholder skal placeres som angivet på figur 5 (= Ny gyllebeholder C).
9. Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske. Der skal som minimum være kapacitet til 9 måneders opbevaring.

Ammoniak

Se under afsnittet for BAT.

Lugt

10. Markstakke med dybstrøelse og ensilage skal placeres mindst 100 meter fra nabobeboelser.

11. Kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Øvrige emissioner og gener

Støj

12. Støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværtdi	22-07	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

13. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj er velbegrundende skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.
14. Støjmålingen kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende med mindre der er konstateret overtrædelse af gældende regler/(vilkårsbestemte) støjgrænser. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.

Støv

Der stilles ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

15. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
16. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Til og frakørsel

17. Vejen ud for de eksisterende ensilagepladser skal holdes ren og fri for jord, foder- og gødningsrester.

Lys

18. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.
19. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at drift af ejendommen giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften udarbejde en handlingsplan som skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser og uheld

20. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

Kemikalier og pesticider

21. Påfyldning af sprøjte skal foregå på et område med fast/støbt underlag med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.
22. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.
23. Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og mindst 5 m fra boring.

Olie og brændstof

24. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol

25. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal og oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.
26. Enhver form for driftsstop af skraberen i stald 3, Kostald S, skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
27. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har varighed af mere en 7 dage.
28. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenter, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Der stilles ingen vilkår.

Affald

29. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
30. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

31. Der skal i staldene skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.

Vandforbrug

32. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

BAT

33. Den nyeste kostald, bygning 3, (Kostald S) er etableret med faste, drænedegulve med skaber i gangarealet. Denne indretning skal bibeholdes.
34. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
35. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i kostalden, bygning 3, (Kostald S).
36. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Hvis der bliver perioder, hvor malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger efter behov.
37. Skraberens skal være forsynet med timer.
38. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

HØRINGER

Idehøring

Ansøgningen blev annonceret i 14 dage på Tønder Kommunes hjemmeside i perioden fra den 28. august 2018 til og med den 12. september 2018.

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på ca. 529 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Joachim Bosse har på vegne af ejeren af Overbyvej 25 indsendt bemærkninger vedr. lugt og evt. gyllebeholdersprængning. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer i godkendelsen.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 14. januar 2019.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

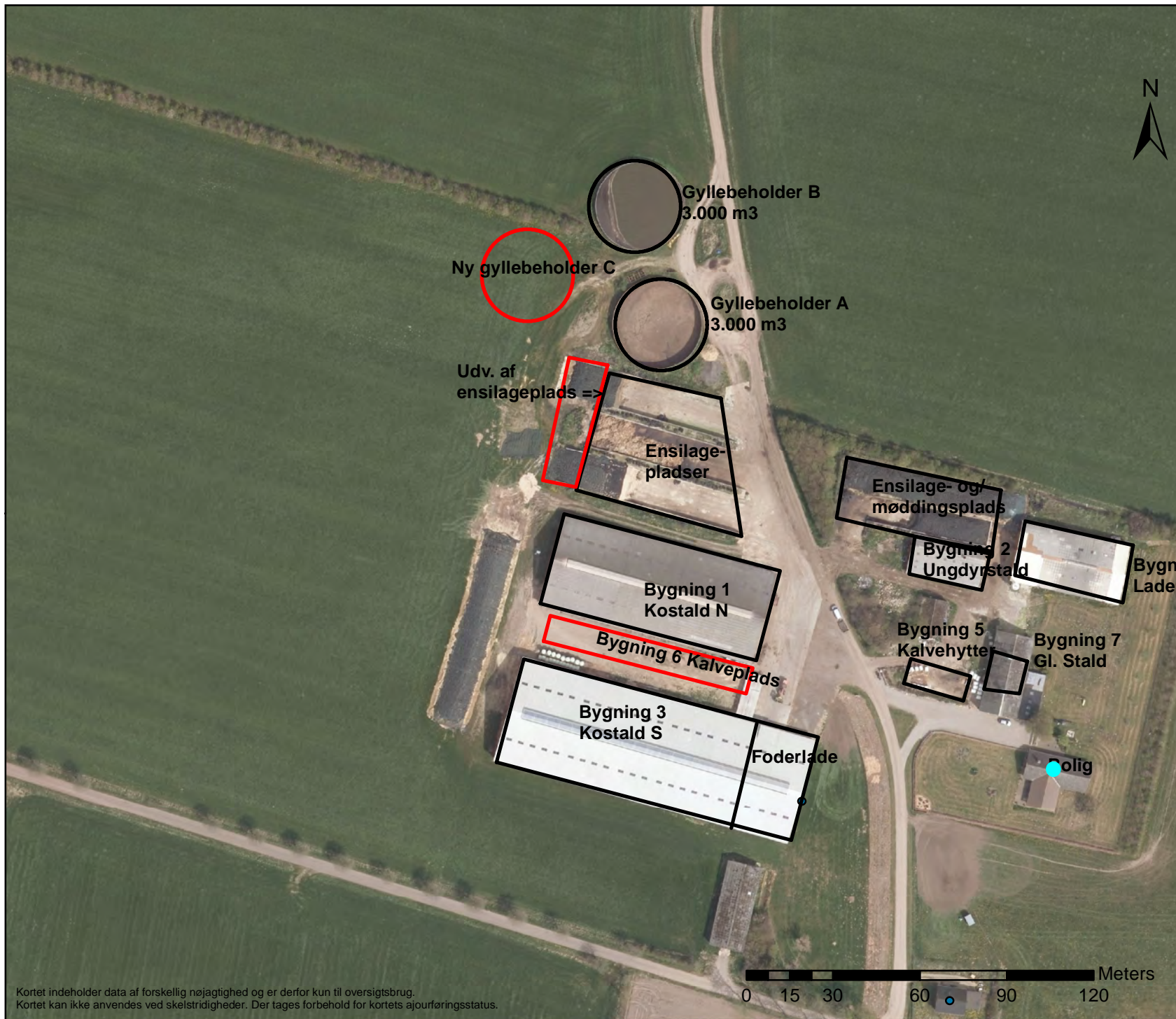
BILAG

- Bilag 1: Situationsplan
 - Bilag 2: Ansøgningskema nr. 204967, vers. 4
 - Bilag 3: Beskyttet natur, NBL § 3
 - Bilag 4: Beredskabsplan
 - Bilag 5: Afløbsplan
 - Bilag 6: Byggeblad for ensilageplads
 - Bilag 7: Opgørelse af produktionsarealer
-

² Lovbekendtgørelse nr. 121 af 26-01-2017 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer

Biag 1: Situationsplan

Overbyvej 24 og 26,
6780 Skærbæk



Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



Tønder Kommune
Miljø og Natur,
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (204967)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
12-06-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	43010255
Husdyrbrugets navn	Gert Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Overbyvej 24
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøger navn	Gert Jørgensen
Ansøger adresse	Overbyvej 24
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	21454423
Ansøger email	Overbyvej24@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd
Konsulent adresse	Peberlyk 2
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61617993
Konsulent email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500010248
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Tillægsgodkendelse Gert Jørgensen. Overbyvej 24. 6780 Skærbæk

Ansøgning (204967) | 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:
Tillægsgodkendelse Gert Jørgensen. Overbyvej 24. 6780 Skærbæk

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	43010255
Husdyrbrugets navn	Gert Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Overbyvej 24
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøgersnavn	Gert Jørgensen
Ansøgeradresse	Overbyvej 24
Ansøgerpostnummer	6780
Ansøgerby	Skærbæk
Ansørgertelefon	21454423
Ansøger-email	Overbyvej24@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd
Konsulentadresse	Peberlyk 2
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61617993
Konsulent-email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500010248
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 280 - Lovrup, Døstrup

Matrikel: 68 - Lovrup, Døstrup

Matrikel: 11 - Overby, Døstrup

Matrikel: 126 - Overby, Døstrup

Matrikel: 127 - Overby, Døstrup

Matrikel: 129 - Overby, Døstrup

Matrikel: 130 - Overby, Døstrup

Matrikel: 13b - Overby, Døstrup

Matrikel: 140 - Overby, Døstrup

Matrikel: 141 - Overby, Døstrup

Matrikel: 166 - Overby, Døstrup

Matrikel: 2 - Overby, Døstrup

Matrikel: 23 - Overby, Døstrup

Matrikel: 82 - Overby, Døstrup

Matrikel: 94 - Overby, Døstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2368	Naturlig ventilation	6 m	(#70426) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#74802) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1760 70
Ungdyrstald	339	Blandet ventilation	3 m	(#81238) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	270
Kostald	2857	Naturlig ventilation	6 m	(#70441) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1880
Lade	701	Blandet ventilation	3 m	(#81222) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	565
Kalvehytter, tyrekalve	309	Blandet ventilation	3 m	(#70454) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kalveplads	506	Blandet ventilation	3 m	(#74830) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	400
Gammel stald	215	Blandet ventilation	3 m	(#75777) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Sum						5105
Nudrift						
Kostald	2368	Naturlig ventilation	6 m	(#70427) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#74827) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1760 70
Ungdyrstald	339	Blandet ventilation	3 m	(#70429) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	270
Kostald	2857	Naturlig ventilation	6 m	(#73522) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#73523) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#73525) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0 0	150 1800 100
Lade	701	Blandet ventilation	3 m	(#73552) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	565
Kalvebokse	81	Blandet ventilation	3 m	(#70529) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Kalvehytter, tyrekalve	309	Blandet ventilation	3 m	(#70530) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4865
8 års drift						
Kostald	2368	Naturlig ventilation	6 m	(#73542) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#74828) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1760 70

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ungdyrstald	339	Blandet ventilation	3 m	(#73544) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	270
Kostald	2857	Naturlig ventilation	6 m	(#73545) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#73546) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#73547) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1800
Kalvehytter, tyrekalve	309	Blandet ventilation	3 m	(#75778) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4250

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				742
Gyllebeholder 3000	Flydende				714
dybstrøelse	Fast				219
Ny gyllebeholder Overbyvej	Flydende				746
Nudrift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				742
Gyllebeholder 3000	Flydende				714
dybstrøelse	Fast				219
8 års drift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				742
Gyllebeholder 3000	Flydende				714
dybstrøelse	Fast				219

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
dybstrøelse	Ingen fast gødning		0
dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		100
Nudrift			
dybstrøelse	Ingen fast gødning		0
dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		100
8 års drift			
dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		100

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	5031,4	916,6	5948,0
Nudrift	4837,0	618,2	5455,2
8 års-drift	5501,8	618,2	6120,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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					
(#70426) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1760	2358,4	0,0	0,0	2358,4
(#74802) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	70	61,6	0,0	0,0	61,6
Sum	1830	2420,0	0,0	0,0	2420,0
Nudrift					
(#70427) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1760	2358,4	0,0	0,0	2358,4
(#74827) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	70	61,6	0,0	0,0	61,6
Sum	1830	2420,0	0,0	0,0	2420,0
8 års-drift					
(#73542) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1760	2358,4	0,0	0,0	2358,4
(#74828) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	70	61,6	0,0	0,0	61,6
Sum	1830	2420,0	0,0	0,0	2420,0

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</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					
(#81238) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	270	361,8	0,0	0,0	361,8
Nudrift					
(#70429) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	270	361,8	0,0	0,0	361,8
8 års-drift					
(#73544) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	270	361,8	0,0	0,0	361,8

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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					
(#70441) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1880	1259,6	0,0	0,0	1259,6
Nudrift					
(#73522) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	132,0	0,0	0,0	132,0
(#73523) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1800	1206,0	0,0	0,0	1206,0
(#73525) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
Sum	2050	1426,0	0,0	0,0	1426,0
8 års-drift					
(#73545) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	132,0	0,0	0,0	132,0
(#73546) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
(#73547) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1800	2412,0	0,0	0,0	2412,0
Sum	2050	2632,0	0,0	0,0	2632,0

Navn på staldafsnit: <i>Lade</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					
(#81222) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	565	497,2	0,0	0,0	497,2
Nudrift					
(#73552) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	565	497,2	0,0	0,0	497,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvebokse</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#70529) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter, tyrekalve</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					
(#70454) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
Nudrift					
(#70530) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
8 års-drift					
(#75778) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0

Navn på staldafsnit: <i>Kalveplads</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					
(#74830) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	400	352,0	0,0	0,0	352,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gammel stald</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					
(#75777) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	52,8	0,0	0,0	52,8
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

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				
Gyllebeholder 3000	742	296,7	0,0	296,7
Gyllebeholder 3000	714	285,5	0,0	285,5
Ny gyllebeholder Overbyvej	746	298,4	0,0	298,4
Nudrift				
Gyllebeholder 3000	742	296,7	0,0	296,7
Gyllebeholder 3000	714	285,5	0,0	285,5
8 års-drift				
Gyllebeholder 3000	742	296,7	0,0	296,7
Gyllebeholder 3000	714	285,5	0,0	285,5

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					
dybstrøelse	219	Ingen fast gødning	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	100	45,7	36,0
Nudrift					
dybstrøelse	219	Ingen fast gødning	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	100	45,7	36,0
8 års-drift					
dybstrøelse	219	Kvæg, heste, får og geder	100	45,7	36,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Ingen fast 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)	4908	917	5825
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5031	917	5948
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-123
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
4341			Pga. ansøgningstidspunktet er BAT-kravet for eksisterende stald (Kostald N) (sengestald med spalter, kana l, bagskyl el. ringkanal) = 1,34. I denne sag har det ikke slået igennem endnu i husdyrgodkendelse.dk. Tønder Kommune fastsætter derfor BAT-kravet i Kostald N til: 1.760 m ² x 1,34 kg NH ₃ -N/m ² = 2.358,4 kg NH ₃ -N. Det samlede BAT-krav kan derfor beregnes til 5.825 kg NH ₃ -N/år (for stald og lager).

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
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,67	0,67
Lade	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kalvehytter, tyrekalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Gammel stald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88




^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#70426) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1760	1,00	1	1760		
(#74802) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	70	0,88	1	62		
(#81238) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	270	1,00	1	270		
(#70441) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1880	0,67	1	1260		
(#81222) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	565	0,88	1	497		
(#70454) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	0,88	1	88		
(#74830) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	400	0,88	1	352		
(#75777) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	0,88	1	53		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Overbyvej 22 	0	FMK	125,8	125,8	151,6	Ja
Povlskrovej 22 	0	NY	400,3	360,3	905,8	Ja
Døstrup Ejerlav, Døstrup 	0	NY	581,1	581,1	3993,7	Ja

Konsekvenszone: 529 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Overbyvej 22 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter, tyrekalve	107,1	Ja
2	Kalvebokse	112,5	Ja
3	Gammel stald	115,8	Ja
4	Kostald	138,6	Ja
5	Ungdyrstald	147,0	Ja
6	Kalveplads	152,1	Ja
7	Lade	153,9	Ja
8	Kostald	168,5	Ja

Bebyggelse: Povlskrovej 22 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	872,6	Ja
2	Kalvebokse	881,4	Ja
3	Kalvehytter, tyrekalve	897,7	Ja
4	Kalveplads	902,8	Ja
5	Gammel stald	905,9	Ja
6	Kostald	925,0	Ja
7	Ungdyrstald	937,5	Ja
8	Lade	942,1	Ja

Bebyggelse: Døstrup Ejerlav, Døstrup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	3963,6	Nej
2	Kalveplads	3972,1	Nej
3	Kostald	3972,6	Nej
4	Kalvebokse	4010,9	Nej
5	Ungdyrstald	4071,7	Nej
6	Kalvehytter, tyrekalve	4074,4	Nej
7	Gammel stald	4095,8	Nej
8	Lade	4114,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
	70426	0	5456,0	22880,0	0	5456,0	22880,0	1760
	74802	0	217,0	910,0	0	217,0	910,0	70
Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	81238	0	837,0	3510,0	0	837,0	3510,0	270
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)
	70441	0	5828,0	24440,0	0	5828,0	24440,0	1880
Lade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	81222	0	1751,5	7345,0	0	1751,5	7345,0	565
Kalvehytter, tyrekalve	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	70454	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Kalveplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	74830	0	1240,0	5200,0	0	1240,0	5200,0	400
Gammel stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	75777	0	186,0	780,0	0	186,0	780,0	60
Sum			15825,5	66365		15825,5	66365	

Nudrift								
Staldafsnit								
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)
	70427	0	5456,0	22880,0	0	5456,0	22880,0	1760
	74827	0	217,0	910,0	0	217,0	910,0	70
Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	70429	0	837,0	3510,0	0	837,0	3510,0	270
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)
	73522	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
	73523	0	5580,0	23400,0	0	5580,0	23400,0	1800
	73525	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Lade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73552	0	1751,5	7345,0	0	1751,5	7345,0	565
Kalvebokse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	70529	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
Kalvehytter, tyrekalve	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	70530	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			15081,5	63245		15081,5	63245	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5948,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -172,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 492,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skov mod øst (kat. 1)	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov mod øst (kat. 1)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevrinvej 26	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Mose sydøst for ejendom	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose sydøst for ejendom				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald	Landbrug	-0,1	-0,5	0,5
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevringvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Gammel stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,7

Naturpunkt: Mose område øst for ejendommen (kat. 1)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose område øst for ejendommen (kat. 1)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlsk rovej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevrin gvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gammel stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Mose mod nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder Povsk rovej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevrin gvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	-0,1	-0,5	0,4
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Gammel stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,9

Naturpunkt: Habitatområde H82	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitatområde H82				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder Povlsk rovej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevrin gvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,2	0,2
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Gammel stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Skov	0,0	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskrovej 50	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevringvej 26	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Lade	Skov	0,0	0,1	0,1
S: Gammel stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Skov	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Tevring Mose (kat. 2)	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Tevring Mose (kat. 2)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Tevringvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Pkt. 2 (kat. 1)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2 (kat. 1)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Teveringvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 3 (kat. 1)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3 (kat. 1)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Teveringvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 4 Stilkeg Skov (kat. 1)	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 4 Stilkeg Skov (kat. 1)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Teveringvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Habitatområde H82	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitatområde H82				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	-0,2	0,2
S: Lade	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter, tyrekalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Povlskovvej 50	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Teveringvej 26	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder Overbyvej 32	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder Overbyvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,4

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Skov mod øst (kat. 1) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	859
Gødningslager	Gyllebeholder Povlskrovej 50	496

Mose sydøst for ejendom - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter, tyrekalve	226
Gødningslager	dybstrøelse	337

Mose område øst for ejendommen (kat. 1) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	1126
Gødningslager	Gyllebeholder Povlskrovej 50	775

Mose mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	386
Gødningslager	Ny gyllebeholder Overbyvej	327

Habitatområde H82 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	667
Gødningslager	Gyllebeholder Povlskrovej 50	544

mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	689
Gødningslager	Gyllebeholder Povlskrovej 50	748

Tevring Mose (kat. 2) - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	779
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	662

Type	Navn	Afstand [m]
Pkt. 2 (kat. 1) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	1038
Gødningslager	Gyllebeholder Povlskrovej 50	1124
Pkt. 3 (kat. 1) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	1084
Gødningslager	dybstrøelse	1228
Pkt. 4 Stilkeg Skov (kat. 1) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	867
Gødningslager	Gyllebeholder Povlskrovej 50	579
Habitatområde H82 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	554
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	689
Overbyvej 22 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	95
Gødningslager	dybstrøelse	194
Povlskrovej 22 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	844
Gødningslager	dybstrøelse	965
Døstrup Ejerlav, Døstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	3921
Gødningslager	Gyllebeholder Overbyvej 32	2933

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:

ikke angivet

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:

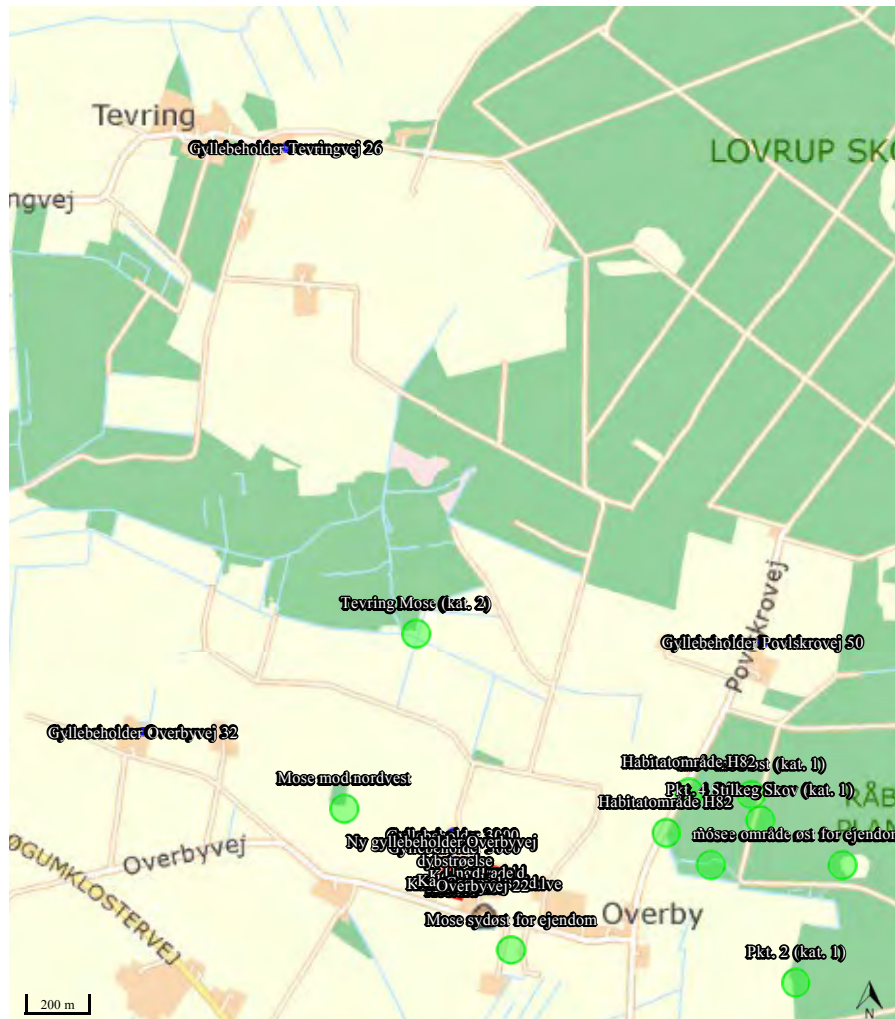
Britt Bjerre Paulsen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20180608 Oversigt over byninger.pdf	617,341	Bygningsoversigt
20180608 Staldarealer.pdf	703,916	Staldarealer
20180608 Gyllesystem.pdf	644,491	Gylle
20180608 Tagvand og rent pladsvand.pdf	640,284	vand
20180612 Teknik og intern transport.pdf	640,699	Teknik og intern transport
20181009 Tekstbilag 16 a ansøgning.doc	455,68	Tekstbilag til ansøgning
20181009 Beredskabsplan.doc	3611,648	Beredskabsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)









**Bilag 3: Beskyttet natur,
NBL §3**

**Overbyvej 24 og 26,
6780 Skærbæk**

Beskyttet naturtyper

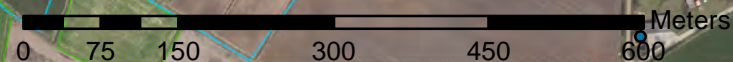
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø



Tønder Kommune
Miljø og Natur,
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



Beredskabsplan (Tønder Kommune)

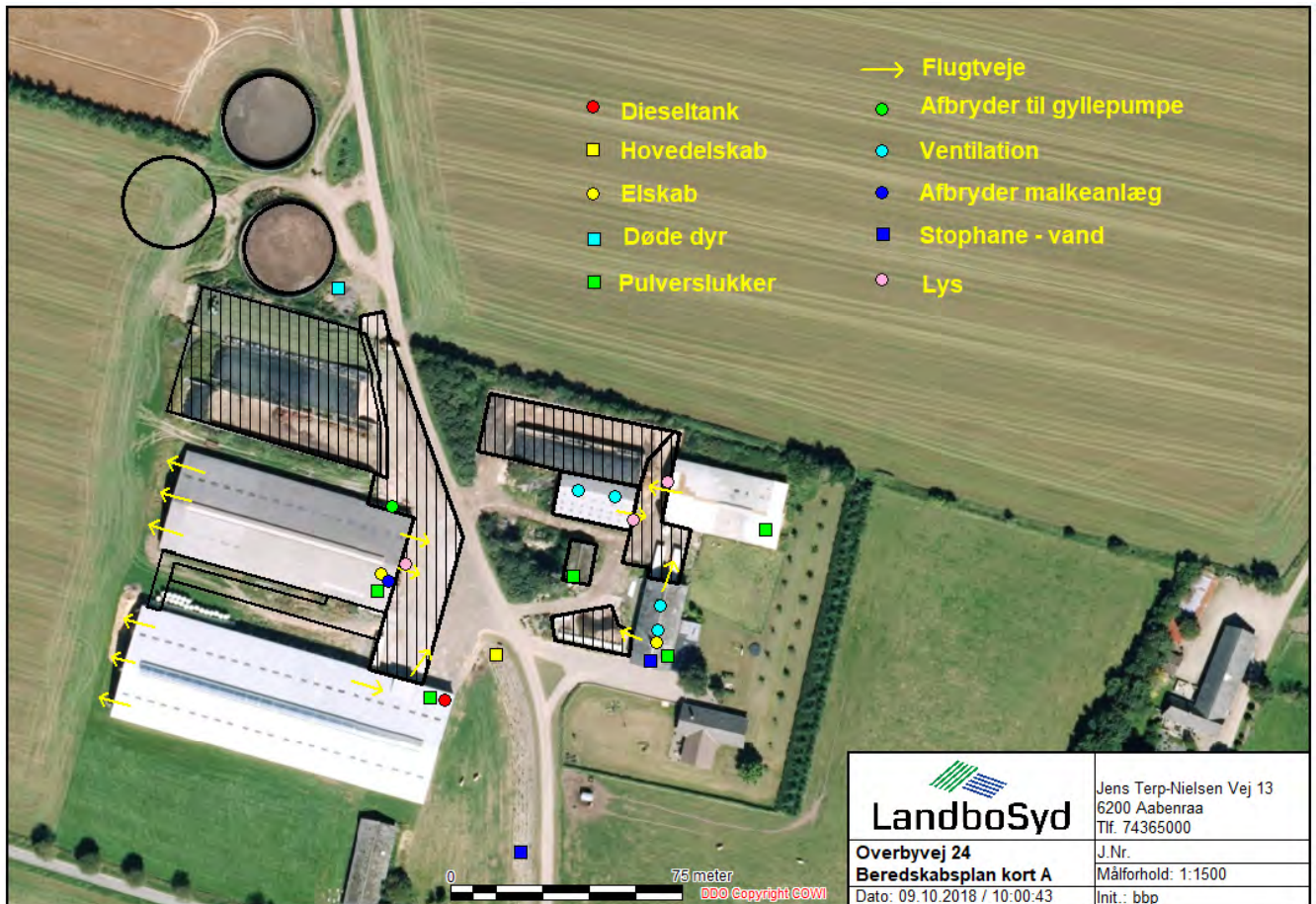
Beredskabsplan


for

**Overbyvej 24
6780 Skærbæk**

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	7
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	8
STRØMSVIGT	9
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	10
BILAG A Kort over ejendommen.....	11



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr.
	Målforhold: 1:1500
	Init.: bbp
Overbyvej 24 Beredskabsplan kort A	
Dato: 09.10.2018 / 10:00:43	

.....	11
BILAG B. Nærmeste vandløb	12

Udarbejdet af
Gert Jørgensen
Opdateret oktober 2018

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i rød mappe på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i rød mappe på kontoret i stuehuset.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i køkkenet og har nr. 74 75 44 43.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 74 92 92 92 (Mandag-onsdag kl.08.00-15.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag og nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 76 35 40 74 lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 74 36 50 00
Dyrlæge	kontaktes på telefon 74 75 11 17 dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 75 19 00 54 74 77 72 17 dag
Elektriker	kontaktes på telefon 73 75 07 50 dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon 74 75 41 98 dag
VVS	kontaktes på telefon 74 75 32 53 dag
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 73 75 07 50 dag

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Gert Jørgensen på tlf. 21 45 44 23.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie og gødning.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.
Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder.
- Brandens omfang.
- Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Gert Jørgensen på tlf. 21 45 44 23.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74 92 92 92

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet i grøften skal der laves en opdæmning af grøften med en bigballe, så mosen ikke påvirkes.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Halmballer

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Gert Jørgensen på tlf. 21 45 44 23.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74 92 92 92.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er fx olie løbet i grøften skal der laves en opdæmning af grøften med en bigballe eller jord, så mosen ikke påvirkes.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Halm
- Jord

I laden findes der savsmuldspakker, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Der er ingen hovedhane på ejendommen.

I kostald sidder stophane i teknikrum.

I kalvestald sidder stophane ved gl. malkerum.

I stuehus sidder stophane inden for døren.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved udendørs hovedtavle mellem kostald og stuehus.

El-tavle sidder ved kontor i kostald.

El-tavle sidder ved kontor i gangen i kalvestald.

El-tavle sidder ved kontor i stuehus.

Nye 25 ampere sikringer opbevares i kalvestald.

Nye 10 og 16 ampere sikringer opbevares i stuehus.

Der bruges automatsikringer i kostalden.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til Syd Energi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 70 11 50 10.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

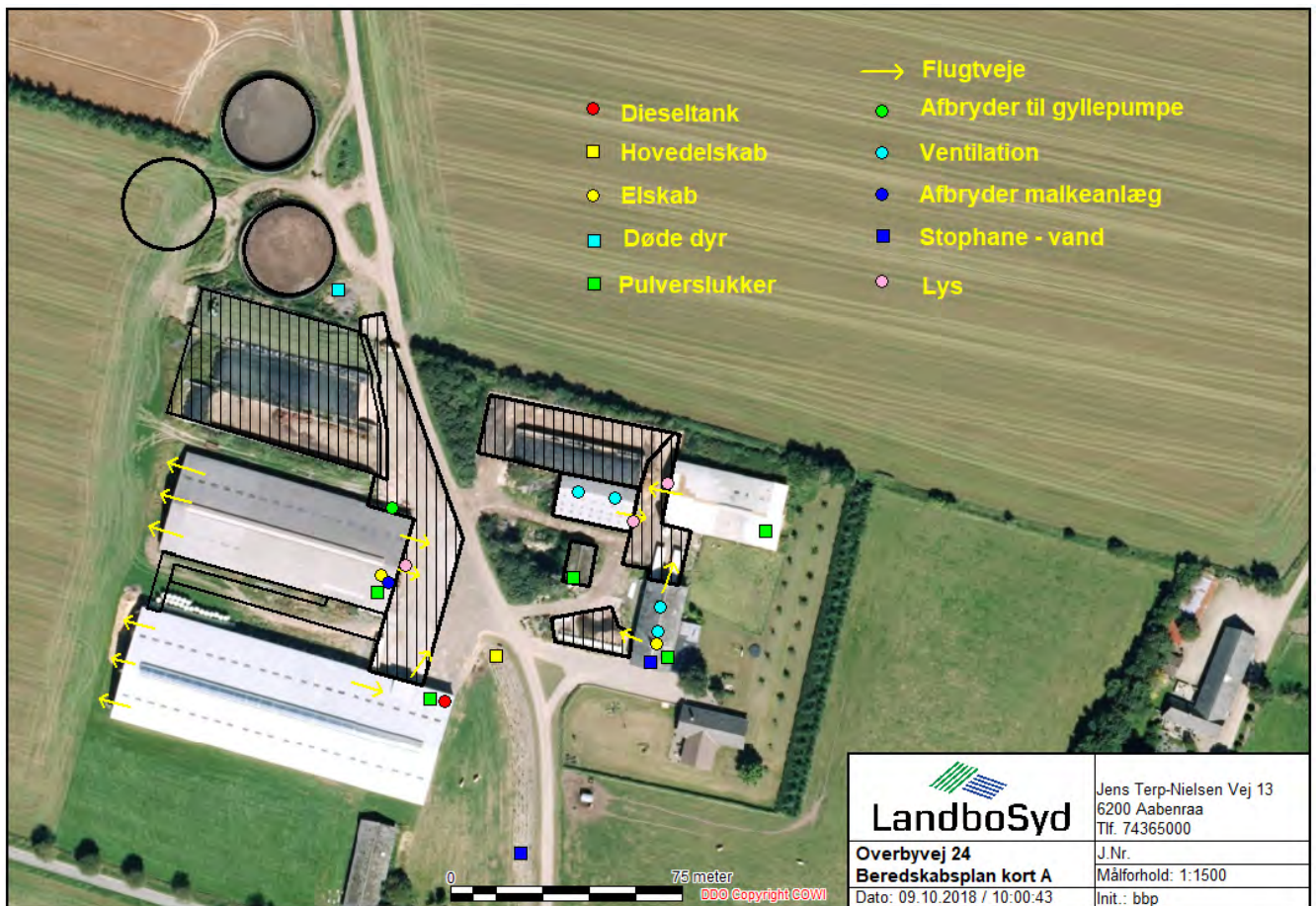
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed. Det forefindes i kontor i kostalden.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

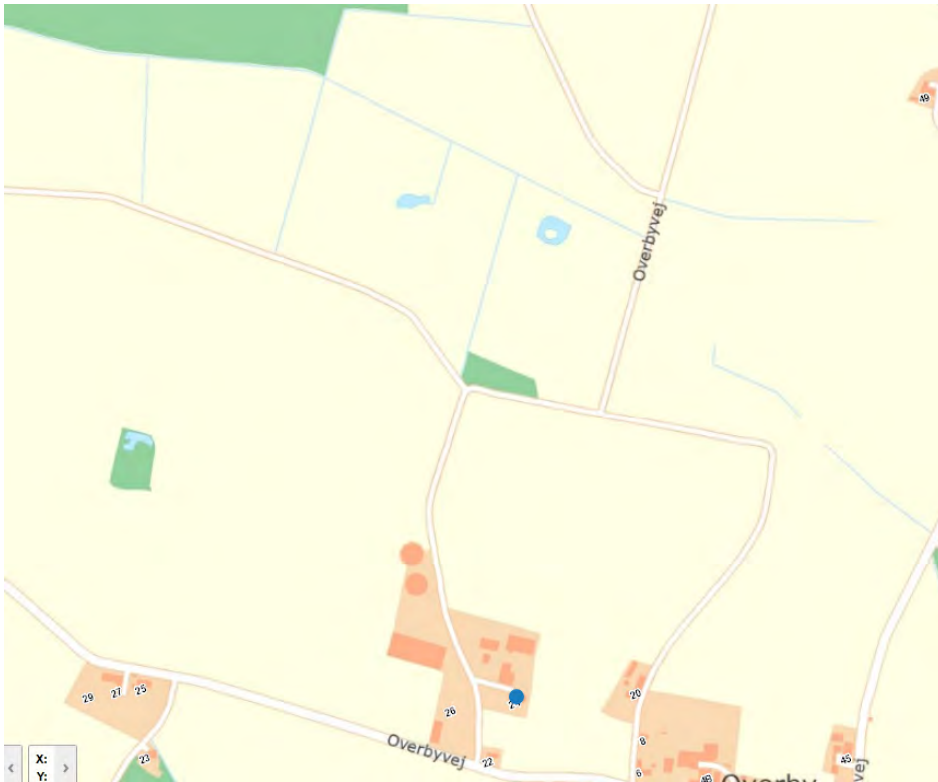
Derudover gælder følgende:

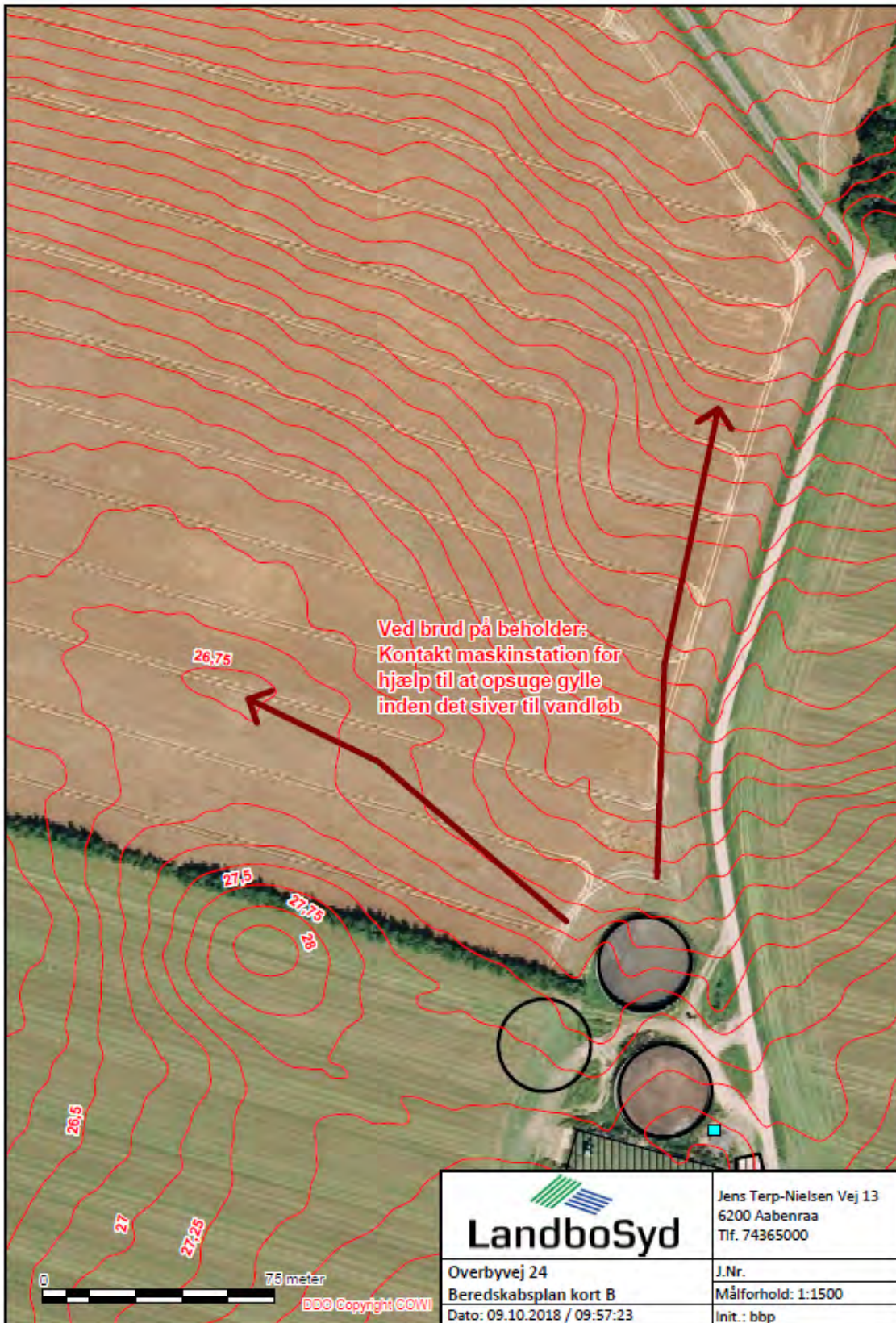
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

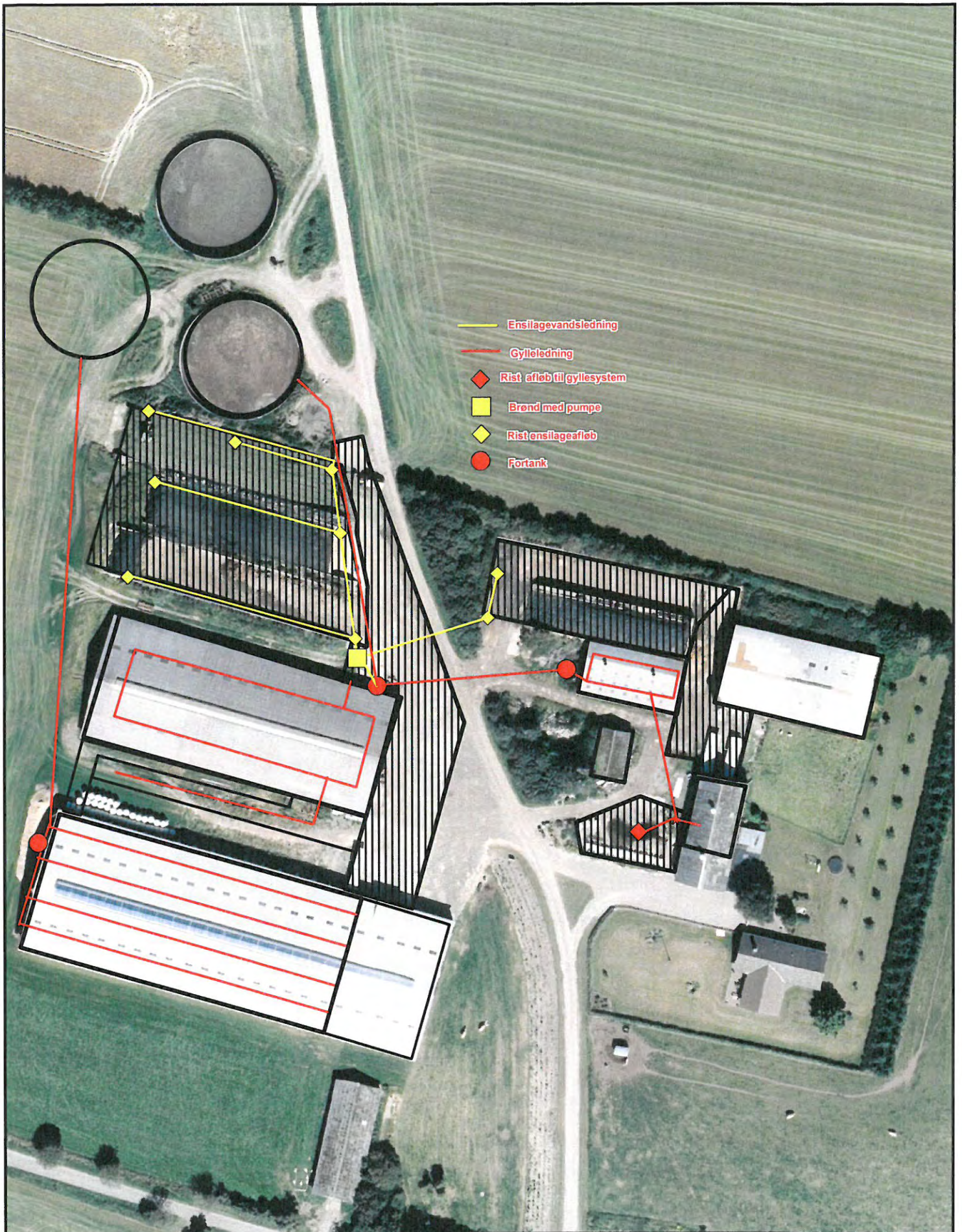
BILAG A Kort over ejendommen



BILAG B. Nærmeste vandløb








- Ensilagevandsledning
- Gylleledning
- ◆ Rist afløb til gyllesystem
- Bred med pumpe
- ◆ Rist ensilageafløb
- Fortank

0 63 meter

DDO Copyright COWI

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1250 Init.: bbp
Overbyvej 24 Gyllesystem Dato: 08.06.2018 / 13:52:58	

Udenomsfaciliteter

Ensilageopbevaring

Arkivnr. 103.09-02

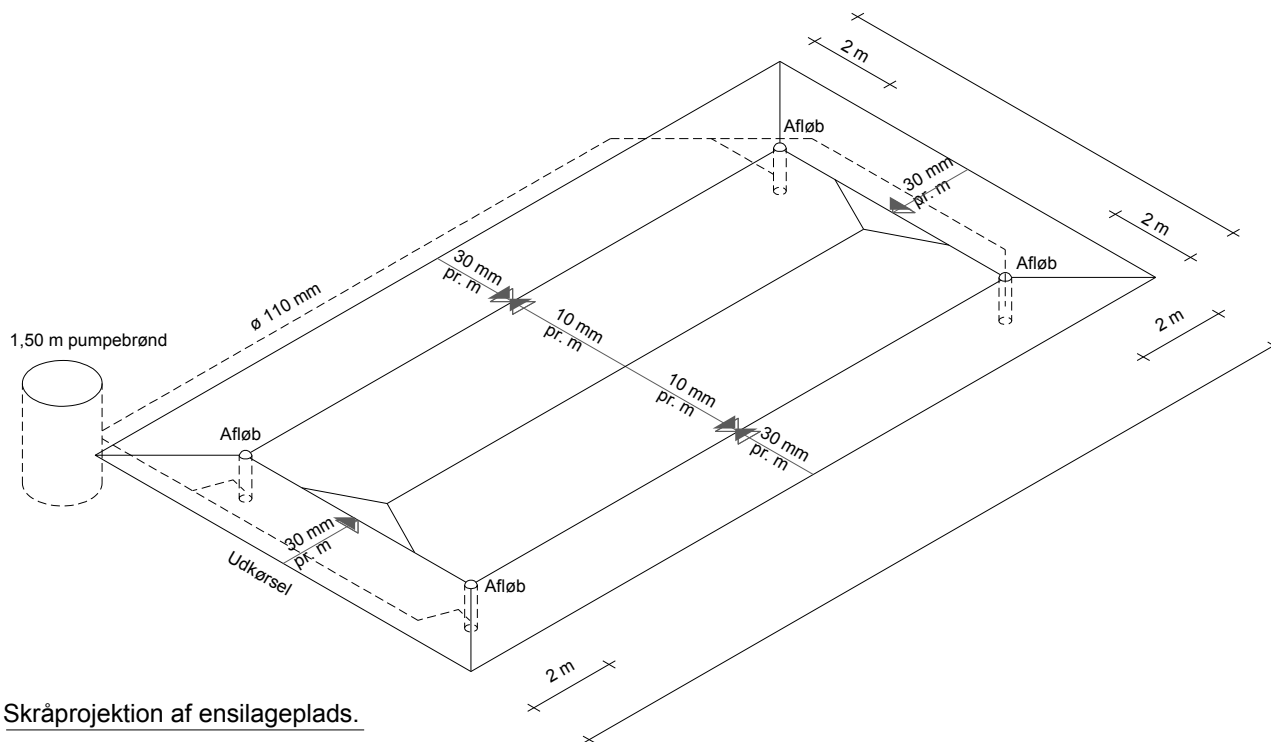
Udgivet Okt. 1986

Ensilageplads

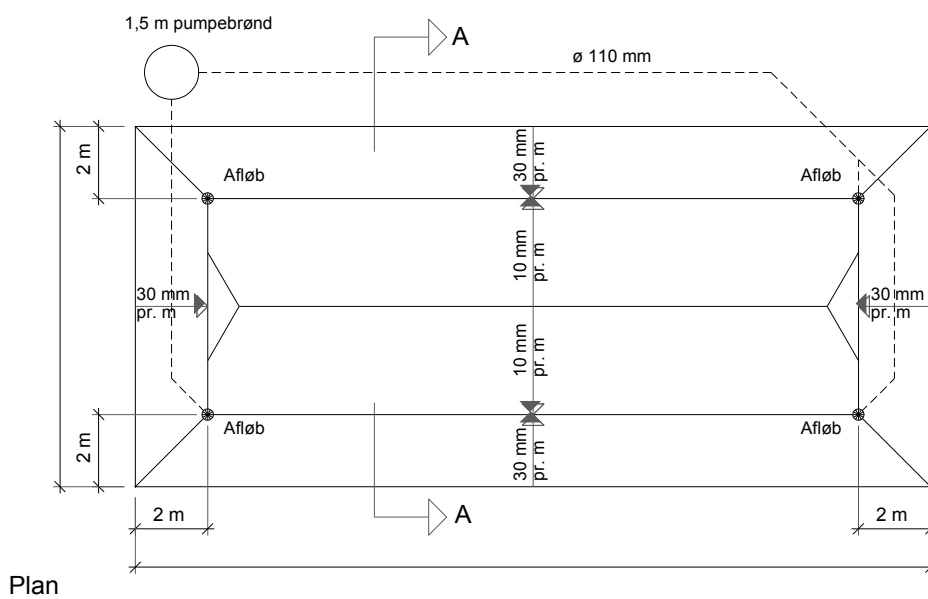
Revideret August.2014

Side 1 af 3

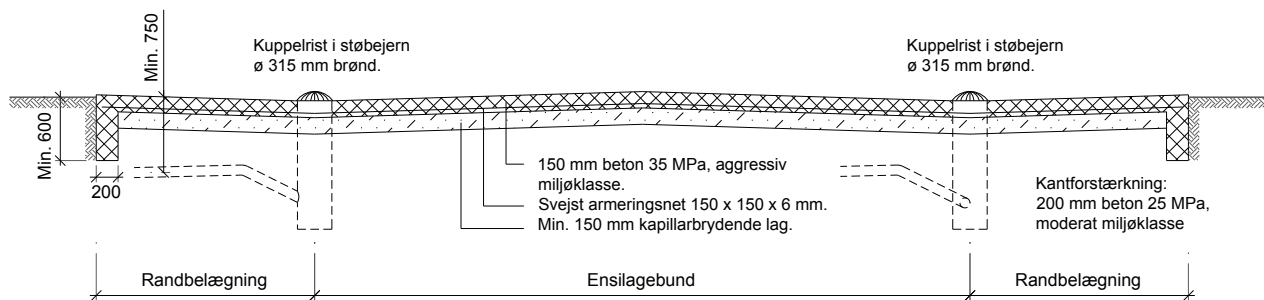
Dette byggeblad giver, via principskitser, et bud på, hvorledes en ensilageplads kan opføres.



Skråprojektion af ensilageplads.



Plan



Snit A - A

Ensilagesilobunden skal ifølge Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, jævnfør Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., udføres af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt.

Bunden kan fx udføres i beton, som beskrevet i dette Byggeblad eller asfalt som beskrevet i Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt.

Der skal etableres et hensigtsmæssigt afløbssystem der dimensioneres og udføres ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer.

Arbejdets udførelse

Før anlæg af ensilagepladsbunden fjernes muldjorden under hele pladsen og i en afstand af 1-2 m fra ensilagepladsbundens ydergrænser. Herefter kan den nøjagtige afsætning af anlægget finde sted, og udgravningen til afløb og fundamenter udføres.

Afløb for ensilagesaft placeres som vist på tegning og føres til pumpebrønd og/eller ajlebeholder, gyllebeholder eller møddingssaftbeholder.

Afløbsbrønde kan udføres af Ø 315 mm PVC brønde eller andre godkendte brønde.

Kantforstærkning føres min. 600 mm under færdigt terræn og udføres af beton 25 MPa moderat miljøklasse.

Herefter afrettes med groft sand til 150 mm under færdig konstruktion. Det kapillarbrydende lag udlægges, og vibreres omhyggeligt, så senere sætning undgås.

Bundstøbning

Ensilagepladsbunden samt randbelægning udføres med 150 mm beton 35 MPa, aggressiv miljøklasse.

Ensilagepladsbunden samt randbelægningen armeres med 150x150x6 mm svejset armeringsnet (karakteristisk trækbrudstyrke 550 MPa), placeret 40-50 mm fra bund.

Stødlængderne skal mindst være 300 mm. Stødene skal forskydes.

Ensilagepladsbunden og skal have 10 mm fald pr. meter mod afløb. Randbelægningen skal have 30 mm fald pr. meter mod afløb.

Afløbsbrønde afdækkes med støbejernsriste.

Ensilagepladsbundens aktuelle hovedmål anføres i de enkelte tilfælde.

Der må ikke henlægges ensilage på randbelægningen (randzonen).

Feltinddeling

Store betonflader vil revne som følge af svind, når betonen udtørres. Man kan formindske disse revnedannelser, hvis der i gulvet indlægges fuger (svindfuger), der inddeler gulvet i felter i passende størrelser. Feltstørrelser bør ikke overstige ca. 35 m², og den største sidelinie bør ikke overstige 6 m.

Svindfuger

Fugerne kan fremstiles ved at presse et formstykke, f.eks. et T-jern, ned i betonen, mens denne endnu er "frisk", men dog tilstrækkeligt afbundet til, at fugesiderne bliver stående når formstykket atter fjernes.

Udstøbning

Gulvet støbes mellem såkaldte ledere eller allerede støbte kanter og afrettes efter overkant, der angiver den færdige gulvoverflades højde. Man udstøber hver andet flet (bane), og når disse felter (baner) er tilstrækkeligt afhædede, fungerer deres kanter som ledere ved udstøbning af de mellemliggende felter.

Betonen komprimeres (vibreres) for at undgå stenreder eller andre svage punkter og trækkes af med retholt (f.eks. med bjælkevibrator).

Efter afhærdningen af betonen udfyldes fugerne med asfalt.

Efterbehandling

Efter støbningen skal betonen beskyttes effektivt mod udtørring ved afdækning med plastfolie eller tilsvarende. Afdækningen udføres senest ½ time efter udstøbningen er foretaget. Plastfolien skal vedligeholdes og være effektiv i min. 8 dage.

Flader, der ikke kan afdækkes som angivet ovenfor, skal påføres en curingsmembran. Curingsmembranen skal ligeledes være påført senest ½ time efter støbning og være effektiv i min. 8 døgn. Der skal anvendes en voksbaseret curingsmembran, som skal have en effektivitet på mindst 75 %.

Curingsmidlet skal være tilsat en farvet indikator, således at påføringen kan kontrolleres visuelt. Curingsmidlet må ikke have skadelig eller retarderende virkning på betonens hærdning i overfladen. Curingsmidlet må ikke nedsætte evt. fugtisolering eller malings vedhæftning. Hvis dette krav ikke kan opfyldes skal curingsmidlet fjernes effektivt fra betonoverfladen. Der må ikke anvendes curingsmembran på støbeskel.

Hvis mindre stenreder og tilsvarende mangler forekommer, skal hullerne repareres med cementmørtel i forholdet 1:3 tilsat klæbeforbedrer.

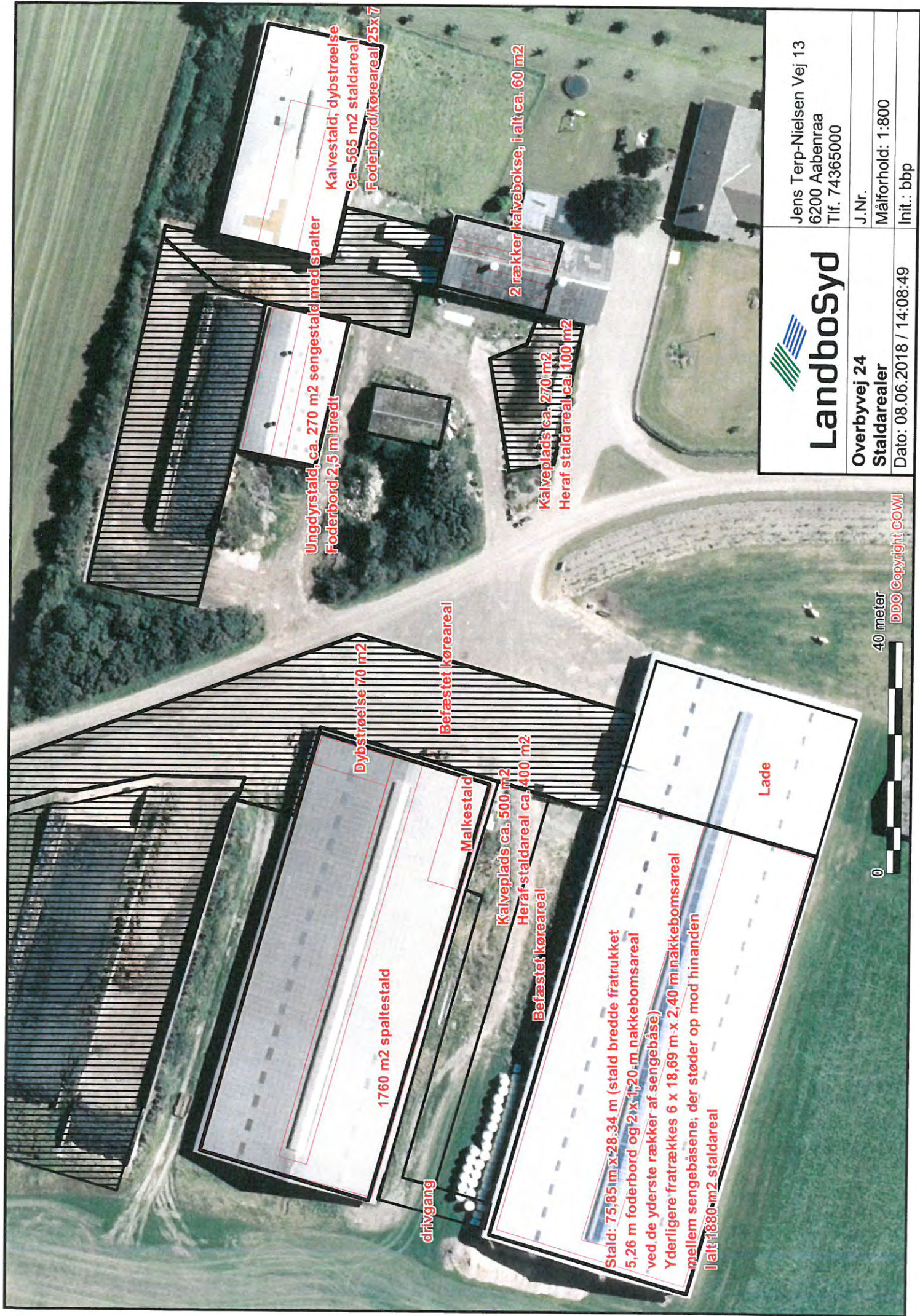
Overfladebehandling/vedligeholdelse

Ensilagepladsbunden bør beskyttes med en overfladebehandling, som ikke må foretages før betonen er mindst 14 dage gammel. Betonfladerne behandles fx 2 gange med asfalt eller lign.

Overfladebehandlingen kontrolleres en gang årligt, når siloen er tom, og evt. skader på betonen fra påkørsel med frontlæsser eller lignende repareres, inden man påbegynder ensileringen igen.

Henvisninger

- [Miljøministeriet, Miljøstyrelsen; Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.](#)
- [Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt](#)



Ungdyrstald, ca. 270 m² sengestald med spalter
Foderbord 2,5 m bredt

Kalvestald, dybstrøelse
Ca. 565 m² staldareal
Foderbord/køreareal 25x7

2 rækker kalvebokse, i alt ca. 60 m²

Kalveplads ca. 270 m²
Heraf staldareal ca. 100 m²

Dybstrøelse 70 m²

Befæstet køreareal

Malkestald

Kalveplads ca. 500 m²
Heraf staldareal ca. 400 m²

Befæstet køreareal

1760 m² spaltestald

drivgang

Stald: 75,85 m x 28,34 m (stald bredde fratrukket
5,26 m foderbord og 2 x 1,20 m nakkebomsareal
ved de yderste rækker af sengebåse)
Yderligere fratrækkes 6 x 18,69 m x 2,40 m nakkebomsareal
mellem sengebåsene, der støder op mod hinanden
I alt: 1880 m² staldareal

Lade



Landbosyd

Overbyvej 24
Staldarealer

Dato: 08.06.2018 / 14:08:49

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr.

Målforhold: 1:800

Init.: bbp

40 meter



DDO Copyright COWI