

Forslag til 3 nye grønne øer i "fælledeerne"

Hvorfor

- for at berige oplevelsen på din vej gennem området
- for at styrke biodiversiteten i området
- for at tiltrække flere dyr og for at skabe skjulesteder for dyrene



○ Eksisterende grøn ø

○ Mulige nye grønne øer

Forslag til 3 nye grønne øer i ”fælledeerne”

Udover at berige oplevelsen af området når du færdes i fælledeerne, vil de nye grønne øer fremme biodiversiteten i området.

Ved at plante hjemmehørende arter i de grønne øer, styrkes biodiversiteten yderligere.

Insekter

Hjemmehørende planter har en helt dominerende betydning for mange sjældne fugle og insekter.

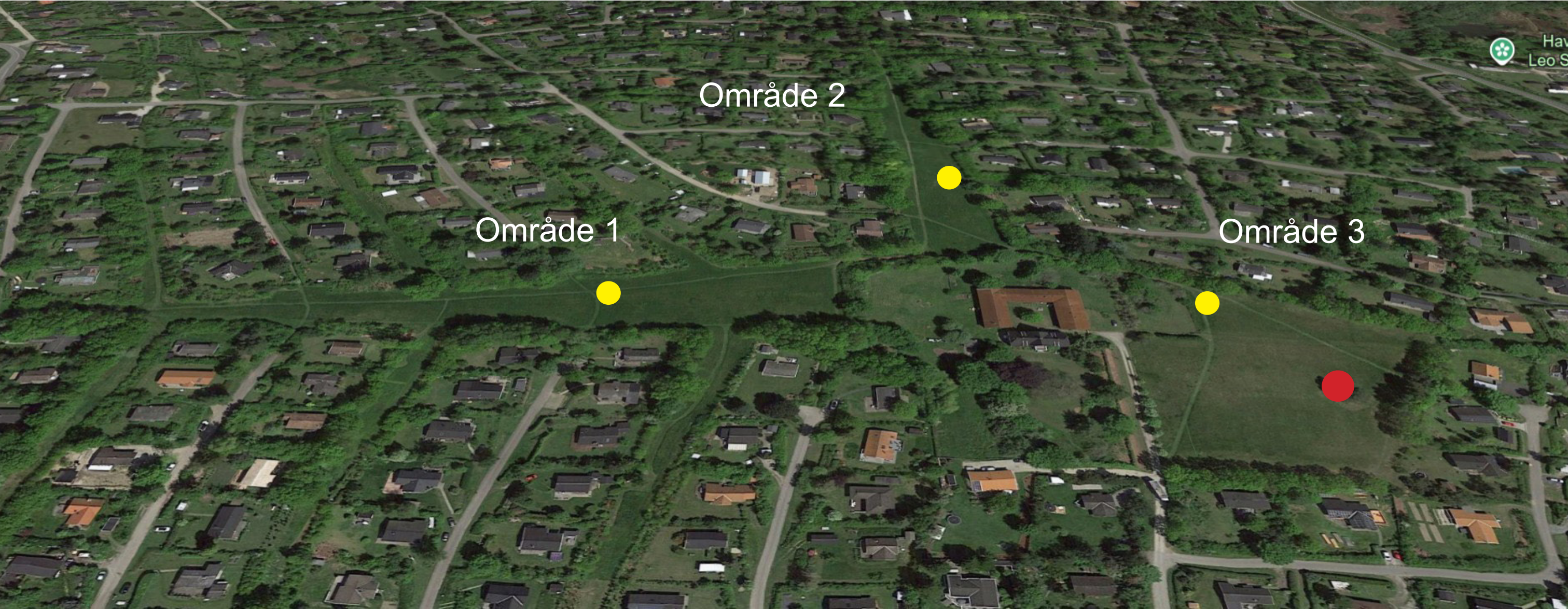
Undersøgelser har vist, at jo længere tid en træart har eksisteret i et område, desto flere insektarter har den tilknyttet sig.

Planter man hovedsagelig arter af træer og buske fra udlandet mindskes insektfaunaen direkte. Omvendt kan man fremme og understøtte en egns insektliv gennem valget af planter.

Bier

Bier lever af blomsters nektar og pollen. I det tidlige forår er der sparsomt med planter, som bierne kan udnytte. Det er derfor særlig vigtigt at plante tidligt blomstrende arter som, slåen, navr og fuglekirsebær.

Biers primære rolle er at bestøve blomster ved at overføre pollen, hvilket er nødvendigt for, at mange planter kan formere sig og danne frugt og frø.



Luftfoto set fra syd, Google Earth, maj 2021

Sommerfugle

Sommerfuglene er ligesom mange andre insektgrupper gået tilbage i antal. Variation i landskabet og bevarelse af småbiotoper er en af årsagerne hertil. Bevarelse af gamle levende hegn og plantning af nye kan modvirke denne tendens. Bevidst plantning af værtsplanter for sommerfuglene kan være en mulighed.

Arter af pil er foderplante for larver af iris, ‘stor ræv’ og ‘det hvide c’. Larver af citronsommerfugl lever på vrietorn og tørst og larver af ‘hvid admiral’ lever på alm. gedeblad. Almindelig blåfugls værtsplante er fra ærteblomstfamilien. Larverne lever af bladene og blomsterne. De trives også på Rødkløver og Harekløver.

 Eksisterende grøn ø

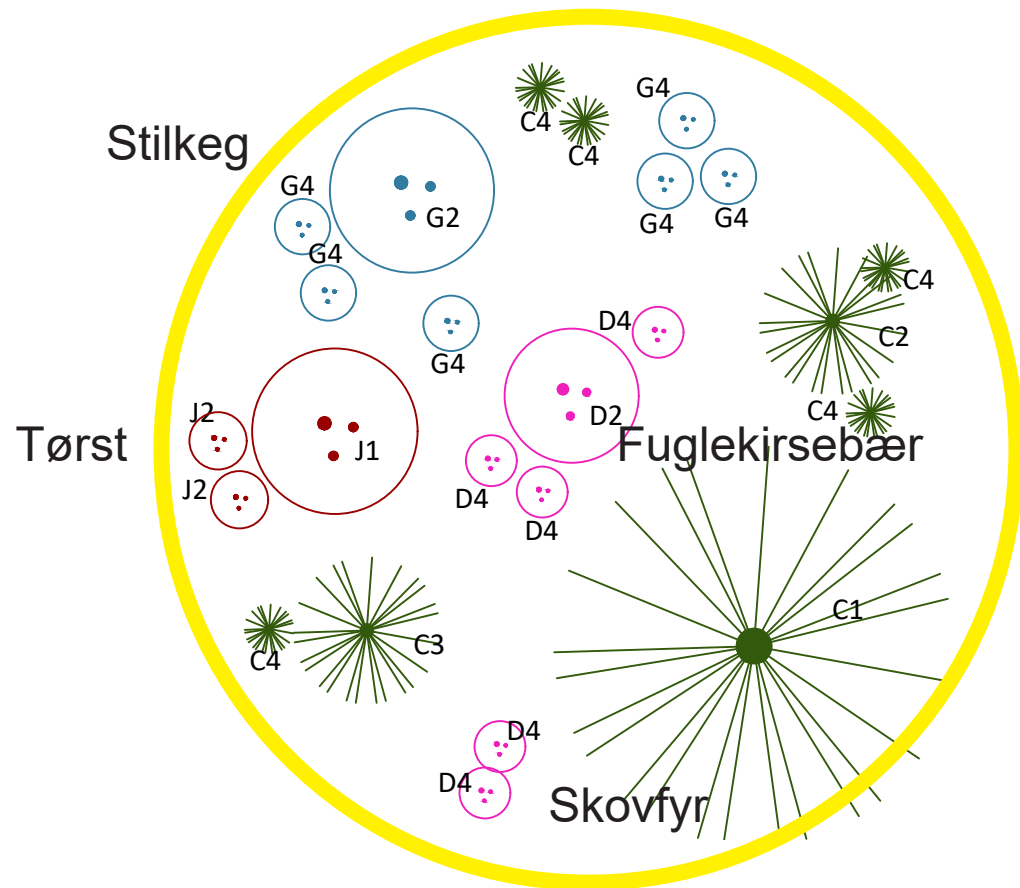
 Mulige nye grønne øer

Forslag til 3 nye grønne øer i "fællederne"

De nye grønne øers vegetation består udelukkende af hjemmehørende træer og buske.

Alt efter hvor den nye grønne ø placeres i Område 1, Område 2 eller Område 3, sammensættes den enkelte ø af træer og buske som er beslægtede med den omkringliggende vegetation. I hver ø, plantes et særligt træ i en større størrelse end den øvrige beplantning, for herigennem at skabe identitet til lige netop øens placering.

Nedenfor er illustreret et eksempel på en grøn ø og dens placering



Eksempel på en Grøn Ø i Område 1, 1D

Diameter 4 meter sv.t. ca. 12½ m2

Den Grønne Ø hegnes med dyrehegn i de første 5 år

for at give beplantningen fred til at etablere sig og for at beskytte beplantningen mod dyrene i området, og for at give området fred til at etablere sig.



Eksempel på beplantning i en Grøn Ø i Område 1

C Skovfyr (*Pinus sylvestris*), i forskellige størrelser

G Egetræer (Quercus robur), i forskellige størrelser

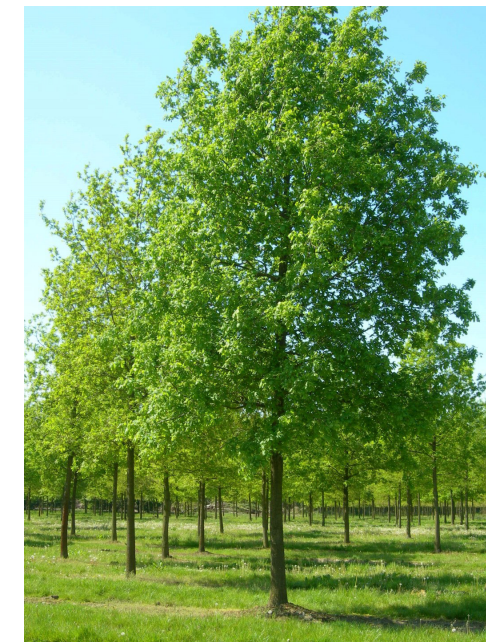
D Fuglekirsebær (*Prunus avium*), i forskjellige størrelser

J Tørst i buskstørrelse

Skovfyr
(*Pinus sylvestris*)



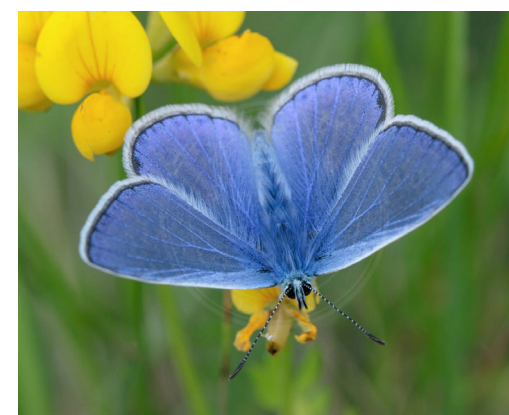
Egetræer
(*Quercus robur*)



Fuglekirsebær
(*Prunus avium*)



Forslag til 3 nye grønne øer i "fælledeerne"



Forslag til supplerende biodiverse tiltag.

På fælledeerne trives mange sommerfugle af typen Randøje - særligt Græsråndøje, Danmarks mest udbredte sommerfugl. Af og til ses også andre sommerfugle som Dagpåfugløjse, Dukatsommerfugle, Nældens Taksvinge, Storplettet perlemorssommerfugl, Aurora, Okkergul pletvinge og Almindelig blåfugl. Men der kunne komme mange flere sommerfugle og andre insekter, hvis man undlød at høste alle græsserne på én gang.

Strukturel variation

Klippes arealerne i det man kalder "Strukturel variation", dvs. i forskellige højder, noget helt ned til jorden, noget i 10 cm højde, noget i 30 cm højde og lader noget stå, skabes optimale forhold for et hav af insekter, sommerfugle og mindre dyr som alle har hver deres favorit ift mikroklimaer. Klippes det hele ned på én gang, ødelægges man levesteder for mange - sommerfugle har f.eks. flere hold sommerfugle pr sæson, og de sidste hold bliver virkelig udfordret for at reproducere sig selv, da mange sommerfugle lægger æg på græsstrå som så sidder der vinteren over.



● Eksisterende grøn ø

● Mulige nye grønne øer

Forslag til 3 nye grønne øer i ”fællederne”

Signatur	Antal Område 1 Antal Område 2 Antal Område 3	Latinsk navn	Danske navn	Plantestørrelse ved indkøb	Blomstring / Udspring / Frugt / Løvfald												Hjemmehørende Biodiversitetsfremmende (Høj over 50, Middel mellem 20-49, Lav under 20)			Noter	Værtsplante Nektarplante
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	H	M	L		
A1		Crataegus monogyna	Engriflet hvidtjørn	str flerstammet 250-300 mTk							X			X	X	X	bær til fugle om vinteren. Sommerfugle, vilde bier, humlebier og øvrige insekter, og om efteråret drosselfugle, som sjaggere, vindrosler og solsorte. Redemulighed for fugle. Sortåret hvidvinge	X	X		
A2		Crataegus monogyna	Engriflet hvidtjørn												X	X		X	X		
B1		Malus sylvestris	Skovæble	str. busk 150-175 mk 2x omplantet 150-175 cm høj							X			X		X	fremmer også biodiversitet, naturligt levested og føde for flora og fauna, nektarkilde		X		
C1		Pinus sylvestris	Skovfyr	str H16-18 mTk, højde 400-450 cm, bredde 175 cm							X				X	X	stedsegrøn, føde og ly til insekter og fugle, central aktør i økosystemer. 91 insekter og 300 svampe				
C2		Pinus sylvestris	Skovfyr	str solitær 250-300 mTk 250-300 cm høj							X				X	X					
C3		Pinus sylvestris	Skovfyr	str solitær 150-1750 mk 150-175 cm høj							X				X	X					
C4		Pinus sylvestris	Skovfyr	str 80-100 mk 80-100 cm høj							X				X	X					
C5		Pinus sylvestris	Skovfyr	str 2/2 30-50 cm forstplante omplantet							X				X	X					
D1		Prunus avium	Fuglekirsebær	str H16-18 mTk, højde 4-4½ m, bredde 1½-2 m							X			X	X	X	Pionerart. Fuglekirsebær understøtter et rigt dyre- og planteliv bl.a fugle, insekter og pattedyr, der lever af blomsterne, frugterne og bladene. Rodnet hjælper med at stabilisere jorden og forbedre jordens struktur		X		
D2		Prunus avium	Fuglekirsebær	str flerstammet 250-300 mTk 250-300 cm høj										X	X	X			X		
D3		Prunus avium	Fuglekirsebær	str heister 175-200 barrod 2x omplantet 175-200 cm høj							X			X	X	X			X		
D4		Prunus avium	Fuglekirsebær	str buske, barrod 60 cm høj							X			X	X	X			X		
D5		Prunus avium	Fuglekirsebær	str 1/1 40-60, 40-60 cm høj							X			X	X	X			X		
E1		Prunus cerasifera	Mirabel	str flerstammet 250-300 mTk 250-300 cm høj 3xomplantet							X			X	X	X	Bær til fugle, Nektar til insekter		X		
E2		Prunus cerasifera	Mirabel	str buske 175-200 mk 2xomplantet, 175-200 cm høj							X			X	X	X			X		
E3		Prunus cerasifera	Mirabel	str buske barrodsplanter							X			X		X			X		
F1		Prunus padus	Almindelige hæg	str flerstammet 250-300 mTk 250-300 cm høj 3xomplantet							X			X	X	X	Bær til fugle, Nektar til insekter. Også kaldet Majtræ		X		
F2		Prunus padus	Almindelige hæg	str buske 175-200 mk 2xomplantet, 175-200 cm høj							X			X	X	X			X		
F3		Prunus padus	Almindelige hæg	str buske barrodsplanter							X			X	X	X			X		
G1		Quercus robur	Stilkeg	str H16-18 mTk, 450 cm høj, bredde 250 cm 3xomplantet							X			X	X	X	Det mest biodiverste træ med mere end 800 insekter og 1888 svampe. Blåhale. Frugter er føde for mange dyr i vinteren	X	X		
G2		Quercus robur	Stilkeg	str flerstammet 350-400 mTk, 350 cm høj							X			X	X	X					
G3		Quercus robur	Stilkeg	str heister 150-175 cm mk 2xomplantet							X			X	X	X					
G4		Quercus robur	Stilkeg	str buske mk 80-100 CO 80-100 cm høj							X			X	X	X					
H1		Rhamnus carthaticus	Vrietorn	str busk 175-200 mTk CO 150-175 cm høj							X			X	X	X	Værstplante for Citronsommerfugl, god nektarplante, bær til fugle, Understøtter 81 arter	X	X		
H2		Rhamnus carthaticus	Vrietorn	str busk barrod							X			X	X	X		X	X		
J1		Rhamnus frangula	Tørst	str flerstammet 100-150, 125 cm høj							X			X	X	X	Bær til fugle, Værstplante for Citronsommerfugl Understøtter 124 arter	X	X		
J2		Rhamnus frangula	Tørst	busk mK, 50 cm høj							X			X	X	X		X	X		
K1		Viburnum opulus	Kvalkvæd	str buske barrodsplante							X			X	X	X	Giftig, Bær til fugle, Citronsommerfugl Understøtter 53 arter	X	X		

Forslag til 3 nye grønne øer i ”fælledeerne”

Budgetkalkulation,
oktober 2025

Pos.nr.	Signatur	Område 1	Område 2	Område 3	Beskrivelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Sum	Sum total
10 .01		1D			Etablering af grøn ø med Skovfyr, Stilkeg og Fuglekirsebær (som skitseret) Øens diameter er 4 meter (ca 12½ m2)					
10 .01 .01		1D			Rydning af græstørv (pelsning) incl bortskaffelse	m2	12,50	10	125,00	
10 .01 .02		1D			Udgravning til træplante huller i 75 cm dybde	m3	9,38	125,00	1.171,88	
10 .01 .03		1D			Indarbejdelse af udgravet jord i 2-3 tuer udenfor øen	m3	9,38	125,00	1.171,88	
10 .01 .04		1D			Løsning af råjord i udgravede planteø	m2	12,50	125,00	1.562,50	
10 .01 .05		1D			Levering og udlægning af drænlæg 10 cm	m3	1,25	20,00	25,00	
10 .01 .06		1D			Levering og udlægning af vækstjord (sandet jord) i 65 cm dybde	m3	8,13	325,00	2.640,63	
10 .01 .07		1D			Levering af allétræsmuld til foring af rodklumper (mTk og containerplanter) 0,1m3 pr stk	m3	5,20	390,00	2.028,00	
10 .01 .08	C1	1D			Levering af Pinus sylvestris H16-18 mTk	stk	1	8.000,00	8.000,00	
10 .01 .09	C2	1D			Levering af Pinus sylvestris solitær mTk 250-300	stk	1	10.000,00	10.000,00	
10 .01 .10	C3	1D			Levering af Pinus sylvestris solitær mk 150-175	stk	1	2.500,00	2.500,00	
10 .01 .11	C4	1D			Levering af Pinus sylvestris, busk mk 80-100	stk	5	1.000,00	5.000,00	
10 .01 .12		1D			Levering af Pinus sylvestris 2/2 30-50 omplantet	stk	25	30,00	750,00	
10 .01 .13	D2	1D			Levering af Prunus avium flerstammet 250-300 mTk	stk	1	4.500,00	4.500,00	
10 .01 .14	D4	1D			Levering af Prunus avium busk i potte mk	stk	5	300,00	1.500,00	
10 .01 .15	G2	1D			Levering af Quercus robur flerstammet 250-300 mTk	stk	1	3.000,00	3.000,00	
10 .01 .16	G4	1D			Levering af Quercus robur, busk i potte mk 80-100 mk	stk	6	1.500,00	9.000,00	
10 .01 .17	J1	1D			Levering af Rhamnus frangula, fl.stam 100-150 mk	stk	1	1.500,00	1.500,00	
10 .01 .18	J2	1D			Levering af Rhamnus frangula, busk mk	stk	2	750,00	1.500,00	
10 .01 .19		1D			Plantning af træer størrer end en højde på 150 cm	stk	5	1.500,00	7.500,00	
10 .01 .20		1D			Plantning af træer og buske under en højde på 150 cm	stk	17	350,00	5.950,00	
10 .01 .21		1D			Plantning af barrodsplanter	stk	25	35,00	875,00	
10 .01 .22					Såning og plantning i skovbund	m2	12,50	150,00	1.875,00	
10 .01 .23		1D			Opbinding af træer, levering af plantstokke samt indbygning, 3 stk pr træ	stk	5	350,00	1.750,00	
10 .01 .24		1D			Levering og opsætning af Dyrehegn omkring den nyplantede ø, ubehandlede stolper, 1 stk pr lbm, højde 180 cm, 1 felt skal være oplukkeligt for pasning af beplantning, trådnat skal være finmasket mod jorden - perimeter pr ø	lbm	12,50	2.400,00	30.000,00	
10 .01 .25		1D			Vedligeholdelse frem til aflevering	sum	1	3.000,00	3.000,00	
10 .01 .26		1D			Vanding frem til aflevering	sum	1	3.000,00	3.000,00	
10 .01 .27		1D			Vedligeholdelse i garantiåret	sum	1	6.000,00	6.000,00	
10 .01 .28		1D			Vanding i garantiåret	sum	1	6.000,00	6.000,00	
10 .01		1D			Etablering af grøn ø med Skovfyr, Stilkeg, Fuglekirsebær og Tørst (som skitseret), excl moms	pris pr m2	248,83			121.924,88
					Moms 25%					30.481,22
Budgettal okt 2025					Etablering af grøn ø med Skovfyr, Stilkeg og Fuglekirsebær (som skitseret), incl moms					152.406,09