



Miljøteknisk redegørelse for Båstrup Skovgård

Landmand Bo Fritz Glöde

Båstrupvej 8, Båstrup
8660 Skanderborg

Udarbejdet den 17/8 2023 tilrettet 13/11 2023
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Tidligere godkendelser	4
Biaktiviteter	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	7
Afløbsforhold.....	7
Foderopbevaring	7
Lys.....	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Beliggenhed	8
Planforhold	8
Landskab.....	8
Afstandskrav	9
Naturområder	10
Ammoniakemission	10
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	11
Kategori 1-natur	11
Kategori 2-natur	11
Kategori 3-natur	11
§ 3 områder	11
Lugt	13
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	14
Støv.....	14
Fluer og skadedyr	14
Til- og frakørsels forhold.....	14
Rystelser	15

Støj.....	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	16
Egenkontrol	16
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	16
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	16
Affald	17
Døde dyr	18
Vand.....	18
Energi.....	18
BAT (ammoniak)	18
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	18

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Båstrupvej 8, 8660 Skanderborg, beliggende i Skanderborg Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Bo Fritz Glöde driver Båstrupvej 8, 8660 Skanderborg med økologisk kødkvæg. Der søges om ny miljøtilladelse for at komme på ordningen hvor det er produktionsarealet der er godkendt i stedet for antallet af dyr. Det gøres for at opnå større fleksibilitet.

Kravene til lugt og ammoniakdeposition er overholdt.

Basisoplysninger

I husdyrgodkendelse.dk har nærværende ansøgning skema nr.:241142

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Bo Fritz Glöde driver ikke andre ejendommen med husdyrbrug.

Tidligere godkendelser

- 2016 anmeldt dyrehold på op til 15 DE

Biaktiviteter

Det oprindelige malkeum er indrettet til gårdbutik, gårdbutikken er godkendt af fødevarestyrelsen til salg af frosset kød.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	472	Blandet ventilation	3 m	(#627771) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
Dybstrøelse halvtag	115	Naturlig ventilation	3 m	(#627973) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	15
				(#627765) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Læskur togvogn	30	Naturlig ventilation	3 m	(#627772) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
Sum						440
Nudrift						
Stald	472	Blandet ventilation	3 m	(#627769) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	295
Dybstrøelse halvtag	115	Naturlig ventilation	3 m	(#627972) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	100
Sum						395
8 års drift						
Stald	472	Blandet ventilation	3 m	(#627768) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	295

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

På ejendommen er der nu tilladelse til op til 15 DE kødkvæg og opfodning af jersey tyrekalve, der opstaldes på dybstrøelse. I forbindelse med en anmeldelse af dyreholdet i 2016 er er oplyst at produktionsarealet i stalden er der ca. 300 m² og under halvtaget 100 m². I forbindelse med denne ansøgning er der foretaget en præcis opmåling, der viser at produktionsarealet i stalden er 295 m² og under halvtaget 115 m². Produktionsarealet i nudriften er sat til henholdsvis 295 m² og 100 m². I ansøgt er der regnet med 15 m² nyt produktionsareal under halvtaget selvom det hele tiden har været der.

Ansøgt er der også medtaget en gammel togvogn der bruges som læskur, med et areal på 30 m². Togvognen har hele tiden været der og er blevet brugt til læskur. Den er ikke nævnt i 2016 og tages derfor med som nyt produktionsareal i denne ansøgning.

Der søges om *Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse* for alle produktionsarealer for at opnå størst mulig fleksibilitet for sammensætningen af besætningen.

Se indretningen af stald og halvtag på bilag 1.

På situationsplanen nede for ses placering af de forskellige bygninger m.m.

Bygning 1. Stald

Bygning 2. Dybstrøelse under halvtag

- Bygning 3. Gammel togvogn der bruges som læskur
- Bygning 4. Maskinhus/lade
- Bygning 5. Gammelt malkeurum der er indrettet til gårdbutik
- Bygning 6. Stuehus
- Bygning 7. Gammel lade med kornsiloer
- Bygning 8. Gamle bygninger bruges til opbevaring
- A Dieseltank 1200 liter
- B Døde dyr



Figur 1. Situationsplan

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Der søges om ny tilladelse på ejendommen for at opnå større fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen og der samtidig kan der være lidt flere dyr på ejendommen end 15 DE. Tilladelsen er erhvervmæssig nødvendig for at kunne drive landbrugsejendommen med kvæg.

Afløbsforhold

Så vidt Bo Fritz Gløde ved bliver tagvandet ledet til faskiner eller ud på jorden hvor det nedsiver.

I det gamle malkefum er brugt til gårdbutik er der afløb der ledes sammen septiktank som spildevandet fra stuehuset.

På gårdspladsen er der et kildevæld, vandet fra kilden ledes via rør til Fejenseng Bæk.

Der er ikke afløb fra dybstrøelsen men der etableres pumpesump i dybstrøelsen.

I togvognen der bruges som læskur er der støbt bund men ikke afløb. I læskuret tilbydes dyrene ikke vand og foder. Læskuret strøs med halm så det overholder kravene i *Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning* (husdyrgødningsbekendtgørelsen) § 8 stk. 5.

Der ændres ikke på afløbsforholdene.

Afløbsplanen ses på bilag 2.

Foderopbevaring

På ejendommen opbevares der foder til dyrene i form af wrapballer. I den gamle lade (nr. 7 på situationsplanen) er der plansiloer til opbevaring af korn der sælges. Halm til strøelse opbevares udendørs under presninger.

Lys

Der er udendørs lys ved gårdspladsen der ikke er driftsmæssigt. Der er lys i staldene når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til dyrevælfærd.

Der ændres ikke belysningsforholdene.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommens dyr er opstaldet på dybstrøelse.

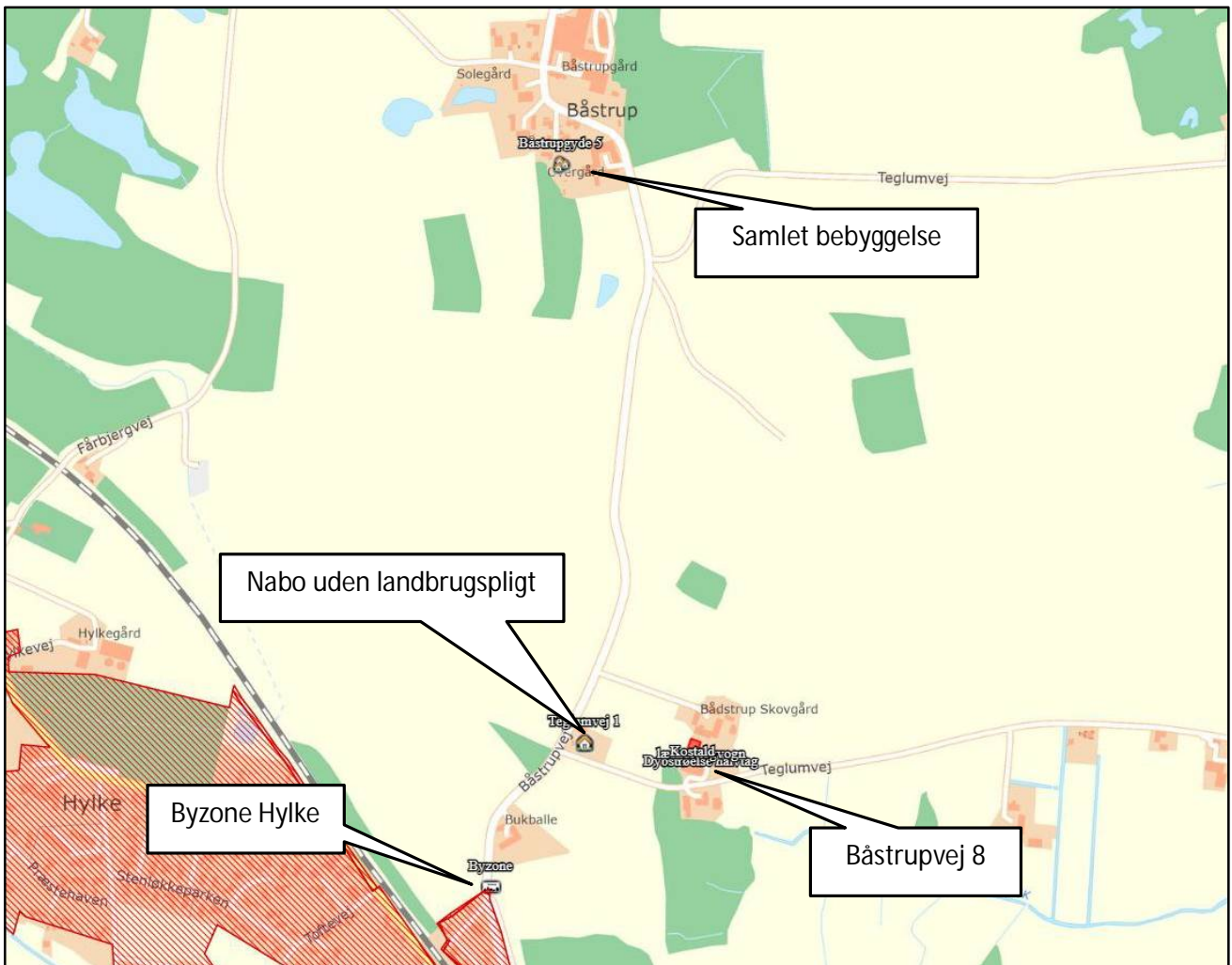
Stalden tømmes 2 x årligt (januar/februar og forår/efterår) og lægges i markstak indtil det pløjes ned. Markstakene er overdækket med vandtæt, tætsluttende materiale. Dybstrøelse har ligget langt tid nok i stalden til at overholde kravene for at være kompostlignende, inden det køres i markstak.

På ejendommen er der en møddingsplads, en møddingsaftbeholder og en ajlebeholder der ikke er i brug.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Teglumvej 1, som ligger ca. 150 m vest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Båstrup som ligger ca. 800 m nord for anlægget. Nærmeste byzone er Hylke som ligger ca. 330 m sydvest for anlægget.



Figur 2. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		X
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	X	
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø	X	
Bevaringsværdigt landskab	X	
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier	X	
Værdifulde geologiske områder	X	
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje	X	
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 2. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger i område der er udpeget som potentielle naturbeskyttelsesinteresser, værdifuldt kulturmiljø, bevaringsværdigt landskab, geologiske bevaringsværdier og værdifulde geologiske områder, der sker ikke ændringer der vil påvirke landskabet i forhold til ovennævnte udpegninger.

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinje, de få ændringer er erhvervsmæssige nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. På nær afstanden til gårdbutikken og naboskel.

Gårdbutikken ligger i det gamle malkerum, der søges om dispensation for afstandskravet til levnedsmiddelvirksomhed. Gårdbutikken er godkendt af fødevarestyrelsen til salg af frosset kød. De ansøgte ændringer med at der valgt *Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse* og togvognen tages med i produktionsarealet påvirker ikke hygiejneforholdene i gårdbutikken.

Afstanden fra dybstrøelsen under halvtaget til naboskel syd for ejendommen er ca. 27 m. Der søges dispensation for afstandskravet til naboskel. Placeringen er valgt fordi den gør at staldene er bygget sammen og der dermed kommer bygningerne til at fremstå som en samlet enhed. Det er den bedste placering i forhold til landskabet og driften på ejendommen. Der er en eksisterende ladebygning mellem naboskel og det nye dybstrøelse.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 369,6 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation fra et husdyrbrug i punkt *1.1 Habitatnatur* (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for nudriften fastsat til produktionsarealet der er oplyst i forbindelse med anmeldelse af op til 15 DE i november 2018, 8-årsdriften er beregnet ud fra produktionsarealet i stalden fordi dybstrøelsen under halvtaget ikke var indrettet for 8 år siden.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H 48 Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå

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

Anlægget er beliggende ca. 8 km sydøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 1 km syd for det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere moser og ammoniakfølsommeskove omfattet af kategori 3 natur 7 moser, se figur 3.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

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



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

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,3	1,2
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
3.1 Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 3. Naturberegninger




Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er foretaget en beregning på den § 3 eng der ligger tættest på staldene. Beregningen viser at merbelastningen er under 1 kg N/ha/år.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug i forhold til samlet bebyggelse i Båstrupvej 18. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Teglumvej 1	0	FMK	36,9*	36,9*	166	Ja
 Båstrupgyde 5	1	FMK	65,7	65,7	898,6	Ja
 Byzone	0	FMK	116,8	116,8	364,1	Ja

Tabel 4. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Der er kun få støvkilder fra driften af husdyrbruget. Der kan opstå støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse, det er kortvarigt og sker inde i bygningerne. I forbindelse med høst kan der opstå støv i forbindelse med fyldning af siloerne i den gamle lade, det er på gårdspladsen langt fra naboer.

Der forventes ikke støvudvikling der kan genere naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved at der normalt ikke er dyr i staldene om sommeren. Hvis der opstår flue problemer bruges de metoder der er mulige for økologiske husdyrbrug. De til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker med katte og med den kommunal ordning hvis der kommer rotteproblemer.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. en til gårdspladsen fra Båstrupvej og to til stalden fra Teglumvej, Teglumvej er en privat fællesvej. Alle indkørsler bruges driftsmæssigt. Der sker ikke ændringer på tilkørselsforholdene.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

Der er forholdsvis få transportere til og fra husdyrbruget. Der er transportere i forbindelse med afhentning af dyr til slagteriet, afhentning af korn der sælges, samt døde dyr og levering af diesel og andre varer, dertil kommer der transportere med traktor i forbindelse med hjemtransport af wrapballer og korn samt udbringning af husdyrgødning. Transporterne sker hovedsageligt i dagtimerne. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid. I forbindelse med høstarbejde kan det også være nødvendigt med kørsel uden for normal arbejdstid.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transportere kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Der er kun få støjkloder på husdyrbruget. Der er støj i forbindelse med indblæsning af korn i siloerne i høst. Det sker nogle få dage i høstperiode hvor det kan ske hele døgnet. Indblæsning af foder sker på gårdspladsen der er afskærmet fra naboer. Derudover kan der være lidt støj fra korntørring, der også er i en kort periode ved høst.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, er spild af olie. Der er ikke gylle og der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen der for er der ikke risiko udslip af gylle eller sprøjtemidler.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltankene står indendørs i maskinhuset på fast bund uden afløb. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Egenkontrol

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Olie

På ejendommen anvendes der olie i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet og arbejde i stalden samt til tørring af korn. Dieselolien opbevares i

maskinhuset i en overjordiske tanke på 1.200 fra 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 20 liter dunke i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

Spildolie opbevares i dunke og afleveres som farligt affald til genbrugsstation efter behov.

Kemikalier og pesticider

Ejendommen drives økologisk og der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Medicin

Dyrlæge tager medicin med sig efter behandling, der opbevares normalt ikke medicin på ejendommen. Hvis der er kanyler eller medicinrester som dyrlægen ikke har taget med, bliver det afleveret som farligt affald.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Skanderborg Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

I det daglige sorteres der erhvervsmæssigt i følgende fraktioner der afleveres på kommunal genbrugsplads: papir pap, hård plast, blød plast, og restaffald.

Dertil vil der være mindre fraktioner der bortskaffes sammen med ejendommens husholdningsaffald.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser m.m. afleveres på kommunal genbrugsplads.

Der er ikke medicin affald eller andet veterinært affald fordi dyrlægen tager det med retur. Hvis der er kanyler eller medicinrester som dyrlægen ikke har taget med, bliver det afleveret som farligt affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke pesticidaffald på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Spildolie opbevares i dunke og afleveres som farligt affald til genbrugsstation efter behov.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på pladsen syd for maskinhuset (jf. figur 1).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes vand fra vandværk.

Vandkopper og vandtrug m.v. efterses løbende så eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og korntørring. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet og arbejde i stalden samt til tørring af korn.

Af energibesparende teknikker kan nævnes at dyrene normalt er på græs i sommerhalvåret derfor bruges der ikke energi i staldene i den periode.

BAT (ammoniak)

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er mindre end 750 kg NH₃-N/år. Det gør at der ikke skal overholdes krav i forhold til BAT

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

(Kun relevant i få tilfælde, i så fald skal MST kontaktes)

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Ikke relevant på denne ejendom.