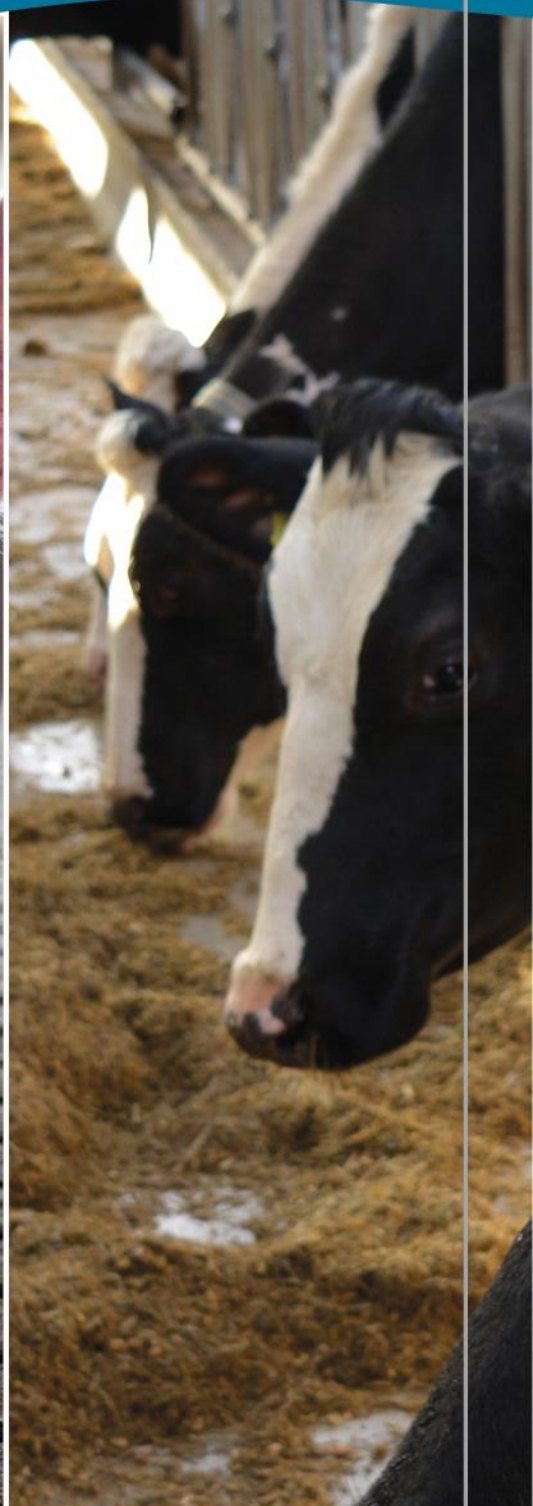


Tekstbilag til ansøgning

Miljøansøgning §16b for husdyrbruget
Agerøvej 32
7960 Karby



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	5
3.1	Stalde og produktionsareal.....	5
3.2	Gødningsoptagning- og håndtering	6
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	9
4.	Anlæg og bygninger.....	9
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	9
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	10
4.3	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	10
5.	Ammoniakemission.....	13
5.1	Ammoniakemission og BAT	13
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	15
5.3	Bilag IV-arter	16
6.	Lugtemissioner	17
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	17
Scenarieregninger:		Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	17
7.1	Støj	17
7.2	Transport.....	18
7.3	Lys	18
7.4	Skadedyr.....	19
7.5	Støv	19
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	19
8.1	Spildevand	19
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	19
8.3	Døde dyr	19
8.4	Olie og brændstof.....	19
8.5	Energiforbrug	20
8.6	Vandforbrug	20

8.7	Forslag til egenkontrol	20
8.8	Grænseoverskridende virkninger.....	20
8.9	Oplysninger om konsulenten	20
9.	Bilag	21

1. Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Agerøvej 32 7960 Karby
Ansøgeroplysninger	Flemming Søndergård Agerøvej 32 7960 Karby Tlf.nr.: 27587625 E-mail: fl_soendergaard@hotmail.com
Ejer	Samme som ansøger
CVR-nr.:	39457563
CHR-nr.:	38903
Kommune:	Morsø Kommune
BFE nummer:	9611063
Matrikelnummer	3 a, Ager By, Hvidbjerg
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Agerøvej 38
Biaktiviteter:	Nej
Ansøgningsskema:	243277
Konsulent:	Fjordland – Jan Haarbo Resenvej 85 780 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@fjordland.dk
Ansøgning indsendt: - Version 1: - Version 2: - Version 3: - Version 4: - Version 5:	 11.1.2024 17.1.2024 6.2.2024 23.2.2024 15.3.2024

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Agerøvej 32, 7960 Karby.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Med nærværende ansøgning søger ejeren om en miljøtilladelse til en kvægproduktion med 2.444 m² produktionsareal, så ejeren får mulighed for at leve op til fremtidige velfærdskrav og at kvierne på Agerøvej 38 kan flyttes hjem.

Dette opnås ved at etablere en ny ungdyrstald til kalve, kvier, goldkøer og til kælder, i stedet for eksisterende gamle ungdyrstald, som tages ud af drift.

I en del af den eksisterende kostald ændres gulvtypen fra sengestald med spalter til sengestald med fast gulv med dræn og skrab.

Desuden søges der om at etablere en ny befæstet plads til ensilage og en ny vaskeplads.

Desuden etableres der en teltoverdækning på den største af gyllebeholderne. Den lille gyllebeholder ophører som gyllebeholder og anvendes i stedet til overfladevand og ensilagesaft som vil blive udsprinklet,

Placering af stalde og øvrige anlæg fremgår i situationsplanen (vedlagte bilag 1).

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Agerøvej 32 består af en eksisterende kostald med et samlet produktionsareal på 1339 m² og en gammel kviestald på 413 m². Den eksisterende plads til kalve i kostalden ændres til køer på dybstrørelse og øges fra 44 m² til 50 m². Desuden etableres en ny kviestald på 1043 m², som skal erstatte den gamle kviestald, da den ikke opfylder de fremtidige velfærdskrav.

Der etableres et større produktionsareal i den nye kviestald, så der bl.a. kan etableres større pladser til køerne, kvierne og til kalvene, da den nye stald skal leve op til velfærdskravene og således at kvierne på Agerøvej 38 kan flyttes hjem.

Der etableres drivgange som bliver i støbt beton eller asfalt, når flytningen er afsluttet afspærres drivgange og så rengøres de.

Den store gyllebeholder er på 1.500 m³ og der etableres teltoverdækning på.

Den mindste af gyllebeholderne vil fremover blive anvendt til ensilagesaft, overfladevand og vaskevand og som vil blive udsprinklet på marken nord og vest for staldene.

Dybstrøelsen afhentes af biogasanlægget.

Kvierne går ude i sommerhalvåret (maj-september). De kommer ud fra de er 6 måneder til en måned før kælving og afgræsser bl.a. naturafgræsning.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang, foderbord/mv.* På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, fodring mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, at der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang/anvendelse.

3.2 Gødningsopbevaring- og håndtering

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder og afhentes af et biogasanlæg. Dybstrøelsen afhentes også af biogasanlægget.

Beholderens bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes den som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.

- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Det er beregnet en opbevaringskapacitet på 10,7 måneder for den ændrede produktion. Der er indregnet 2 måneder, hvor gyllebeholderen anvendes som ekstra buffer, hvor ensilagesaft/overfladevand ikke kan sprinkles ud pga. at marken kan være frossen eller vandmættet.

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for :	Landmand navn	Flemming Søndergård
	adresse	Agerøvej 32
	postnr og by	7960 Karby
	kundenr	
	sags nr	
3600 ton retur fra Biogas, Produktion: 200 og 120 kvier (7 måneder)		
Årlig produktion:		
Gylle produktion inkl. Vand (if. Aftale biogas anlæg)	3600,0	m3
Ensilagepladser (udsprinkles 10 mdr.)	800	m3
Vaskeplads (udsprinkles 10 mdr.)	75	m3
Årlig produktion i alt	4475,0	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gylletank 1500 m2	1500	m3
Gylletank Agerøvej 38	1200	m3
Gylletank Agerøvej 39	800	m3
Gylletank Agerøvej 28	500	m3
	0	m3
	0	m3
	0	m3
Opbevaringskapacitet i alt	4000	m3
opbevaringskapacitet i mdr.	10,7	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	3356,3	m3
Over / under kapacitet	643,8	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Jan Haarbo		
Planteavl:		

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der etableres teltoverdækning på gyllebeholderen som et tiltag til reduktion af ammoniak og der skiftes til fast, drænet gulve med skrab i en stor del af den eksisterende kostald.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den nye stald bliver 66 m x 29 meter bred, med 4 meter i benhøjde og med 40 cm udluftning, bliver totalhøjden cirka 9,7 meter og det er ca. 0,7 meter lavere end totalhøjden på den eksisterende kostald. Den bygges i samme stil og i samme materialer som den eksisterende kostald, som er grå eternittag og vægge i grå betonelementer.

I den eksisterende kostald ændres største delen af spaltet gulv (775 m²) til fast gulv med dræn og skrab. Spalterne udskiftes med betonelementer med fald mod ejleafløb og med skrab. Der vil forsat være ca. 325 m² sengestald med spalter.

I hovedparten af den nye stald etableres der fast drænet gulvet med dræn med skrab. Gulvet vil blive skabt af en robotskraber. I den resterende del af stalden vil der være dybstrøelse og foderopbevaring (Se bilag 2: tegning af produktionsarealer).

Imellem staldene etableres der en drivgang i støbt beton med en kant langs siderne, samt en støbt drivgang med en støbt kant langs siderne fra den nye stald til et græsningsområde nord for stalden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald inkl. tilbygning	2261	Naturlig ventilation	3 m	(#664814) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#664813) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ejleafløb	0	56
				(#664812) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ejleafløb	0	775
				(#664805) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	195
				(#664804) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Ny stald	1854	Naturlig ventilation	3 m	(#664817) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	38
				(#664816) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	129
				(#664815) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ejleafløb	5	876
Sum						2444

Der etableres en teltoverdækning på gyllebeholderen med en total højde på max. 9 meter som består af et grå telt i plastmateriale.

Der støbes en ny vaskeplads på 16 x14 m. ved den gamle ungdyrstald. Pladsen vil blive anvendt til vask af landbrugsredskaber og der anvendes ikke sæbe med miljøfremmede stoffer. Der vil blive brugt en hedvandsrensers/højtryksrensers til vask af maskinerne.

Der etableres en ny befæstet plads som kan anvende til ensilage. Den etableres uden sider og med fald mod afløb og den bliver ca. 4.500 m² mellem kostalden og den nye stald. Der vil være kørevej over mod haven, og der vil ikke lagt ensilage indenfor 25 m. af vandboringen.

Ensilagesaft og overfladevand vil fremover blive udsprinklet på marken mod nord og vest for staldene (se bilag 1: situationsplan). Den tidligere gyllebeholder på 315 m³ vil fremover blive anvendt til opbevaring af ensilagesaft/overfladevand og når der ikke kan udsprinkles på marken, så bruges gylletanken som ekstra buffer.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger har også husdyrbrug på Agerøvej 38. Der er ikke fælles anlæg og der er over 500 m. til ejendommen.

4.3 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Agerøvej 32 beliggende på øen Agerø som er omkranset af Natura 2000-områder, herunder EU fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, og Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Den nærmeste Natura 2000-område er cirka 330 meter øst for anlægget.

Ejendommen ligger på Agerø, der er en lille ø, hvor terrænet skråner jævnt ud mod kysterne fra en central akse, langs hvilken øens smågårde ligger som perler på en snor. Fra denne akse strækker fragmenteret bevoksede jorddiger sig vinkelret ud mod kysten og opdeler landskabet i rektangulære markfelter. Landskabets åbne karakter og skrånende terræn skaber vide udsigter over strandengs-arealerne, langs kysten, vandfladen og de modstående kyster. Agerø Kirke ligger som et markant landskabelement midt på øen og kan ses også fra omkringliggende kyster. Ejendommen ligger i et område der i Kommuneplanen 2013-2025 er udpeget til landskabeligt beskyttelsesområde, hvor anlæg og nyt byggeri ifølge Kommuneplanens retningslinjer kun kan placeres såfremt karakteren, de særlige visuelle

oplevelsesmuligheder og tilstanden ikke påvirkes i negativ retning eller forstyrres. Ejendommen ligger desuden i kystnærhedszone (zone 2, beskyttelseszone) og derudover ligger en del af ejendommen indenfor kirkebyggelinje.

Den nye stald vil ligge parallelt med den eksisterende kostald og den vil blive etableret i samme farver og materialer som eksisterende kostald. Der er eksisterende træer/læhegn der bryder landskabet og der plantes desuden nye træer/læhegn Bestående af 2 rækker læhegn mod nord og mod vest beplantes et areal på 21 x 48 m. (se bilag 3: beplantningsoversigt).

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående tabel er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra den nye stald.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	Agerøvej 31	100 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Vester Hvidbjerg	3100 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Thissinghuse Havn	3200 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur fra ny stald/ensilageplads	Kat. 1 Kildevæld Ø	> 370 m	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev sydøst	> 6,5 km	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Egen boring	40 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	DGU-nr. 45699	>2000 meter	50 meter
Vandløb/søer/dræn	Sø Ø Vandløb – Ø Dræn	>400 meter 440 meter 18 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Fra stald	110 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		> 1000 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus til ny stald	75 meter	15 meter
Naboskel Agerøvej 30	Fra ny stald	85 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

I nedenstående tabel er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra den nye ensilageplads.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	Agerøvej 31	100 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Vester Hvidbjerg	3100 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Thissinghuse Havn	3200 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Kat. 1 Kildevæld Ø	350 m	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev sydøst	> 6 km	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Egen Boring	25 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	DGU-nr. 45699	> 2000 meter	50 meter
Vandløb/søer/dræn	Sø Ø Vandløb – Ø Dræn	490 meter 440 meter ca. 60 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej		86 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		> 1000 meter	25 meter
Naboskel Agerøvej 30		69 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2.063 kg NH₃-N/år.

Med denne emission er BAT-kravet overholdt:

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1906	158	2065
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1906	79	1986
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	79
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Husdyrbrugets kvier og goldkøer er udgående i 5 måneder om året og de afgræsser kat. 1 kildevæld og overdrev mod øst. Vi ansøger derfor om at husdyrbrugets total deposition af ammoniak ved kildevældet kan øges til 0,5 kg NH₃-N/år.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget er næsten uændret i nudrift i forhold til de omkringliggende naturpunkter (se nedenstående beregning fra husdyrgodkendelsen.dk):

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1983,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **387,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **77,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1 overdrev V.	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,5
MK overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Kat. 1 Kildevæld	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,5
kat. 1 kildevæld	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,5
Kat 2 Overdrev Sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Overdrev V.	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Kat 1 - Kildevæld	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,5

Nærmeste **kategori 1-natur** – kildevæld og overdrev - ligger knap 400 m. øst for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,5 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningsystemet. Der er kumulation med 1 andre husdyrbrug. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,4 kg NH₃-N/år, men med afgræsning kan den øges til 0,5 kg NH₃-N/år.

Nærmeste **kategori 2-natur** – overdrev sydøst- ligger over 6 km sydøst for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningsystemet. Kravet på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år er overholdt.

Nærmeste **kategori 3-natur** – overdrev ø- ligger ca. 380 km øst for anlægget.

Belastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til -0,1 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningsystemet.

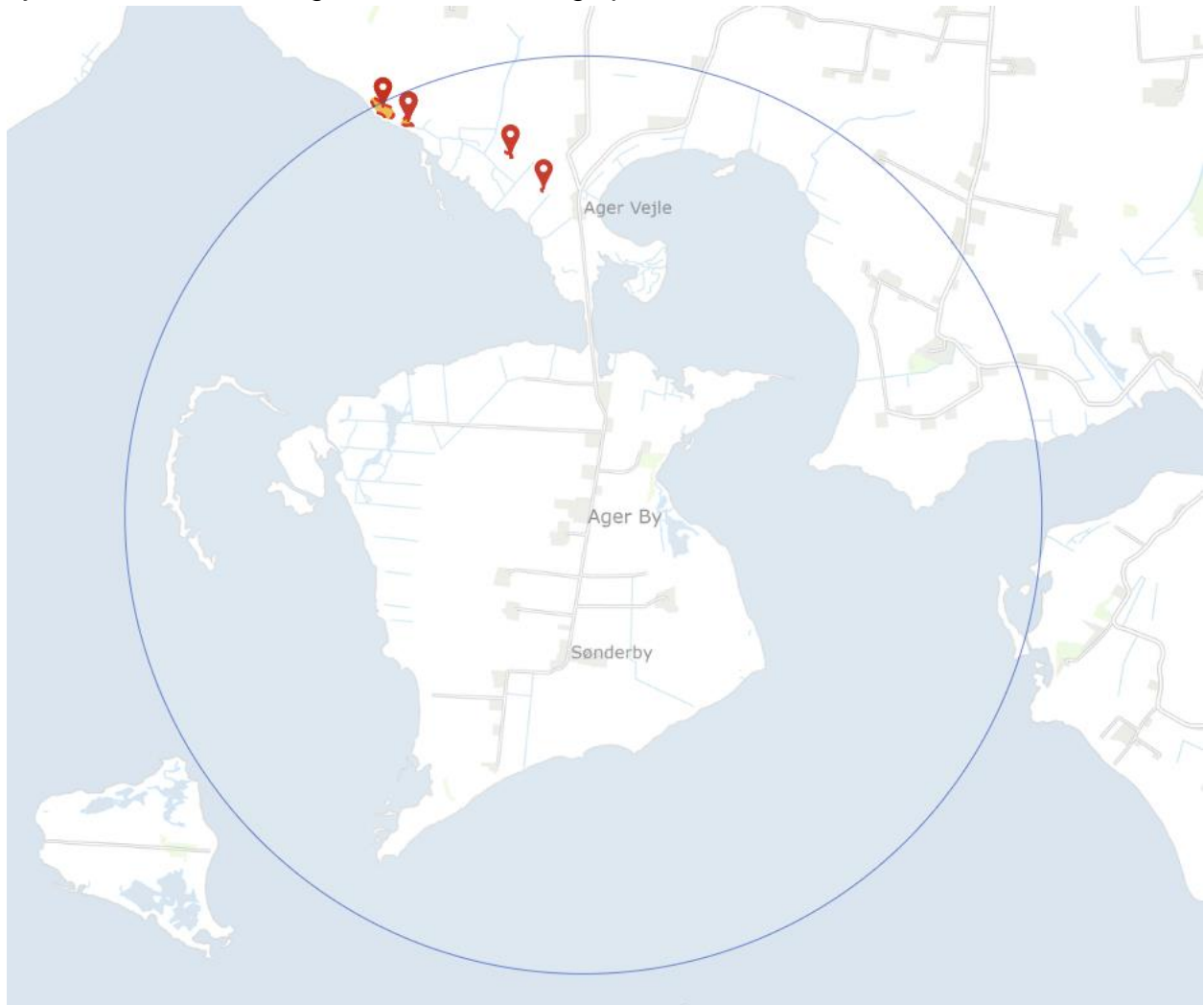
Ifølge husdyrbrugloven, kan der ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Kravet er derfor overholdt.

5.3 Bilag IV-arter

Bilag IV-arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV-arterne.

Der er på www.naturdata.miljoportal.dk søgt efter registreringer af bilag IV-arter i en radius på 2 km fra ejendommen. Cirka 1.400- 2000 meter nord og nordvest for ejendommen er der registret strandtuse og spidssnudet frø.



6. Lugtemissioner





6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde. I forbindelse med tilladelsen er der lavet en konkret lugtberegning ud fra m² produktionsareal i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone:

Lugtkravene til de forskellige kategorier af bebyggelser er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Agerøvej 30	0	FMK	68,9	68,9	194,2	Ja
 Agerøvej 31	0	FMK	68,9	68,9	170,4	Ja
 Glomstrupvej 52A	0	NY	130,5	130,5	3228,4	Ja
 V. Hvidbjerg By, Hvidbjerg	0	FMK	217,8	217,8	3131,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra stalgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 257 m

Konsekvenszonen, der her er angivet til 257 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj

Støj kan forekomme fra transporter til og fra ejendommen, blanding af foder, håndtering af foder, fra malkeanlæg og lyde fra dyrene, vask af maskiner.

Der er naturlig ventilation, og derfor ingen støj fra ventilationsanlæg.

Transporter til og fra anlægget foregår primært i dagtimerne.

7.2 Transport

Ved transporter til og fra anlægget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Årlige transporter	Antal
Kørsel med dyr	36
Afhentning af mælk	182
Levering af foder	48
Gyllekørsler (Intern udbringning)	370
Gyllekørsler (Biogas)	232
Intern transport med korn/halm	48
Ensilering	200
Afhentning af døde dyr	24
Affald/diesel/olieprodukter	36
I alt:	1176

Der vil være højsæson i en kort periode, hvor der ved ensilering vil være ca. 200 transporter. Transporter til og fra anlægget foregår ad Agerøvej. Der er gode oversigtsforhold.

7.3 Lys

I kostalden er lyset tændt hele døgnet. Der er udendørsbelysning ved mælketanken og ved portene i begge ender af kostalden, som tændes når bevægelsessensoren aktiveres.

Nærmeste nabo til staldene er mod nord og syd. Der er afskærmende beplantning mellem staldene og nabobeboelserne. Mod syd er desuden en afskærmning i form af en jordvold.

Der nye stald vil blive etableret med staldbelysning og der vil blive etableret belysning ved den vestlige og østlige gavl, men da der etableres en ny beplantning på 21 x 48 m mellem stalden og nærmeste nabo mod øst forventes lys ikke at genere naboen.

7.4 Skadedyr

Der vandes med neporex i dybstrøelsen om sommeren for at undgå fluer. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af områder med foder. Der er opsat rottekasser. Der vil blive indgået en aftale med Nomus, hvis der bliver problemer med rotter.

7.5 Støv

Til- og frakørselsvej til Agerøvej er korte. Der forventes begrænsede støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Ansøger er opmærksom og sørger for at udvise størst muligt hensyn i forbindelse med kørsel.

Støv i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder kan forekomme i meget omfang i områderne omkring fodersiloerne.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde føres til gyllebeholderne.

Vask af maskiner vil foregå på den nye vaskeplads, hvorfra spildevand ledes til den tidligere gyllebeholder. Der vil bruges en hedvandsrensers/højtryksrensers til vask af maskinerne.

Tagvand fra malkestald ledes til engen mod vest, mens tagvandet fra den gamle kostald ledes direkte til jorden. Tagvand fra den nye stald planlægges tilsluttet til eksisterende afledning af regnvand til engen.

Ensilagesaft og overfladevand fra plansiloen ledes til tidligere gyllebeholder og udsprinkles.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Jern og skrot afhentes af en skrothandler efter behov.

Kemikalier, spildolie og lysstofrør, pap/plast og andet genanvendeligt sorteres fra og afleveres på genbrugsstationen.

Brændbart affald opbevares i container som tømmes af Filtenborg bestående af bl.a. sække, bindegarn og andet ikke genanvendeligt affald

8.3 Døde dyr

Døde dyr er placeres på fast støbt plads nord for haven ved grusvejen.

8.4 Olie og brændstof

Dieseltank står på to betonelementer ved maskinhuset og olieprodukterne står i maskinhuset og opbevares efter forskrifterne.

8.5 Energiforbrug

Der anvendes strøm til belysning og malkeanlæg. Det årlige forbrug er ca. 200.000 kWh, og forventes at stige med 10 % i ansøgt drift. Staldene varmes ikke op, og der er naturlig ventilation.

8.6 Vandforbrug

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Ud over det anvendes vand til vask af stalde og maskiner, vask af malkeanlæg, rør og mælketank. Husdyrbruget har egen vandboring og forbruget er i snit været ca. 10.500 m³ årligt. Der forventes en stigning så forbruget vil blive ca. 12.000 m³ i ansøgt drift,

8.7 Forslag til egenkontrol

Uændret i forhold til nuværende miljøtilladelse.

8.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra grænser til andre lande, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

8.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Jan Haarbo, Fjordland.

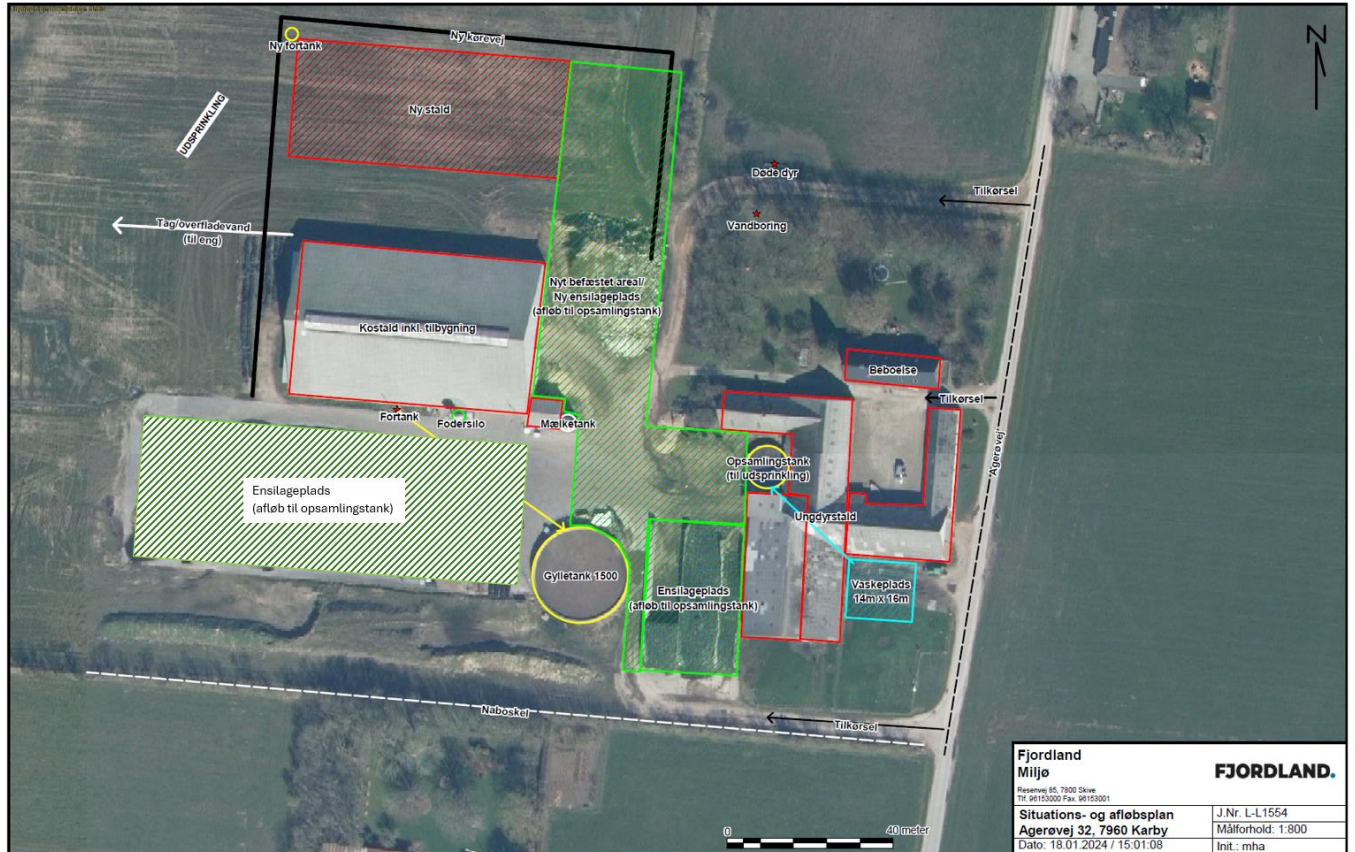
9. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

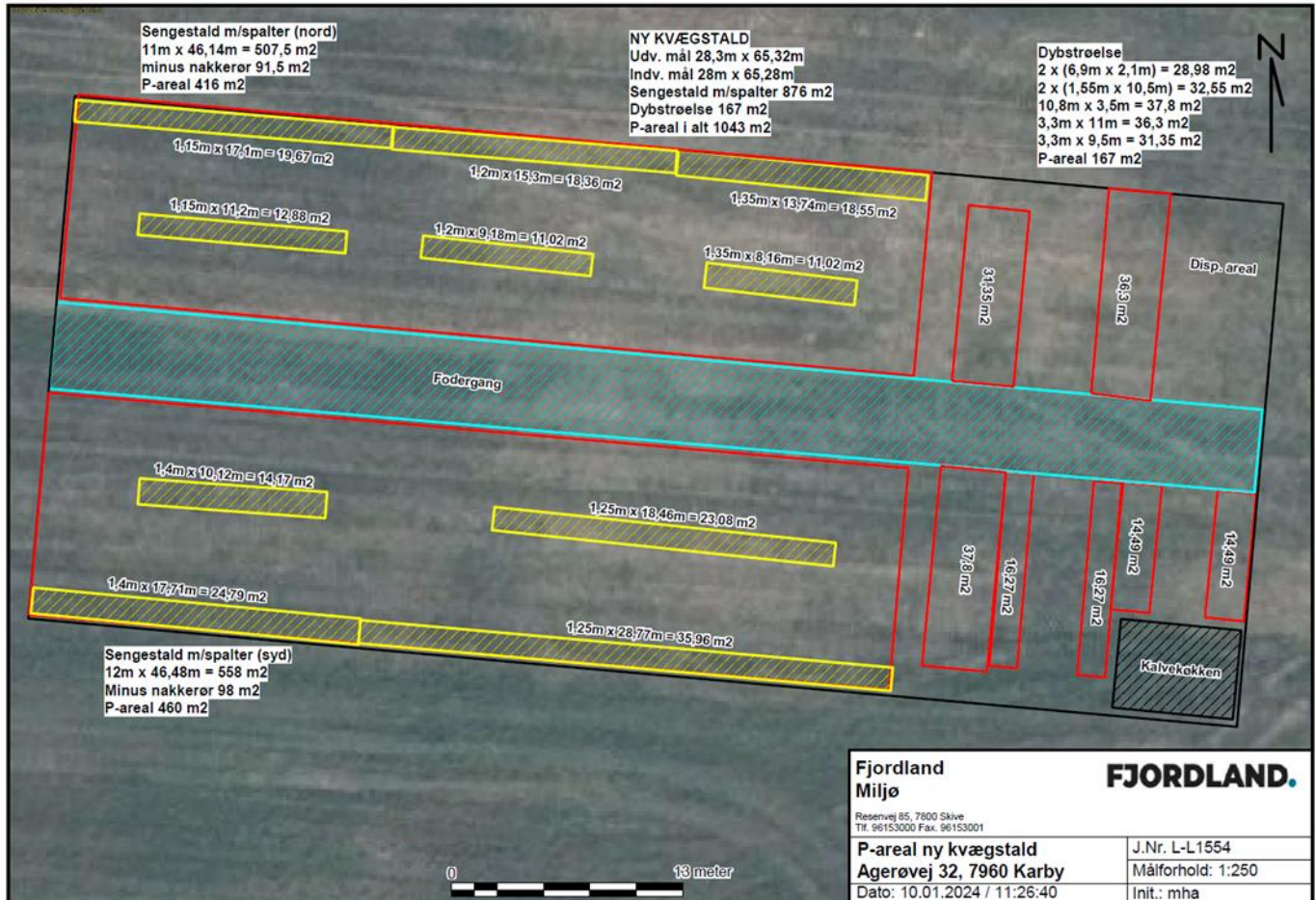
Bilag 2: Produktionsareal

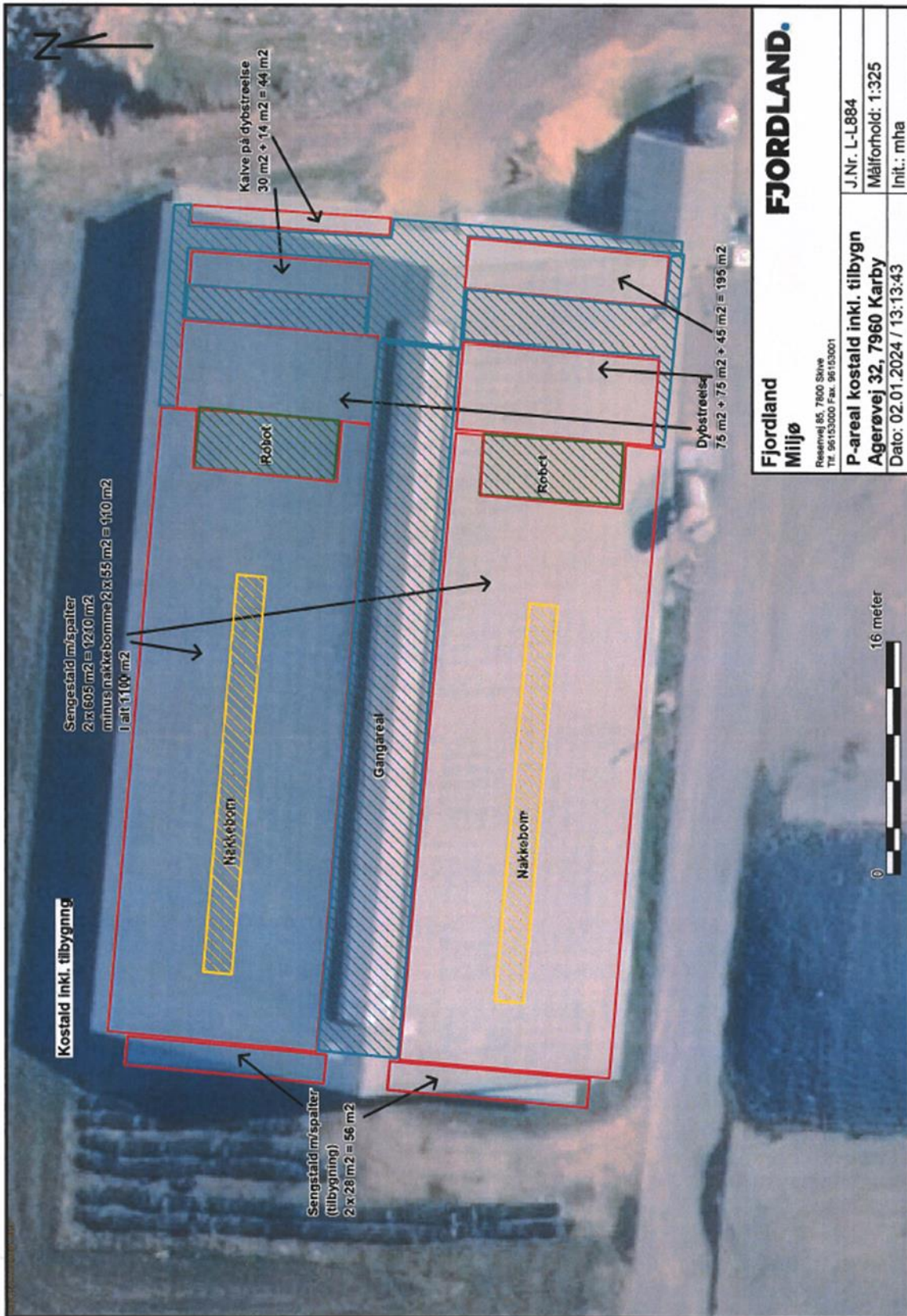
Bilag 3: Beplantningsoversigt

Bilag 1: Situations- og afløbsplan



Bilag 2: Produktionsareal





Fjordland
Miljø

Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. 96153000 Fax. 96153001

J.Nr. L-L884

P-areal kostald inkl. tilbygning

Målforhold: 1:325

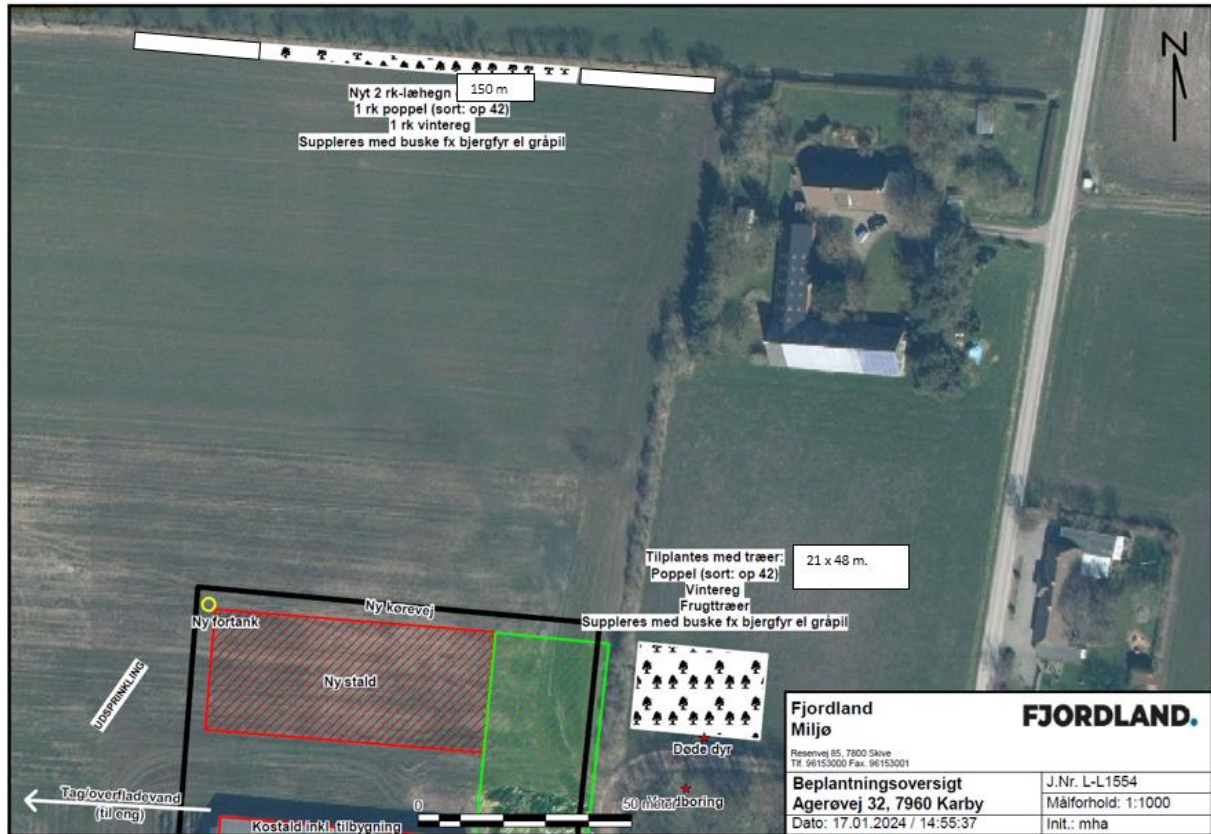
Agerøvej 32, 7960 Karby

Init.: mha

Dato: 02.01.2024 / 13:13:43

Bilag 3: Beplantningsoversigt

Side 1.



Side 2: eksisterende beplantning mod syd.

