



Miljøteknisk redegørelse for Randvej 1

Torben Glassau Jensen

Randvej 1
7150 Barrit

Udarbejdet den 4/3 2024 tilrettet 17/9 2025
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.....	4
Indretning og drift	4
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	6
Afløbsforhold	6
Foderopbevaring	7
Lys	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Beliggenhed	7
Planforhold	7
Landskab	8
Afstandskrav	9
Naturområder	10
Ammoniakemission	10
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	10
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.....	13
Støv	13
Fluer og skadedyr	13
Til- og frakørsels forhold.....	14
Rystelser	14

Støj.....	15
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	15
Egenkontrol	15
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	16
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	16
Affald	16
Døde dyr	17
Vand.....	17
Energi.....	17
BAT (ammoniak)	17
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	17

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Randvej 1, 7150 Barrit, beliggende i Hedensted 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

Torben Glassau Jensen ansøger om at etablere en kødkvægsbesætning og bygge en ny stald på Randvej 1. Kvæget skal hovedsageligt bruges til naturafgræsning og fortrinsvist opstaldes på ejendommen om vinteren.

Torben Glassau Jensen har på nuværende tidspunkt et mindre dyrehold af kødkvæg der opstaldes i en lejet stald. Torben Glassau Jensen bor på Lykkevej 6 der ligger lige over for Randvej 1. Han vil gerne have dyrene opstaldet tæt på hvor han bor, det er ikke muligt at etablere kvæghold på Lykkevej 6, derfor ansøges der om tilladelse til at etablere kvægholdet på Randvej 1.

Randvej 1 er en tidligere landbrugsejendom, hvor det meste af jorden er frasolgt, derfor er ejendommen ikke registreret som landbrug.

Kravene til lugt og ammoniak er overholdt, der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel.

Basisoplysninger

I husdyrgodkendelse.dk har nærværende ansøgning skema nr.:244383

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Torben Glassau Jensen har været med i to minkfarme, hvor der ikke er mink længere. Ejendommen ligger så langt fra minkfarmene at der ikke er tale om samdrift, derfor søges der en selvstændig tilladelse for denne ejendom.

Tidligere godkendelser

Der er ingen tidligere miljøgodkendelse på ejendommen, ifølge CHR er der ikke registreret dyrehold siden 1996.

Biaktiviteter

Ingen

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

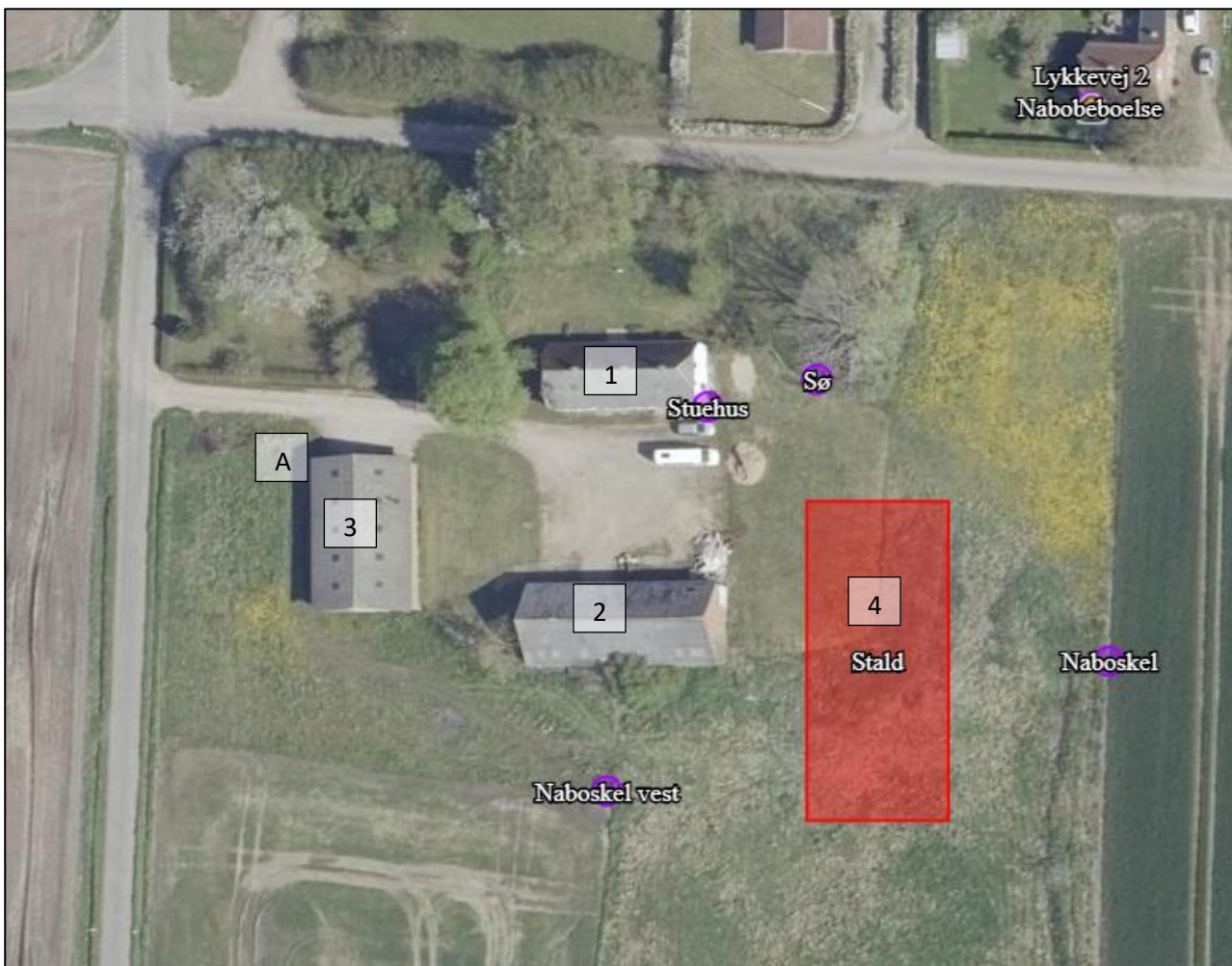
Der ansøges om etablering af en stald med et produktionsareal på op til 500 m² dybstrøelse. Det er planen at besætningen kommer til at bestå af kødkvæg, der bruges til naturafgræsning om sommeren og opstaldes i den ansøgte stald om vinteren. Der er valgt *Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse* for at have størst mulig fleksibilitet til sammensætning af besætningen.

Der er ikke dyr på ejendommen i nudriften og 8-årsdriften.

Det er planen at den nordlige del af stalden kan bruges til opbevaring af foder. Se den planlagte indretning af stalden på figur 2.

Se placeringen af de forskellige bygninger m.m. på situationsplanen.

- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Lade
- Bygning 3. Maskinhus
- Bygning 4. Ansøgt stald
- A Dødedyr



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Planlagte indretning af stalden, stalden placeres længere mod øst en på tegningen.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Byggeriet af stalden er nødvendigt for at Torben Glassau Jensen kan opstalde sit kødkvæg om vinteren. Om sommeren bruges kvæget til naturafgræsning.

Afløbsforhold

Tagvandet fra de eksisterende bygninger løber ud på jorden hvor det nedsiver.

I forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse til stalden, vil der blive ansøgt nedsivnings- eller udledningstilladelse til tilladelse til tagvandet fra stalden.

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Stalden bliver indrettet med dybstrøelse og pumpeump. Pumpeumpen placeres på det laveste sted i dybstrøelsen.

Foderopbevaring

Foder bliver opbevaret i nordenden af den stalden samt i laden.

Wrapballer opbevares udendørs. Det kan være at der laves en ensilagestak udendørs. Halm opbevares udendørs og i laden.

Lys

Der vil være lys i stalden der er tændt når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til af dyrevelfærd. Om natten vil der være orienteringslys tændt ved dybstrøelsen.

Der er privat udendørsbelysning ved gårdspladsen.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om byggeriet af en stald til kødkvæg på dybstrøelse. stalden bliver ca. 40 x 17,75 m med en benhøjde på ca. 4 m. Samlet højde for stalden bliver op til 8 m. Stalden bliver lavet med eternittag og perforeret stålplader til beklædning, farve grøn eller grå.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der bliver kun dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelse opbevares så længe i stalden at det er kompostliggende og må opbevares i markstak. Eventuelt bliver der fremover afsat dybstrøelse til biogas. Markstakene bliver placeret ved aftagerne af dybstrøelse.

Stalden bliver indrettet med pumpeump, vaskevand og eventuelt væske fra dybstrøelsen vil blive udbragt direkte på marken.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaring af husdyrgødning vil blive overholdt.

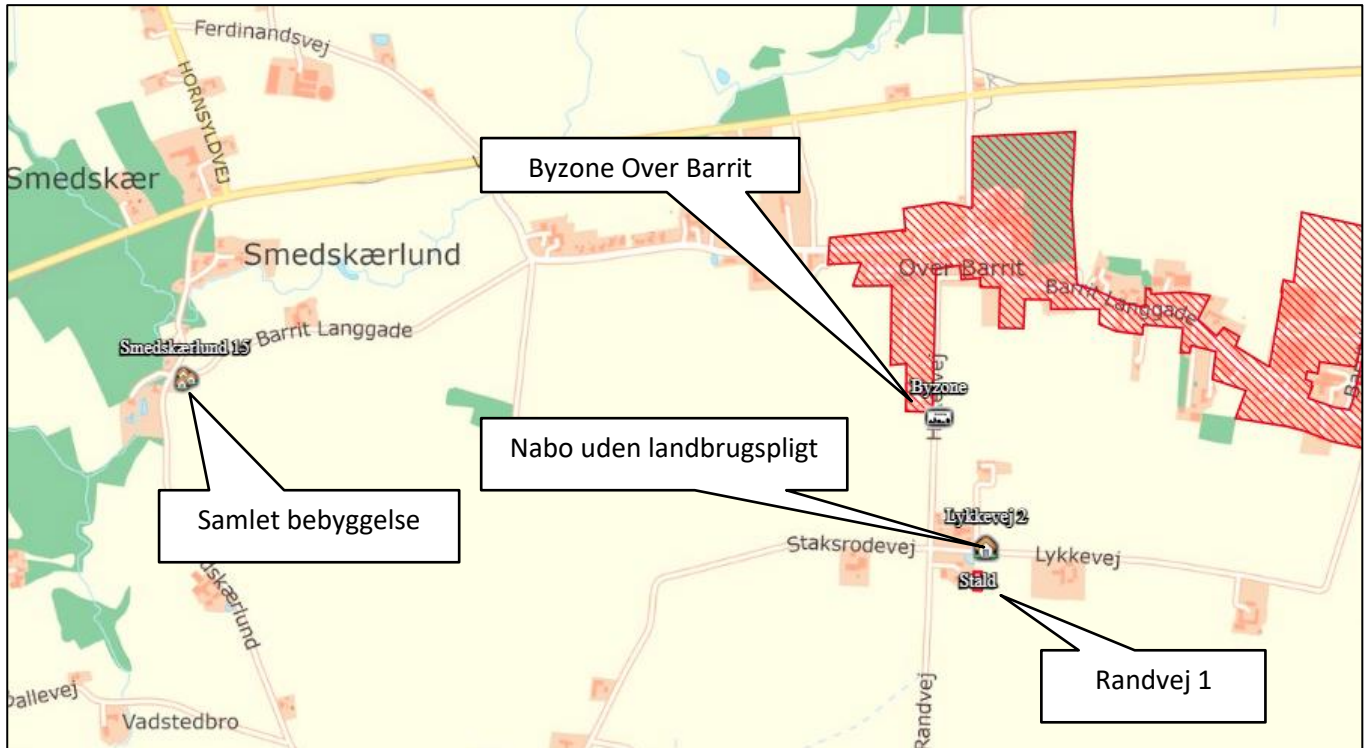
Beliggenhed

(Landskabs- og planmæssige forhold, og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.)

Planforhold

(beliggenhed, ift. by, samlet bebyggelse og naboer)

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lykkevej 2 som ligger 50 m nord for den ansøgte stald. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Smedkærlund 15 som ligger ca. 1,7 km vest for ejendommen. Nærmeste byzone er ved Over Barrit ca. 300 m nord for ejendommen.



Figur 3. 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

Slet de punkter som ikke er relevante på to nedenstående lister.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		X
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		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 1. Landskabelige udpegninger

Der bygges en ny stald i forbindelse med ejendommens øvrige bygninger. Det gør at ejendommen kommer til at fremstå som en samlet enhed.

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)

Relevante afstande er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Stalden bygges så den er mindst 50 m fra nabobeboelse på Løkkevej 2 og mindst 15 m fra den lille sø der ligger nordøst for stuehuset. Afstandskravet på 30 m til naboskel er dog ikke overholdt. Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel. Afstanden til naboskel øst for stalden bliver ca. 19,5 m, afstanden til naboskel vest for stalden bliver ca. 25 m. Naboskellene er til en mark (matrikel nr. 9ac) der er ejet af Jens Henrik Lund Pilegaard, Lundbovej 10, 7140 Stouby. Grundens udformning er sådan at stalden ikke kan placeres så alle afstandskrav overholdes. Den valgte placering gør at afstandskravene til naboskel er mindst muligt overskredet både mod øst og vest. Stalden bygges 10 m fra en af de eksisterende bygninger for at overholde afstandskravene i forhold til brandbeskyttelse.

Torben Glassau Jensen har købt ejendommen i oktober 2023 han er ikke bekendt med at der skulle være drænet der hvor stalden skal bygges, hvis der i forbindelse med gravearbejdet til stalden findes dræn vil de blive ført mindst 15 m uden om stalden eller lagt i lukkede rør. Dermed sikres det af afstandskravet til dræn er overholdt.

Naturområder

(herunder ved angivelse i nudrift, 8 års-drift og ansøgt drift)

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 420 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation 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, skal produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsættes. Da der ifølge CHR ikke har været besætning på ejendommen inden for de seneste 8 år er der ikke regnet med nudrift og 8-årsdrift

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H67: Skove langs nordsiden af Vejle Fjord.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,4 km nord 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. 5,5 km vest 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 1 mose og 1 overdrev omfattet af kategori 3, se figur 4.

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

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 2. Naturberegninger

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 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
 Lykkevej 2	0	FMK	39,4*	39,4*	74,3	Ja
 Smedskærlund 15	0	FMK	70	70	1731,9	Ja
 Byzone	0	FMK	124,5	124,5	354	Ja

Tabel 3. Lugtgenereberegning.

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.

Der forventes ikke støvudvikling der kan genere naboer.

Fluer og skadedyr

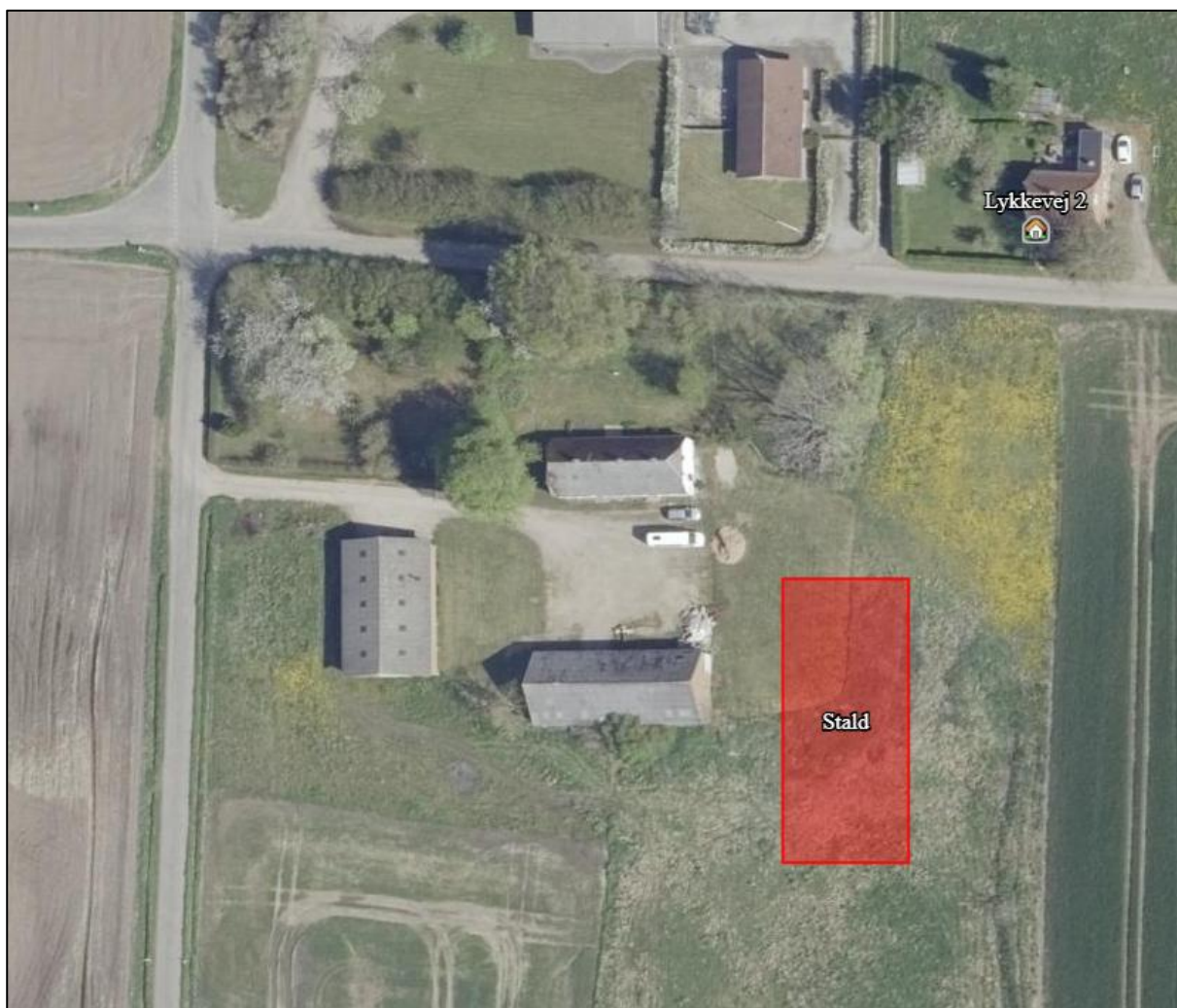
For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved at de fleste af dyrene er på græs om sommeren. Hvis der opstår behov anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er en fra Randvej der benyttes til og frakørsel fra ejendommen.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Der forventes et forholdsvis begrænset antal transporter til og fra ejendommen, fordi det er en mindre besætning med kødkvæg.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning/udbringning af husdyrgødning, levering af halm, foder, wrapballer m.m. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå i weekenden og om aftenen. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme 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 transporter 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 transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Der forventes kun meget begrænset støj fra husdyrbruget. Der er kan komme lidt støj i forbindelse med fodring og transporter. Fodring sker dagtimerne og som beskrevet ovenfor sker de fleste transporter også i dagtimerne.

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

På nuværende tidspunkt er der ingen dieseltank på ejendommen. Torben Glassau planlægger at få en dieseltank. Dieseltanken kommer til at stå 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. Hvis 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. Hvis 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 arbejde i stalden samt flytning af dyr og markarbejdet. På nuværende tidspunkt er der ikke en dieseltank på ejendommen. det er planen at opstille en dieseltank i maskinhuset hvor der er betongulv uden afløb.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i dunke eller 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret betongulv uden afløb.

Eventuelt spildolie opbevares i dunke og afleveres som farligt affald til genbrugsstation efter behov eller til godkendt modtager af farligt affald.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Medicin

Der opbevares ikke medicin på ejendommen.

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 Hedested Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Generelt er affaldsmængden begrænset på ejendommen. Der er en container til indsamling af plastikaffald, hovedsagligt plastik fra wrapballer m.m.

Øvrigt affald sorteres og afleveres på kommunal genbrugsplads. 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 findes 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 kan-nyler eller medicinrester som dyrlægen ikke har taget med, bliver det afleveret som farligt affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke pesticidaffald på ejendommen.

Eventuelt spildolie opbevares i dunke og afleveres som farligt affald til genbrugsstation efter behov eller til godkendt modtager af farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på østsiden af maskihuset (jf. figur 1).

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. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med arbejde i stalden samt flytning af dyr og markarbejdet.

Af energibesparende teknikker kan nævnes at stalden bliver naturligt ventileret, 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

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

Ikke relevant i dette projekt.