



BIJLAGE I

OPNAMETABEL I-TREE ECO PROJECTGEBIED

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value (€)	Carbon Storage			Gross Carbon Sequestration			Avoided Runoff (m³/yr)	Potential Evapotranspiration (m³/yr)	Transpiration (m³/yr)	Water Intercepted (m³/yr)	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production (kg/yr)					
				(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	(€/yr)	(m³/yr)							(€/yr)	(€/yr)			
1	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
2	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
3	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
4	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
5	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
6	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
7	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
8	Catalpa bignonioides	20,00	€ 858,50	36,00	14,28	6,00	2,38	0,10	0,18	42,50	1,57	4,13	35,50	2,50	0,50	1,20	0,50	0,10	0,18	16,00
9	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
10	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
11	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
12	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
13	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
14	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
15	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
16	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
17	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
18	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
19	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
20	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
21	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
22	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
23	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
24	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
25	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
26	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
27	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
28	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
29	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
30	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
31	Carpinus betulus	46,00	€ 3.514,30	612,60	243,26	34,40	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,60
32	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,00	0,09	22,40	0,83	4,38	18,70	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	23,20
33	Salix alba	31,00	€ 1.748,04	133,40	52,96	9,70	3,84	0,10	0,10	23,40	0,86	4,80	19,50	1,40	0,30	0,70	0,30	0,10	0,10	25,80
34	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
35	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
36	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
37	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
38	Salix alba	70,00	€ 7.501,36	885,10	351,46	15,70	6,22	0,40	0,84	199,40	7,38	14,44	166,40	11,80	2,50	5,60	2,50	0,40	0,84	41,80
39	Salix alba	27,00	€ 1.409,18	100,80	40,02	8,40	3,33	0,00	0,09	22,10	0,82	4,25	18,50	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	22,40
40	Salix alba	26,00	€ 1.331,77	93,40	37,08	8,10	3,21	0,00	0,09	21,80	0,81	4,11	18,20	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	21,50
41	Salix alba	30,00	€ 1.658,94	124,80	49,55	9,40	3,71	0,10	0,10	23,00	0,85	4,66	19,20	1,40	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	24,90
42	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
43	Salix alba	27,00	€ 1.409,18	100,80	40,02	8,40	3,33	0,00	0,09	22,10	0,82	4,25	18,50	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	22,40
44	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
45	Salix alba	70,00	€ 7.501,36	885,10	351,46	15,70	6,22	0,40	0,84	199,40	7,38	14,44	166,40	11,80	2,50	5,60	2,50	0,40	0,84	41,80
46	Salix alba	70,00	€ 7.501,36	885,10	351,46	15,70	6,22	0,40	0,84	199,40	7,38	14,44	166,40	11,80	2,50	5,60	2,50	0,40	0,84	41,80
47	Salix alba	25,00	€ 1.257,28	86,30	34,25	7,80	3,08	0,00	0,09	21,70	0,80	3,97	18,10	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	20,70

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value		Carbon Storage			Gross Carbon Sequestration			Avoided Runoff (m³/yr)	Pollution Removal (€/yr)	Total Annual Benefits (€/yr)	Potential Evapotranspiration			Transpiration (m³/yr)	Water Intercepted (m³/yr)	Avoided Runoff (m³/yr)	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production (kg/yr)
			€	(€)	(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	m³/yr	(€/yr)				m²	m³/yr	m³/yr					
48	Catalpa bignonioides	27,00	€ 1.224,86	30,78	77,50	43,08	9,30	3,69	1,00	1,93	46,60	16,89	22,51	381,10	27,00	5,80	12,80	5,80	1,00	1,93	24,80
49	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
51	Salix alba	29,00	€ 1.572,77	116,50	116,50	46,26	9,00	3,59	0,10	0,10	22,80	0,84	4,53	19,00	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	24,10
52	Salix alba	33,00	€ 1.935,00	151,40	151,40	60,12	10,30	4,10	0,10	0,10	23,80	0,88	5,07	19,80	1,40	0,30	0,70	0,30	0,10	0,10	27,50
53	Salix alba	31,00	€ 1.748,04	133,40	133,40	52,96	9,70	3,84	0,10	0,10	23,40	0,86	4,80	18,60	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	25,80
54	Salix alba	27,00	€ 1.409,18	100,80	100,80	40,03	8,40	3,33	0,00	0,09	22,20	0,82	4,25	18,60	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	22,40
55	Salix alba	70,00	€ 7.501,36	885,10	351,46	15,70	6,22	0,40	0,84	199,40	7,38	14,44	166,40	166,40	11,80	2,50	5,60	2,50	0,40	0,84	41,80
56	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
57	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
58	Salix alba	31,00	€ 1.748,04	133,40	133,40	52,96	9,70	3,84	0,10	0,10	23,40	0,86	4,80	18,60	1,40	0,30	0,70	0,30	0,10	0,10	25,80
59	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
60	Salix alba	70,00	€ 7.501,36	885,10	351,46	15,70	6,22	0,40	0,84	199,40	7,38	14,44	166,40	166,40	11,80	2,50	5,60	2,50	0,40	0,84	41,80
61	Salix alba	36,00	€ 2.237,34	180,60	71,74	11,30	4,48	0,10	0,10	0,10	24,50	0,91	5,49	20,40	1,40	0,30	0,70	0,30	0,10	0,10	30,10
62	Salix alba	25,00	€ 1.257,28	86,30	34,25	7,80	3,08	0,00	0,09	0,09	21,70	0,80	3,97	18,10	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	20,70
63	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
64	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
65	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
66	Acer pseudoplatanus	45,00	€ 3.396,58	691,10	274,44	21,40	8,48	1,00	1,84	484,50	16,07	26,39	362,60	25,70	5,50	12,20	5,50	1,00	1,84	56,90	79,10
67	Acer pseudoplatanus	45,00	€ 3.294,68	552,90	219,55	29,70	11,78	1,20	2,22	524,60	19,41	33,41	437,80	31,00	6,60	14,70	6,60	1,20	2,22	42,80	72,80
68	Acer pseudoplatanus	40,00	€ 2.403,11	534,20	212,14	16,10	6,38	1,00	1,87	441,80	16,35	24,59	368,80	26,10	5,60	12,40	5,60	1,00	1,87	42,80	72,80
69	Salix alba	25,00	€ 1.257,28	86,30	34,25	7,80	3,08	0,00	0,09	0,09	21,70	0,80	3,97	18,10	1,30	0,30	0,60	0,30	0,00	0,09	20,70
70	Quercus robur	73,00	€ 10.309,37	1655,60	657,44	27,50	10,94	2,10	4,08	965,90	35,74	50,75	806,20	57,10	12,20	27,10	12,20	2,10	4,08	73,50	133,20
71	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
72	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
73	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20
74	Carpinus betulus	10,00	€ 320,31	21,20	8,42	5,00	1,98	0,10	0,12	27,70	1,03	3,12	23,10	1,60	0,30	0,80	0,30	0,10	0,12	13,30	13,30
75	Quercus robur	45,00	€ 4.125,10	630,50	250,37	17,00	6,76	1,50	2,81	664,60	24,59	34,16	554,70	39,30	8,40	18,60	8,40	1,50	2,81	45,40	45,40
77	Aesculus hippocastanum	57,00	€ 5.000,00	989,40	392,88	47,40	18,84	1,90	3,71	877,40	32,46	55,01	732,30	51,90	11,10	24,60	11,10	1,90	3,71	71,10	126,50
78	Fagus sylvatica	30,00	€ 2.094,89	319,50	126,86	4,30	1,71	0,40	0,69	163,30	6,04	8,45	136,30	9,70	2,10	4,60	2,10	0,40	0,69	11,50	11,50
79	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	2,87	678,60	25,11	35,81	566,40	40,10	8,60	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60	52,60
80	Quercus robur	60,00	€ 6.153,60	1119,20	444,42	19,70	7,82	1,40	2,66	628,50	23,25	33,73	524,60	37,10	7,90	17,60	7,90	1,40	2,66	52,50	52,50
81	Acer platanoides	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	1,79	423,90	15,68	25,83	353,80	25,10	5,30	11,90	5,30	0,90	1,79	56,10	56,10
82	Aesculus hippocastanum	55,00	€ 2.122,71	299,70	119,01	23,20	9,22	1,20	2,31	546,50	20,22	31,75	456,20	32,30	6,90	15,30	6,90	1,20	2,31	61,90	61,90
83	Quercus robur	54,00	€ 5.619,04	906,90	360,15	16,90	6,69	1,20	2,31	546,20	20,21	29,21	455,90	35,20	7,50	16,70	7,50	1,30	2,51	73,70	73,70
84	Quercus robur	62,00	€ 7.303,92	955,90	379,58	27,60	10,97	1,30	2,51	594,80	22,01	35,49	496,50	35,20	7,50	16,70	7,50	1,30	2,51	73,70	73,70
85	Tilia x europaea	70,00	€ 9.441,67	1476,00	586,13	29,70	11,80	2,50	4,81	1139,40	42,16	58,77	951,00	67,30	14,40	31,90	14,40	2,50	4,81	81,90	81,90
86	Tilia cordata	45,00	€ 4.216,16	520,70	206,78	16,90	6,70	1,60	3,01	712,90	26,38	36,09	595,00	42,10	9,00	20,00	9,00	1,60	3,01	45,00	45,00
87	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	2,87	678,60	25,11	35,81	566,40	40,10	8,60	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60	52,60
88	Quercus robur	45,00	€ 4.125,10	504,40	200,30	24,40	9,68	1,50	2,81	664,60	24,59	37,08	554,70	39,30	8,40	18,60	8,40	1,50	2,81	65,00	65,00
89	Tilia x europaea	51,00	€ 4.740,97	559,60	222,22	27,70	11,02	1,80	3,44	814,90	30,15	44,61	680,20	48,20	10,30	22,80	10,30	1,80	3,44	74,00	74,00
90	Tilia tomentosa	36,00	€ 704,66	246,10	97,74	4,80	1,90	0,40	0,78	184,50	6,82	9,50	154,00	10,90	2,30	5,20	2,30	0,40	0,78	12,70	12,70
91	Tilia x europaea	51,00	€ 4.740,97	559,60	222,22	27,70	11,02	1,80	3,44	814,90	30,15	44,61	680,20	48,20	10,30	22,80	10,30	1,80	3,44	74,00	74,00
92	Salix alba	31,00	€ 1.748,04	133,40	52,96	9,70	3,84	0,10	0,10	23,40	0,86	4,80	19,50	1,40	0,30	0,70	0,30	0,10	0,10	23,20	23,20
93	Salix alba	28,00	€ 1.489,51	108,50	43,08	8,70	3,46	0,10	0,10	22,50	0,83	4,39	18,80	1,30	0,30	0,60	0,30	0,10	0,10	23,20	23,20
94	Quercus robur	45,00	€ 4.125,10	630,50	250,37	17,00	6,76	1,50	2,81	664,60	24,59	34,16	554,70	39,30	8,40	18,60	8,40	1,50	2,81	45,40	45,40
95	Quercus robur	50,00	€ 5.014,18	622,30	247,11	27,00	10,74	0,90	1,66	392,60	14,53	26,92	327,70	23,20	5,00	11,00	5,00	0,90	1,66	72,10	72,10
96	Quercus robur	45,00	€ 4.125,10	630,50	250,37	17,00	6,76	1,50	2,81	664,60	24,59	34,16	554,70	39,30	8,40	18,60	8,40	1,50	2,81	45,40	45,40

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value (€)	Carbon Storage			Gross Carbon Sequestration			Avoided Runoff (m³/yr)	Pollution Removal (g/yr)	Total Annual Benefits (€/yr)	Potential Evapotranspiration			Transpiration (m³/yr)	Water Intercepted (m³/yr)	Avoided Runoff (m³/yr)	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production (kg/yr)
				(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	(m³/yr)	(€/yr)				Leaf Area (m²)	m³/yr	m³/yr					
97	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
98	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	1.50	2.78	657.40	24.32	37.84	548.70	38.90	8.30	18.40	8.30	1.50	2.78	72.10
99	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	504.40	200.30	24.40	9.68	1.50	2.93	693.00	25.64	38.24	578.40	41.00	8.70	19.40	8.70	1.50	2.93	65.00
101	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.81	664.60	24.59	34.16	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	45.40
102	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.10	2.19	517.60	19.15	28.10	432.10	30.60	6.50	14.50	6.50	1.10	2.19	45.40
103	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	0.70	1.26	297.70	11.01	19.03	248.50	17.60	3.80	8.30	3.80	0.70	1.26	45.40
104	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.81	664.60	24.59	34.16	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	45.40
105	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	0.90	1.74	412.10	15.25	23.75	343.90	24.40	5.20	11.60	5.20	0.90	1.74	45.40
106	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.81	664.60	24.59	34.16	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	45.40
107	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	777.90	308.89	18.90	7.51	0.90	1.66	392.60	14.53	23.69	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	50.40
108	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
109	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
110	Acer pseudoplatanus	45.00	€ 3,294.68	700.10	278.03	20.90	8.30	0.40	0.77	182.10	6.74	15.81	152.00	10.80	2.30	5.10	2.30	0.40	0.77	55.70
111	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	504.40	200.30	24.40	9.68	0.60	1.13	267.70	9.90	20.71	223.40	15.80	3.40	7.50	3.40	0.60	1.13	65.00
112	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	1.10	2.14	506.30	18.73	31.61	422.60	29.90	6.40	14.20	6.40	1.10	2.14	72.10
113	Acer pseudoplatanus	65.00	€ 6,680.43	1569.90	623.40	33.90	13.44	1.10	2.15	508.30	18.81	34.40	424.30	30.00	6.40	14.20	6.40	1.10	2.15	90.30
114	Acer pseudoplatanus	55.00	€ 4,889.24	909.20	361.02	28.20	11.21	2.00	3.85	911.90	33.74	48.80	761.10	53.90	11.50	25.60	11.50	2.00	3.85	75.30
115	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.81	664.60	24.59	34.16	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	45.40
116	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.81	664.60	24.59	34.16	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	45.40
117	Acer pseudoplatanus	60.00	€ 5,747.52	1330.60	528.39	30.90	12.28	2.20	4.19	992.50	36.72	53.20	828.40	58.70	12.50	27.80	12.50	2.20	4.19	82.50
118	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.00	1.86	439.50	16.26	24.88	366.80	26.00	5.50	12.30	5.50	1.00	1.86	45.40
120	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	504.40	200.30	24.40	9.68	1.50	2.81	664.60	24.59	37.08	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	65.00
121	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.10	2.02	478.50	17.71	26.49	399.40	28.30	6.00	13.40	6.00	1.10	2.02	45.40
122	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.00	1.86	439.50	16.26	24.88	366.80	26.00	5.50	12.30	5.50	1.00	1.86	45.40
123	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	504.40	200.30	24.40	9.68	1.00	1.86	439.50	16.26	27.79	366.80	26.00	5.50	12.30	5.50	1.00	1.86	65.00
124	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
125	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
126	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	777.90	308.89	18.90	7.51	0.90	1.66	392.60	14.53	23.69	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	50.40
127	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
128	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	1.30	2.53	599.20	22.17	35.44	500.20	35.40	7.60	16.80	7.60	1.30	2.53	72.10
129	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	1.10	2.03	481.60	17.82	30.59	401.90	28.50	6.10	13.50	6.10	1.10	2.03	72.10
131	Carpinus betulus	10.00	€ 320.31	21.20	8.42	5.00	1.98	0.10	0.12	27.70	1.03	3.12	23.10	1.60	0.30	0.80	0.30	0.10	0.12	13.30
132	Carpinus betulus	10.00	€ 320.31	21.20	8.42	5.00	1.98	0.10	0.12	27.70	1.03	3.12	23.10	1.60	0.30	0.80	0.30	0.10	0.12	13.30
133	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	0.70	1.26	297.70	11.01	19.03	248.50	17.60	3.80	8.30	3.80	0.70	1.26	45.40
134	Quercus robur	40.00	€ 3,329.60	398.90	158.41	21.70	8.61	2.00	3.71	879.20	32.53	44.86	733.80	52.00	11.10	24.60	11.10	2.00	3.71	57.80
136	Quercus robur	45.00	€ 3,795.09	504.40	200.30	22.40	8.89	0.70	1.36	321.70	11.90	22.15	268.50	19.00	4.10	9.00	4.10	0.70	1.36	59.70
137	Quercus robur	30.00	€ 1,756.86	281.50	111.76	9.90	3.93	1.10	2.12	501.10	18.54	24.59	418.30	29.60	6.30	14.00	6.30	1.10	2.12	26.40
138	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	0.70	1.26	297.70	11.01	19.03	248.50	17.60	3.80	8.30	3.80	0.70	1.26	45.40
139	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.81	664.60	24.59	34.16	554.70	39.30	8.40	18.60	8.40	1.50	2.81	45.40
140	Quercus robur	45.00	€ 4,125.10	630.50	250.37	17.00	6.76	1.50	2.93	693.00	25.64	35.33	578.40	41.00	8.70	19.40	8.70	1.50	2.93	45.40
141	Carpinus betulus	45.00	€ 3,379.28	727.60	288.91	0.50	0.20	2.40	4.54	1075.70	39.80	44.55	897.90	63.60	13.60	30.20	13.60	2.40	4.54	1.40
142	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
143	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	622.30	247.11	27.00	10.74	0.90	1.66	392.60	14.53	26.92	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	72.10
144	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	777.90	308.89	18.90	7.51	0.90	1.66	392.60	14.53	23.69	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	50.40
145	Quercus robur	50.00	€ 5,014.18	777.90	308.89	18.90	7.51	0.90	1.66	392.60	14.53	23.69	327.70	23.20	5.00	11.00	5.00	0.90	1.66	50.40
146	Acer pseudoplatanus	50.00	€ 3,982.42	903.00	358.57	21.80	8.67	1.30	2.50	592.90	21.93	33.11	494.80	35.00	7.50	16.60	7.50	1.30	2.50	58.20
147	Quercus robur	40.00	€ 3,329.60	498.60	198.01	15.10	6.01	0.30	0.63	149.80	5.54	12.19	125.00	8.90	1.90	4.20	1.90	0.30	0.63	40.40

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value		Carbon Storage		Gross Carbon Sequestration		Avoided Runoff		Pollution Removal		Total Annual Benefits (€/yr)	Leaf Area m2	Potential Evapotranspiration m3/yr	Transpiration m3/yr	Water Intercepted m3/yr	Avoided Runoff m3/yr	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production kg/yr	
			(€)	(€)	(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	m3/yr	(€/yr)	g/yr	(€/yr)									
149	Carpinus betulus	50.00	€ 4.084,03	744,10	295,49	0,80	0,33	1,70	3,30	782,00	28,93	32,57	652,70	46,20	2,70	21,90	9,90	1,70	3,30	2,20	
150	Quercus robur	45.00	€ 4.125,10	630,50	250,37	17,00	6,76	0,10	0,20	46,50	1,72	8,68	38,80	2,70	0,60	1,30	0,60	0,60	0,10	0,20	45,40
151	Acer pseudoplatanus	40.00	€ 2.762,19	556,20	220,88	17,20	6,82	0,60	1,05	248,60	9,20	17,07	207,50	14,70	3,10	7,00	3,10	3,10	0,60	1,05	45,80
152	Acer pseudoplatanus	40.00	€ 2.762,19	445,00	176,70	24,60	9,78	0,40	0,68	161,70	5,98	16,45	135,00	9,60	2,00	4,50	2,00	2,00	0,40	0,68	65,70
153	Acer pseudoplatanus	30.00	€ 1.665,81	295,30	117,27	12,90	5,14	0,80	1,56	369,30	13,66	20,36	308,20	21,80	13,66	10,40	4,70	4,70	0,80	1,56	34,50
154	Carpinus betulus	10.00	€ 320,31	21,20	8,42	5,00	1,98	0,10	0,12	27,70	1,03	3,12	23,10	1,60	0,30	0,80	0,30	0,30	0,10	0,12	13,30
155	Quercus robur	45.00	€ 4.125,10	630,50	250,37	17,00	6,76	0,70	1,26	297,70	11,01	19,03	248,50	17,60	3,80	8,30	3,80	3,80	0,70	1,26	45,40
157	Quercus robur	55.00	€ 5.996,85	940,80	373,58	20,80	8,25	1,70	3,14	743,90	27,52	38,92	620,90	44,00	9,40	20,90	9,40	1,70	3,14	55,40	
158	Betula pendula	45.00	€ 3.214,44	584,20	231,98	38,80	15,42	1,60	3,00	709,20	26,24	44,65	592,00	41,90	8,90	19,90	9,00	1,60	3,00	103,50	
159	Quercus robur	45.00	€ 4.125,10	504,40	200,30	24,40	9,68	1,00	1,86	439,50	16,26	27,79	366,80	26,00	5,90	12,30	5,50	1,00	1,86	65,00	
160	Quercus robur	50.00	€ 5.014,18	622,30	247,11	27,00	10,74	0,90	1,66	392,60	14,53	26,92	327,70	23,20	5,00	11,00	5,00	0,90	1,66	72,10	
161	Quercus robur	50.00	€ 5.014,18	622,30	247,11	27,00	10,74	1,40	2,62	619,60	22,92	36,28	517,20	36,60	7,80	17,40	7,80	1,40	2,62	72,10	
162	Quercus robur	45.00	€ 4.125,10	504,40	200,30	24,40	9,68	0,60	1,13	267,70	9,90	20,71	223,40	15,80	3,40	7,50	3,40	0,60	1,13	65,00	
163	Carpinus betulus	10.00	€ 320,31	21,20	8,42	5,00	1,98	0,10	0,12	27,70	1,03	3,12	23,10	1,60	0,30	0,80	0,30	0,10	0,12	13,30	
164	Carpinus betulus	10.00	€ 320,31	21,20	8,42	5,00	1,98	0,10	0,12	27,70	1,03	3,12	23,10	1,60	0,30	0,80	0,30	0,10	0,12	13,30	
165	Acer pseudoplatanus	40.00	€ 2.679,33	421,40	167,34	25,40	10,10	0,80	1,53	362,20	13,40	25,03	302,30	21,40	4,60	10,20	4,60	0,80	1,53	67,90	
166	Quercus robur	45.00	€ 4.125,10	630,50	250,37	17,00	6,76	1,50	2,81	664,60	24,59	34,16	554,70	39,30	8,40	18,60	8,40	1,50	2,81	45,40	
167	Acer pseudoplatanus	65.00	€ 6.680,43	1308,60	519,64	34,50	13,72	1,90	3,56	841,50	31,14	48,41	702,40	49,70	10,60	23,60	10,60	1,90	3,56	92,10	
168	Quercus robur	50.00	€ 4.613,05	622,30	247,11	24,90	9,87	1,30	2,53	599,20	22,17	34,57	500,20	35,40	7,60	16,80	7,60	1,30	2,53	66,30	
171	Fraxinus excelsior	40.00	€ 2.154,20	347,70	138,05	21,70	8,63	1,20	2,21	522,60	19,33	30,17	436,20	30,90	6,60	14,60	6,60	1,20	2,21	57,90	
172	Fraxinus excelsior	40.00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	2,87	678,60	25,11	35,81	566,40	40,10	8,60	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60	
173	Quercus robur	61.00	€ 7.299,59	1156,70	459,33	23,00	9,15	2,00	3,83	906,50	33,54	46,52	756,60	53,60	11,40	25,40	11,40	2,00	3,83	61,40	
174	Quercus robur	61.00	€ 7.080,60	1156,70	459,33	22,30	8,87	0,60	1,22	287,90	10,65	20,74	240,30	17,00	3,60	8,40	3,60	0,60	1,22	59,60	
175	Quercus robur	45.00	€ 4.001,35	504,40	200,30	9,60	3,81	0,90	1,67	394,30	14,59	20,06	329,10	23,30	5,00	11,10	5,00	0,90	1,67	25,60	
176	Quercus robur	77.00	€ 11.189,25	1473,40	585,09	29,20	11,58	1,70	3,18	753,30	27,87	42,63	628,70	44,50	9,50	21,10	9,50	1,70	3,18	77,80	
177	Quercus robur	62.00	€ 7.529,81	1194,90	474,48	23,40	9,30	2,00	3,85	911,70	33,73	46,88	761,00	53,90	11,50	25,60	11,50	2,00	3,85	62,40	
178	Quercus robur	40.00	€ 3.229,72	498,60	198,01	14,70	5,83	0,70	1,25	295,60	10,94	18,02	246,70	17,50	3,70	8,30	3,70	0,70	1,25	39,20	
179	Quercus robur	66.00	€ 7.809,10	1353,70	537,56	19,50	7,75	1,50	2,87	678,50	25,10	35,72	566,30	40,10	8,60	19,00	8,60	1,50	2,87	52,00	
180	Quercus robur	45.00	€ 3.795,09	630,50	250,37	15,70	6,22	1,30	2,40	567,80	21,01	29,62	473,90	33,60	7,20	15,90	7,20	1,30	2,40	41,70	
181	Quercus robur	62.00	€ 7.529,81	1194,90	474,48	23,40	9,30	2,00	3,85	911,70	33,73	46,88	761,00	53,90	11,50	25,60	11,50	2,00	3,85	62,40	
182	Quercus robur	55.00	€ 5.816,94	940,80	373,58	23,20	9,19	0,80	1,56	370,40	13,70	24,46	309,20	21,90	4,70	10,40	4,70	0,80	1,56	61,70	
183	Tilia x europaea	57.00	€ 6.018,61	727,40	288,86	33,20	13,20	1,60	2,99	707,80	26,19	42,38	590,80	41,80	8,90	19,80	8,90	1,60	2,99	88,60	
184	Tilia x europaea	51.00	€ 4.740,97	559,60	222,22	27,70	11,02	1,80	3,44	814,90	30,15	44,61	680,20	48,20	10,30	22,80	10,30	1,80	3,44	74,00	
185	Acer pseudoplatanus	20.00	€ 971,00	84,90	33,73	10,60	4,22	0,80	1,47	347,90	12,87	18,56	290,40	20,60	4,40	9,80	4,40	0,80	1,47	28,30	
186	Fagus sylvatica	49.00	€ 5.046,64	1001,10	397,55	15,60	6,19	1,00	1,82	431,70	15,97	23,98	360,30	25,50	5,40	12,10	5,40	1,00	1,82	41,60	
187	Acer platanoides	45.00	€ 3.487,64	695,40	276,13	20,70	8,21	1,40	2,74	648,00	23,98	34,93	540,90	38,30	8,20	18,20	8,20	1,40	2,74	55,10	
188	Fagus sylvatica	55.00	€ 6.273,75	1308,40	519,57	15,10	6,00	1,40	2,73	646,40	23,92	32,64	539,50	38,20	8,20	18,10	8,20	1,40	2,73	40,30	
189	Quercus robur	56.00	€ 6.018,48	975,20	387,25	20,50	8,15	1,20	2,20	521,00	19,28	29,63	434,90	30,80	6,60	14,60	6,60	1,20	2,20	54,70	
190	Quercus robur	53.00	€ 5.424,78	873,70	346,96	19,40	7,71	0,80	1,60	379,30	14,03	23,65	316,60	22,40	4,80	10,60	4,80	0,80	1,60	51,80	
191	Acer platanoides	45.00	€ 3.487,64	695,40	276,13	20,70	8,21	1,40	2,74	648,00	23,98	34,93	540,90	38,30	8,20	18,20	8,20	1,40	2,74	55,10	
192	Fagus sylvatica	45.00	€ 4.307,23	821,40	326,20	18,20	7,24	0,40	0,84	198,30	7,34	15,41	165,50	11,70	2,50	5,60	2,50	0,40	0,84	48,60	
193	Quercus robur	62.00	€ 7.529,81	1194,90	474,48	23,40	9,30	2,00	3,85	911,70	33,73	46,88	761,00	53,90	11,50	25,60	11,50	2,00	3,85	62,40	
194	Tilia cordata	57.00	€ 6.018,61	727,40	288,86	33,20	13,20	1,60	2,99	707,80	26,19	42,38	590,80	41,80	8,90	19,80	8,90	1,60	2,99	88,60	
195	Quercus robur	55.00	€ 5.996,85	940,80	373,58	20,80	8,25	1,70	3,24	767,40	28,39	39,89	640,50	45,40	9,70	21,50	9,70	1,70	3,24	55,40	
196	Acer pseudoplatanus	25.00	€ 1.006,27	183,30	72,80	7,70	3,07	0,90	1,70	402,60	14,90	19,67	336,00	23,80	5,10	11,30	5,10	0,90	1,70	20,60	
197	Quercus robur	77.00	€ 10.294,11	1841,80	731,36	22,80	9,04	1,50	2,77	654,70	24,22	36,02	546,40	38,70	8,30	18,40	8,30	1,50	2,77	60,70	
198	Fraxinus ornus	20.00	€ 978,03	120,20	47,72	10,50	4,16	0,50	0,87	204,90	7,58	12,60	171,00	12,10	2,60	5,70	2,60	0,50	0,87	27,90	

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value (€)	Carbon Storage			Gross Carbon Sequestration			Avoided Runoff (€/yr)	Pollution Removal (€/yr)	Total Annual Benefits (€/yr)	Potential Evapotranspiration			Transpiration (m³/yr)	Water Intercepted (m³/yr)	Avoided Runoff (m³/yr)	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production (kg/yr)
				(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	(m³/yr)	(€/yr)				Leaf Area (m²)	Evapotranspiration (m³/yr)	Evaporation (m³/yr)					
199	Acer platanoides	45.00	€ 3,487.64	695.40	276.13	20.70	8.21	1.40	2.74	648.00	23.98	34.93	540.90	38.30	8.20	18.20	8.20	1.40	2.74	55.10
200	Quercus robur	55.00	€ 5,816.94	940.80	373.58	17.20	6.82	1.20	2.32	549.80	20.34	29.48	458.90	32.50	6.90	15.40	6.90	1.20	2.32	45.80
201	Tilia cordata	51.00	€ 5,321.59	699.50	277.78	20.00	7.93	1.60	3.10	734.90	27.19	38.23	613.40	43.10	9.30	20.60	9.30	1.60	3.10	53.30
202	Acer palmatum	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
203	Quercus robur	26.00	€ 1,600.11	169.60	67.33	18.80	7.48	0.70	1.42	335.10	12.40	21.29	279.70	19.80	4.20	9.40	4.20	0.70	1.42	50.20
204	Quercus robur	62.00	€ 7,529.81	1194.90	474.48	23.40	9.30	2.00	3.85	911.70	33.73	46.88	761.00	53.90	11.50	25.60	11.50	2.00	3.85	62.40
205	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.40	0.71	168.00	6.22	11.08	140.20	9.90	2.10	4.70	2.10	0.40	0.71	27.90
206	Acer pseudoplatanus	40.00	€ 2,762.19	433.30	172.06	26.80	10.64	1.30	2.50	592.00	21.90	35.04	494.10	35.00	7.50	16.60	7.50	1.30	2.50	71.40
207	Fagus sylvatica	70.00	€ 9,960.99	2278.80	904.89	20.40	8.10	1.40	2.71	640.60	23.70	34.51	534.70	37.90	8.10	18.00	8.10	1.40	2.71	54.40
208	Acer pseudoplatanus	65.00	€ 6,680.43	1308.60	519.64	34.50	13.72	1.40	3.76	889.90	32.92	50.40	742.80	52.60	11.20	24.90	11.20	2.00	3.76	92.10
209	Fagus sylvatica	75.00	€ 11,386.71	2133.30	847.13	31.60	12.54	1.50	2.77	656.40	24.29	39.60	547.90	38.80	8.30	18.40	8.30	1.50	2.77	84.20
210	Aesculus hippocastanum	57.00	€ 5,000.00	989.40	392.88	47.40	18.84	1.90	3.71	877.40	32.46	55.01	732.30	51.90	11.10	24.60	11.10	1.90	3.71	126.50
211	Aesculus hippocastanum	57.00	€ 5,000.00	1236.70	491.11	33.10	13.15	1.90	3.71	877.40	32.46	49.32	732.30	51.90	11.10	24.60	11.10	1.90	3.71	88.30
212	Acer pseudoplatanus	45.00	€ 3,487.64	571.10	226.78	18.10	7.20	1.40	2.71	642.30	23.77	33.68	536.10	38.00	8.10	18.00	8.10	1.40	2.71	48.40
213	Fagus sylvatica	55.00	€ 6,273.75	1308.40	519.57	15.10	6.00	1.30	2.49	588.30	21.77	30.25	491.00	34.80	7.40	16.50	7.40	1.30	2.49	40.30
214	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.50	0.87	204.90	7.58	12.60	171.00	12.10	2.60	5.70	2.60	0.50	0.87	27.90
215	Tilia europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
216	Acer pseudoplatanus	55.00	€ 4,889.24	909.20	361.02	28.20	11.21	1.90	3.54	838.90	31.04	45.79	700.20	49.60	10.60	23.50	10.60	1.90	3.54	75.30
217	Tilia europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
218	Fraxinus excelsior	40.00	€ 2,797.66	434.60	172.57	19.70	7.83	1.50	2.87	678.60	25.11	35.81	566.40	40.10	8.60	19.00	8.60	1.50	2.87	52.60
219	Quercus robur	30.00	€ 1,958.80	281.50	111.76	14.60	5.80	1.10	2.13	503.50	18.63	26.55	420.20	29.80	6.40	14.10	6.40	1.10	2.13	38.90
220	Fagus sylvatica	65.00	€ 8,633.58	1923.00	763.64	18.60	7.40	1.40	2.64	624.10	23.09	33.12	520.90	36.90	7.90	17.50	7.90	1.40	2.64	49.70
221	Fagus sylvatica	50.00	€ 5,241.33	1049.20	416.63	13.40	5.31	1.30	2.40	568.90	21.05	28.76	474.80	33.60	7.20	15.90	7.20	1.30	2.40	35.60
222	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.50	0.87	204.90	7.58	12.60	171.00	12.10	2.60	5.70	2.60	0.50	0.87	27.90
223	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.50	0.87	204.90	7.58	12.60	171.00	12.10	2.60	5.70	2.60	0.50	0.87	27.90
224	Acer platanoides	65.00	€ 6,680.43	1282.50	509.27	44.30	17.61	1.50	2.90	686.20	25.39	45.90	572.80	40.60	8.70	19.20	8.70	1.50	2.90	118.30
225	Acer palmatum	45.00	€ 3,396.58	700.10	278.03	21.60	8.56	0.90	1.75	415.30	15.37	25.68	346.60	24.50	5.20	11.60	5.20	0.90	1.75	57.50
226	Aesculus hippocastanum	45.00	€ 3,259.98	545.10	216.47	33.20	13.17	1.60	3.04	720.30	26.65	42.86	601.20	42.60	9.10	20.20	9.10	1.60	3.04	88.40
227	Aesculus hippocastanum	57.00	€ 5,000.00	989.40	392.88	47.40	18.84	1.90	3.71	877.40	32.46	55.01	732.30	51.90	11.10	24.60	11.10	1.90	3.71	126.50
228	Aesculus hippocastanum	57.00	€ 5,000.00	1236.70	491.11	33.10	13.15	1.90	3.71	877.40	32.46	49.32	732.30	51.90	11.10	24.60	11.10	1.90	3.71	88.30
229	Aesculus hippocastanum	57.00	€ 5,000.00	989.40	392.88	47.40	18.84	1.90	3.71	877.40	32.46	55.01	732.30	51.90	11.10	24.60	11.10	1.90	3.71	126.50
230	Acer palmatum	28.00	€ 1,497.86	250.80	99.60	11.80	4.68	1.00	1.91	453.10	16.76	23.36	378.20	26.80	5.70	12.70	5.70	1.00	1.91	31.40
231	Acer pseudoplatanus	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
232	Acer palmatum	22.00	€ 1,008.67	133.50	53.02	6.00	2.40	0.40	0.80	189.00	6.99	10.19	157.70	11.20	2.40	5.30	2.40	0.40	0.80	16.10
233	Acer palmatum	45.00	€ 3,294.68	700.10	278.03	20.90	8.30	0.40	0.70	165.00	6.10	15.10	137.70	9.80	2.10	4.60	2.10	0.40	0.70	55.70
234	Acer palmatum	45.00	€ 3,294.68	700.10	278.03	20.90	8.30	0.40	0.70	165.00	6.10	15.10	137.70	9.80	2.10	4.60	2.10	0.40	0.70	55.70
235	Acer pseudoplatanus	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
236	Catalpa bignonioides	7.00	€ 152.31	9.10	3.60	1.70	0.66	0.00	0.07	16.10	0.60	1.32	13.50	1.00	0.20	0.50	0.20	0.00	0.07	4.40
237	Fagus sylvatica	65.00	€ 8,633.58	1923.00	763.64	18.60	7.40	1.40	2.64	624.10	23.09	33.12	520.90	36.90	7.90	17.50	7.90	1.40	2.64	49.70
238	Fagus sylvatica	76.00	€ 11,683.66	2748.00	1091.23	22.50	8.93	1.50	2.79	659.50	24.40	36.11	550.40	39.00	8.30	18.50	8.30	1.50	2.79	60.00
239	Fagus sylvatica	60.00	€ 7,404.50	1599.60	635.20	16.90	6.70	1.30	2.56	606.70	22.45	31.70	506.40	35.90	7.70	17.00	7.70	1.30	2.56	45.00
240	Fagus sylvatica	60.00	€ 7,404.50	1599.60	635.20	16.90	6.70	1.30	2.56	606.70	22.45	31.70	506.40	35.90	7.70	17.00	7.70	1.30	2.56	45.00
241	Fagus sylvatica	55.00	€ 6,273.75	1308.40	519.57	15.10	6.00	1.30	2.49	588.30	21.77	30.25	491.00	34.80	7.40	16.50	7.40	1.30	2.49	40.30
242	Fagus sylvatica	72.00	€ 10,519.48	1944.00	771.98	30.10	11.95	1.50	2.82	667.00	24.68	39.45	556.70	39.40	8.40	18.70	8.40	1.50	2.82	80.20
243	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.50	0.87	204.90	7.58	12.60	171.00	12.10	2.60	5.70	2.60	0.50	0.87	27.90
244	Acer platanoides	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
245	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.50	0.87	204.90	7.58	12.60	171.00	12.10	2.60	5.70	2.60	0.50	0.87	27.90

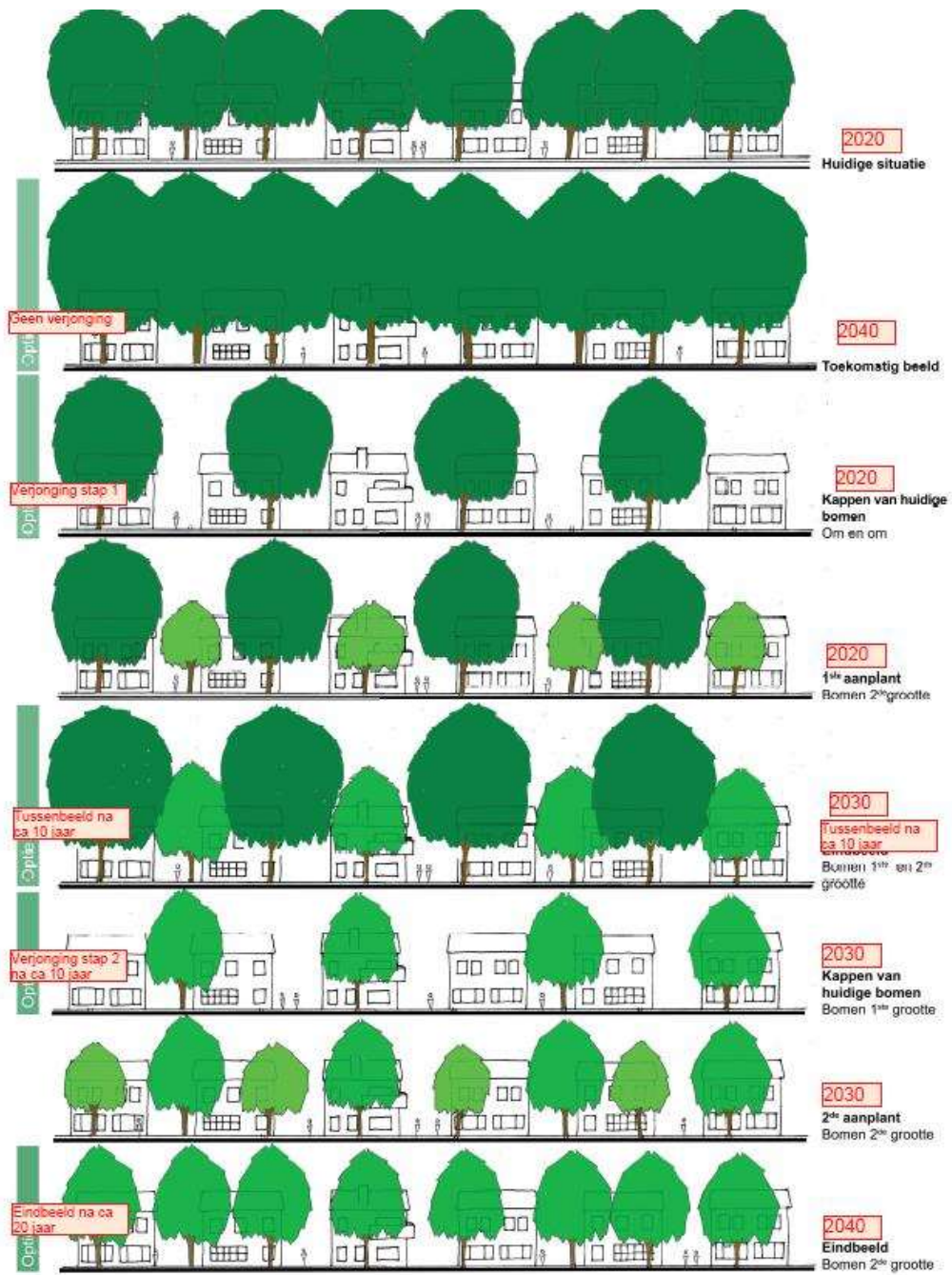
Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value		Carbon Storage		Gross Carbon Sequestration		Avoided Runoff (m³/yr)	Pollution Removal (€/yr)	Total Annual Benefits (€/yr)	Potential Evapotranspiration		Transpiration (m³/yr)	Water Intercepted (m³/yr)	Avoided Runoff (m³/yr)	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production (kg/yr)		
			(€)	(€)	(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)				m²	m³/yr							
294	Tilia x europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
295	Prunus avium	38.00	€ 2,052.83	439.10	174.37	31.30	12.43	0.80	1.54	364.90	13.50	27.48	304.60	21.60	4.60	10.20	4.60	0.80	1.54	83.50
296	Fraxinus ornus	20.00	€ 978.03	120.20	47.72	10.50	4.16	0.50	0.87	204.90	7.58	12.60	171.00	12.10	2.60	5.70	2.60	0.50	0.87	27.90
297	Fagus sylvatica	60.00	€ 7,404.50	1599.60	635.20	13.50	5.38	0.90	1.72	406.30	15.03	22.13	339.10	24.00	5.10	11.40	5.10	0.90	1.72	36.10
298	Tilia cordata	30.00	€ 2,057.13	200.20	79.48	7.70	3.63	0.90	3.63	859.30	31.79	38.47	717.20	50.80	10.80	24.10	10.80	1.90	3.63	20.50
299	Fagus sylvatica	49.00	€ 5,046.64	1001.10	397.55	12.30	4.87	1.10	2.04	482.00	17.83	24.74	402.30	28.50	6.10	13.50	6.10	1.10	2.04	32.70
300	Quercus robur	62.00	€ 7,303.92	1194.90	474.48	19.30	7.68	1.30	2.42	573.50	21.22	31.32	478.70	33.90	7.20	16.10	7.20	1.30	2.42	51.60
301	Quercus robur	50.00	€ 4,863.76	777.90	308.89	15.60	6.20	1.20	2.25	531.60	19.67	28.11	443.70	31.40	6.70	14.90	6.70	1.20	2.25	41.60
302	Prunus avium	38.00	€ 2,052.83	439.10	174.37	31.30	12.43	0.80	1.54	364.90	13.50	27.48	304.60	21.60	4.60	10.20	4.60	0.80	1.54	83.50
303	Prunus avium	38.00	€ 2,052.83	439.10	174.37	31.30	12.43	0.80	1.54	364.90	13.50	27.48	304.60	21.60	4.60	10.20	4.60	0.80	1.54	83.50
304	Tilia x europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
305	Tilia x europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
306	Tilia x europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
307	Tilia x europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
308	Tilia x europaea	51.00	€ 4,740.97	699.50	277.78	19.40	7.69	1.80	3.44	814.90	30.15	41.28	680.20	48.20	10.30	22.80	10.30	1.80	3.44	51.60
309	Acer palmatum	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
310	Tilia tomentosa	35.00	€ 2,411.37	230.30	91.46	16.70	6.65	1.40	2.70	639.30	23.65	33.00	533.60	37.80	8.10	17.90	8.10	1.40	2.70	44.70
311	Acer platanoides	45.00	€ 3,487.64	556.30	220.90	29.60	11.77	1.40	2.74	648.00	23.98	38.48	540.90	38.30	8.20	18.20	8.20	1.40	2.74	79.00
312	Fagus sylvatica	61.00	€ 7,642.45	1661.70	659.86	20.60	8.18	1.50	2.76	654.20	24.20	35.15	546.00	38.70	8.30	18.30	8.30	1.50	2.76	54.90
313	Fagus sylvatica	50.00	€ 5,084.09	1049.20	416.63	10.40	4.13	0.50	1.02	242.50	8.97	14.13	202.40	14.30	3.10	6.80	3.10	0.50	1.02	27.80
314	Carpinus betulus	50.00	€ 5,241.33	839.30	333.31	15.30	6.08	1.10	2.02	478.10	17.69	25.79	399.10	28.30	6.00	13.40	6.00	1.10	2.02	40.90
315	Quercus robur	56.00	€ 6,204.61	975.20	387.25	21.20	8.40	0.90	1.79	422.80	15.64	25.83	352.90	25.00	5.30	11.90	5.30	0.90	1.79	56.40
316	Quercus robur	46.00	€ 4,166.57	658.70	261.58	16.90	6.70	1.20	2.22	525.60	19.45	28.37	438.70	31.10	6.60	14.70	6.60	1.20	2.22	45.00
317	Quercus robur	52.00	€ 5,234.14	841.20	334.03	19.10	7.57	0.80	1.55	366.70	13.57	22.69	306.10	21.70	4.60	10.30	4.60	0.80	1.55	50.80
318	Acer pseudoplatanus	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
319	Acer pseudoplatanus	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
320	Acer pseudoplatanus	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.90	1.79	423.90	15.68	25.83	353.80	25.10	5.30	11.90	5.40	0.90	1.79	56.10
321	Fagus sylvatica	70.00	€ 9,960.99	2278.80	904.89	6.60	2.62	1.90	3.54	838.50	31.02	37.19	699.90	49.60	10.60	23.50	10.60	1.90	3.54	17.60
322	Fagus sylvatica	45.00	€ 4,178.01	821.40	326.20	9.10	3.61	0.60	1.13	268.50	9.94	14.68	224.10	15.90	3.40	7.50	3.40	0.60	1.13	24.20
323	Fagus sylvatica	65.00	€ 8,633.58	1923.00	763.64	15.00	5.94	0.60	1.20	284.20	10.52	17.66	237.20	16.80	3.60	8.00	3.60	0.60	1.20	39.90
324	Tilia cordata	45.00	€ 4,216.16	520.70	206.78	13.30	5.27	3.50	6.63	1569.90	58.08	69.98	1310.30	92.80	19.80	44.00	19.80	3.50	6.63	35.40
325	Fagus sylvatica	43.00	€ 3,644.23	739.00	293.46	4.80	1.92	0.90	1.79	422.50	15.63	19.33	352.70	25.00	5.30	11.80	5.30	0.90	1.79	12.90
326	Acer pseudoplatanus	35.00	€ 2,202.45	290.10	115.20	21.00	8.35	0.60	1.15	273.20	10.11	19.61	228.00	16.10	3.40	7.70	3.40	0.60	1.15	56.10
327	Acer platanoides	45.00	€ 3,487.64	695.40	276.13	20.70	8.21	1.40	2.74	648.00	23.98	34.93	540.90	38.30	8.20	18.20	8.20	1.40	2.74	55.10
328	Acer platanoides	45.00	€ 3,487.64	695.40	276.13	20.70	8.21	1.40	2.74	648.00	23.98	34.93	540.90	38.30	8.20	18.20	8.20	1.40	2.74	55.10
329	Acer platanoides	45.00	€ 3,487.64	695.40	276.13	20.70	8.21	1.40	2.74	648.00	23.98	34.93	540.90	38.30	8.20	18.20	8.20	1.40	2.74	55.10
330	Acer platanoides	69.00	€ 7,275.29	1151.30	457.19	26.60	10.55	1.70	3.28	776.90	28.74	42.58	648.40	45.90	9.80	21.80	9.80	1.70	3.28	70.80
331	Fagus sylvatica	65.00	€ 8,374.57	1923.00	763.64	5.80	2.32	0.90	1.63	385.40	14.26	18.21	321.70	22.80	4.90	10.80	4.90	0.90	1.63	15.60
332	Fagus sylvatica	70.00	€ 9,164.11	2278.80	904.89	7.70	3.06	1.20	2.32	548.10	20.28	25.66	457.50	32.40	6.90	15.40	6.90	1.20	2.32	20.60
333	Fagus sylvatica	80.00	€ 12,656.18	3086.10	1225.49	19.20	7.61	2.30	4.31	1020.80	37.77	49.69	852.00	60.30	12.90	28.60	12.90	2.30	4.31	51.10
334	Fagus sylvatica	50.00	€ 4,822.02	1049.20	416.63	7.80	3.09	0.90	1.70	401.60	14.86	19.64	335.20	23.70	5.10	11.30	5.10	0.90	1.70	20.70
335	Tilia cordata	38.00	€ 3,101.15	349.50	138.79	10.60	4.19	2.30	4.39	1040.10	38.48	47.06	868.10	61.50	13.10	29.20	13.10	2.30	4.39	28.10
336	Fagus sylvatica	45.00	€ 4,307.23	821.40	326.20	7.40	2.93	0.80	1.56	369.60	13.68	18.16	308.50	21.80	4.70	10.40	4.70	0.80	1.56	19.70
337	Fagus sylvatica	55.00	€ 6,085.54	1308.40	519.57	14.60	5.82	2.10	4.04	955.50	35.35	45.21	797.50	56.50	12.10	26.80	12.10	2.10	4.04	39.10
338	Fagus sylvatica	45.00	€ 4,178.01	821.40	326.20	7.10	2.84	0.60	1.12	265.60	9.83	13.79	221.70	15.70	3.40	7.40	3.40	0.60	1.12	19.10
339	Tilia x europaea	50.00	€ 5,127.75	534.10	212.08	27.90	11.07	3.90	7.35	1738.60	64.33	82.74	1451.10	102.80	21.90	48.70	21.90	3.90	7.35	74.30
340	Tilia cordata	57.00	€ 6,018.61	727.40	288.86	33.20	13.20	1.60	2.99	707.80	26.19	42.38	590.80	41.80	8.90	19.80	8.90	1.60	2.99	88.60

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value		Carbon Storage			Gross Carbon Sequestration			Avoided Runoff		Pollution Removal		Total Annual Benefits (€/yr)	Potential Evapotranspiration		Transpiration		Water Intercepted		Avoided Runoff Value		Oxygen Production kg/yr
			€	(€)	(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	m3/yr	(€/yr)	g/yr	(€/yr)	g/yr	m3/yr		m3/yr	m3/yr	m3/yr	m3/yr	m3/yr	m3/yr	m3/yr	m3/yr	
341	Tilia x europaea	57,00	€ 5.838,05	727,40	288,86	32,20	12,80	1,80	3,36	796,40	29,47	45,63	664,70	47,10	10,00	22,30	10,10	1,80	3,36	85,90	37,30			
342	Aesculus hippocastanum	57,00	€ 4.032,47	727,40	288,86	22,20	8,80	1,00	1,81	427,80	15,83	26,44	357,10	25,30	5,40	12,00	5,40	1,00	1,81	59,10	37,30			
343	Tilia cordata	40,00	€ 2.655,80	520,80	206,80	19,70	7,81	1,50	2,81	664,50	24,59	35,21	554,60	39,30	8,40	18,60	8,40	1,50	2,81	62,50	52,50			
344	Aesculus hippocastanum	62,00	€ 7.529,81	1194,90	474,48	23,40	9,30	2,00	3,85	911,70	33,73	46,88	761,00	53,90	11,50	25,60	11,50	2,00	3,85	62,50	62,50			
345	Quercus robur	51,00	€ 5.203,23	809,20	321,34	25,50	10,11	1,20	2,28	539,00	19,94	32,33	449,90	31,90	6,80	15,10	6,80	1,20	2,28	67,90	67,90			
347	Quercus robur	46,00	€ 4.295,43	527,00	209,27	24,90	9,89	1,50	2,82	668,20	24,72	37,44	557,70	39,50	8,40	18,70	8,40	1,50	2,82	66,40	66,40			
348	Quercus robur	51,00	€ 5.047,13	809,20	321,34	21,50	8,53	1,00	1,83	434,10	16,06	26,42	362,30	25,70	5,50	12,20	5,50	1,00	1,83	57,30	57,30			
349	Quercus robur	62,00	€ 7.529,81	1194,90	474,48	23,40	9,30	2,00	3,85	911,70	33,73	46,88	761,00	53,90	11,50	25,60	11,50	2,00	3,85	62,50	62,50			
351	Quercus palustris	60,00	€ 5.996,07	1138,80	452,22	27,50	10,91	1,60	3,08	728,60	26,96	40,94	608,20	43,10	9,20	20,40	9,20	1,60	3,08	73,20	73,20			
352	Quercus robur	72,00	€ 10.037,96	1610,60	639,58	27,20	10,79	1,00	1,89	446,50	16,52	29,20	372,70	26,40	5,60	12,50	5,60	1,00	1,89	72,50	72,50			
353	Quercus palustris	83,00	€ 10.025,55	1741,70	691,64	32,50	12,91	2,60	4,98	1178,20	43,59	61,48	983,40	69,60	14,90	33,00	14,90	2,60	4,98	86,70	86,70			
354	Quercus robur	74,00	€ 10.266,98	1361,00	540,44	32,90	13,08	2,20	4,26	1007,90	37,29	54,63	841,30	59,60	12,70	28,30	12,70	2,20	4,26	87,80	87,80			
355	Quercus robur	50,00	€ 4.863,76	622,30	247,11	22,30	8,86	1,20	2,25	531,60	19,67	30,77	443,70	31,40	6,70	14,90	6,70	1,20	2,25	59,50	59,50			
357	Fagus sylvatica	70,00	€ 9.960,99	2278,80	904,89	20,40	8,10	1,40	2,71	640,60	23,70	34,51	534,70	37,90	8,10	18,00	8,10	1,40	2,71	54,40	54,40			
358	Acer pseudoplatanus	65,00	€ 6.680,43	1295,60	514,48	39,50	15,68	1,30	2,53	597,80	22,12	40,32	498,90	35,30	7,50	16,80	7,50	1,30	2,53	105,30	105,30			
359	Aesculus hippocastanum	57,00	€ 5.000,00	1236,70	491,11	33,10	13,15	1,90	3,71	877,40	32,46	49,32	732,30	51,90	11,10	24,60	11,10	1,90	3,71	88,30	88,30			
360	Fagus sylvatica	58,00	€ 6.940,40	1183,40	469,84	23,10	9,16	1,30	2,53	599,50	22,18	33,87	500,30	35,40	7,60	16,80	7,60	1,30	2,53	61,50	61,50			
361	Acer palmatum	45,00	€ 3.294,68	700,10	278,03	20,90	8,30	0,40	0,70	165,00	6,10	15,10	137,70	9,80	2,10	4,60	2,10	0,40	0,70	55,70	55,70			
362	Acer pseudoplatanus	65,00	€ 6.680,43	1308,60	519,64	34,50	13,72	2,10	4,09	967,30	35,79	53,59	807,40	57,20	12,20	27,10	12,20	2,10	4,09	92,10	92,10			
363	Tilia x europaea	51,00	€ 4.740,97	559,60	222,22	27,70	11,02	1,80	3,44	814,90	30,15	44,61	680,20	48,20	10,30	22,80	10,30	1,80	3,44	74,00	74,00			
364	Fagus sylvatica	50,00	€ 5.241,33	1049,20	416,63	13,40	5,31	2,90	5,52	1307,40	48,37	59,20	1091,20	77,30	16,50	36,60	16,50	2,90	5,52	35,60	35,60			
365	Quercus robur	36,00	€ 2.760,59	404,30	160,55	14,20	5,62	0,40	0,79	187,30	6,93	13,35	156,40	11,10	2,40	5,30	2,40	0,40	0,79	37,80	37,80			
366	Prunus avium	38,00	€ 2.052,83	439,10	174,37	31,30	12,43	0,80	1,54	364,90	13,50	27,48	304,60	21,60	4,60	10,20	4,60	0,80	1,54	83,50	83,50			
367	Fagus sylvatica	62,00	€ 7.884,34	1725,10	685,04	21,00	8,35	1,40	2,63	622,90	23,05	34,03	519,90	36,80	7,90	17,50	7,90	1,40	2,63	56,10	56,10			
368	Tilia cordata	60,00	€ 7.238,81	821,00	326,00	35,60	14,14	4,10	7,83	1854,20	68,60	90,58	1547,60	109,60	23,40	52,00	23,40	4,10	7,83	95,00	95,00			
369	Tilia cordata	51,00	€ 5.161,94	699,50	277,78	19,40	7,69	1,20	2,29	541,30	20,03	30,00	451,80	32,00	6,80	15,20	6,80	1,20	2,29	51,60	51,60			
370	Acer pseudoplatanus	15,00	€ 709,78	45,70	18,13	7,60	3,01	0,70	1,33	314,30	11,63	15,97	262,40	18,60	4,00	8,80	4,00	0,70	1,33	20,20	20,20			
371	Acer palmatum	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	1,79	423,90	15,68	25,83	353,80	25,10	5,30	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10	56,10			
372	Acer palmatum	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	1,79	423,90	15,68	25,83	353,80	25,10	5,30	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10	56,10			
373	Acer palmatum	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	1,79	423,90	15,68	25,83	353,80	25,10	5,30	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10	56,10			
374	Tilia cordata	30,00	€ 2.057,13	200,20	79,48	7,70	3,05	1,80	3,38	800,10	29,60	36,03	667,80	47,30	10,10	22,40	10,10	1,80	3,38	20,50	20,50			
375	Fagus sylvatica	60,00	€ 7.404,50	1599,60	635,20	16,90	6,70	1,30	2,56	606,70	22,45	31,70	506,40	35,90	7,70	17,00	7,70	1,30	2,56	45,00	45,00			
376	Betula pendula	16,00	€ 741,58	45,40	18,04	10,60	4,21	0,30	0,60	141,70	5,24	10,05	118,30	8,40	1,80	4,00	1,80	0,30	0,60	28,30	28,30			
377	Betula pendula	15,00	€ 698,24	38,70	15,38	9,70	3,84	0,10	0,24	56,10	2,07	6,16	46,80	3,30	0,70	1,60	0,70	0,10	0,24	25,80	25,80			
378	Acer pseudoplatanus	65,00	€ 6.680,43	1619,50	643,10	27,60	10,97	2,90	5,47	1295,70	47,94	64,38	1081,50	76,60	16,30	36,30	16,40	2,90	5,47	73,70	73,70			
379	Acer palmatum	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	1,79	423,90	15,68	25,83	353,80	25,10	5,30	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10	56,10			
380	Acer pseudoplatanus	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	1,79	423,90	15,68	25,83	353,80	25,10	5,30	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10	56,10			
381	Fagus sylvatica	42,00	€ 3.793,97	699,60	277,83	10,70	4,23	0,90	1,79	424,60	15,71	21,73	354,40	25,10	5,40	11,90	5,40	0,90	1,79	28,40	28,40			
382	Fagus sylvatica	58,00	€ 6.940,40	1183,40	469,84	23,10	9,16	1,30	2,53	599,50	22,18	33,87	500,30	35,40	7,60	16,80	7,60	1,30	2,53	61,50	61,50			
383	Tilia x europaea	51,00	€ 4.740,97	699,50	277,78	19,40	7,69	1,80	3,44	814,90	30,15	41,28	680,20	48,20	10,30	22,80	10,30	1,80	3,44	51,60	51,60			
384	Fagus sylvatica	40,00	€ 3.471,46	624,50	248,00	10,00	3,97	1,20	2,22	525,80	19,45	25,64	438,80	31,10	6,60	14,70	6,60	1,20	2,22	26,60	26,60			
385	Fraxinus ornus	20,00	€ 978,03	120,20	47,72	10,50	4,16	0,40	0,71	168,00	6,22	11,08	140,20	9,90	2,10	4,70	2,10	0,40	0,71	27,90	27,90			
386	Fraxinus ornus	20,00	€ 978,03	120,20	47,72	10,50	4,16	0,50	0,87	204,90	7,58	12,60	171,00	12,10	2,60	5,70	2,60	0,50	0,87	27,90	27,90			
387	Acer pseudoplatanus	65,00	€ 6.680,43	1308,60	519,64	34,50	13,72	2,10	4,09	967,30	35,79	53,59	807,40	57,20	12,20	27,10	12,20	2,10	4,09	92,10	92,10			
388	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	2,87	678,60	25,11	35,81	566,40	40,10	8,60	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60	52,60			
389	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	2,87	678,60	25,11	35,81	566,40	40,10	8,60	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60	52,60			

Tree ID	Species Name	DBH (cm)	Structural Value (€)	Carbon Storage (kg)	Carbon Storage (€)	Gross Carbon Sequestration (kg/yr)	Gross Carbon Sequestration (€/yr)	Avoided Runoff (m3/yr)	Pollution Removal (g/yr)	Total Annual Benefits (€/yr)	Leaf Area (m2)	Potential Evapotranspiration (m3/yr)	Transpiration (m3/yr)	Water Intercepted (m3/yr)	Avoided Runoff (m3/yr)	Avoided Runoff Value (€/yr)	Oxygen Production (kg/yr)
390	Aesculus hippocastanum	40,00	€ 2.655,80	416,60	165,44	28,30	11,22	1,50	664,50	24,59	554,60	39,30	18,60	8,40	1,50	2,81	75,40
391	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
392	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
393	Acer pseudoplatanus	45,00	€ 3.396,58	581,40	230,88	25,30	10,04	1,50	696,90	25,78	581,70	41,20	19,50	8,80	1,50	2,94	67,50
394	Fagus sylvatica	55,00	€ 6.085,54	1308,40	519,57	9,30	3,68	1,50	676,80	25,04	680,20	40,00	19,00	8,50	1,50	2,86	24,70
395	Tilia x europaea	51,00	€ 4.740,97	699,50	277,78	19,40	7,69	1,80	814,90	30,15	692,20	48,20	22,80	10,30	1,80	3,44	51,60
396	Aesculus hippocastanum	60,00	€ 5.498,97	1393,10	553,20	35,60	14,12	1,80	829,30	30,68	606,40	35,90	17,00	7,70	1,30	2,56	45,00
397	Fagus sylvatica	60,00	€ 7.404,50	1599,60	635,20	16,90	6,70	1,30	755,80	27,45	630,90	44,70	21,20	9,50	1,70	3,19	77,10
398	Quercus robur	58,00	€ 6.631,37	1045,90	415,34	28,90	11,48	1,70	755,80	27,45	630,90	44,70	21,20	9,50	1,70	3,19	77,10
399	Fagus sylvatica	49,00	€ 5.046,64	1001,10	397,55	12,30	4,87	1,00	444,10	16,43	370,60	26,20	12,40	5,60	1,00	1,88	32,70
400	Fagus sylvatica	40,00	€ 3.471,46	624,50	248,00	6,30	2,51	0,40	199,80	7,39	166,80	11,80	5,60	2,50	0,40	0,84	16,80
401	Tilia x europaea	55,00	€ 6.135,30	835,80	331,91	22,10	8,78	1,00	469,80	17,38	392,10	27,80	13,20	5,90	1,00	1,98	59,00
402	Prunus avium	38,00	€ 2.052,83	439,10	174,37	31,30	12,43	0,80	364,90	13,50	304,60	21,60	10,20	4,60	0,80	1,54	83,50
403	Prunus avium	38,00	€ 2.052,83	439,10	174,37	31,30	12,43	0,80	364,90	13,50	304,60	21,60	10,20	4,60	0,80	1,54	83,50
404	Fagus sylvatica	60,00	€ 7.404,50	1599,60	635,20	20,20	8,01	1,20	560,30	20,73	467,60	33,10	15,70	7,10	1,20	2,37	53,80
405	Acer platanoides	45,00	€ 3.487,64	695,40	276,13	20,70	8,21	1,40	648,00	23,98	540,90	38,30	18,20	8,20	1,40	2,74	55,10
406	Acer pseudoplatanus	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	423,90	15,68	353,80	25,10	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10
407	Acer palmatum	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	423,90	15,68	353,80	25,10	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10
408	Acer palmatum	35,00	€ 2.202,45	290,10	115,20	21,00	8,35	0,90	423,90	15,68	353,80	25,10	11,90	5,40	0,90	1,79	56,10
409	Quercus robur	58,00	€ 6.432,43	1045,90	415,34	18,10	7,19	1,20	560,20	20,72	467,50	33,10	15,70	7,10	1,20	2,37	48,30
410	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
411	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
412	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
413	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
414	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
415	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
416	Fraxinus excelsior	40,00	€ 2.797,66	434,60	172,57	19,70	7,83	1,50	678,60	25,11	566,40	40,10	19,00	8,60	1,50	2,87	52,60
417	Salix alba	26,00	€ 1.331,77	93,40	37,08	8,10	3,21	0,00	21,80	0,81	18,20	1,30	0,60	0,30	0,00	0,09	21,50

BIJLAGE II

VERJONGINGSOVERZICHT EIKENLAAN



Herinrichting: Sportlaan, Udenhout

BIJLAGE III

GROEICURVE MODEL I-TREE ECO ZOMEREIK

Leeftijd in jaren	Species	DBH 1 (cm)	Total Height (m)	Crown: Width N/S (m)	Crown: Width E/W (m)	Carbon Storage		Gross Carbon Sequestration		Avoided Runoff		Pollution Removal	
						(kg)	(€)	(kg/yr)	(€/yr)	(m³/yr)	(€/yr)	(g/yr)	(€/yr)
0	Quercus robur	5	5	1,5	1,5	8,00	3,18	4,00	1,59	0,00	0,03	6,20	0,23
10	Quercus robur	15	8	3,5	3,5	57,60	22,87	11,10	4,41	0,10	0,17	41,80	1,54
20	Quercus robur	25	12	7	7	156,90	62,30	18,10	7,19	0,60	1,10	272,10	10,01
30	Quercus robur	35	16	10	10	305,80	121,43	24,70	9,81	1,20	2,34	578,30	21,27
40	Quercus robur	45	17	14	14	504,40	200,30	28,00	11,12	1,00	1,84	454,40	16,71
50	Quercus robur	55	18	16	16	752,60	298,86	29,70	11,79	1,40	2,61	647,10	23,80
60	Quercus robur	63	20	18	18	986,90	391,90	23,90	9,49	1,80	3,43	848,80	31,22
70	Quercus robur	71	21	18	18	1253,00	497,57	21,20	8,42	1,80	3,49	864,10	31,78
80	Quercus robur	78	21	19	19	1511,90	600,38	23,30	9,25	2,20	4,10	1014,60	37,31
90	Quercus robur	85	22	19	19	1795,10	712,83	18,60	7,39	2,20	4,13	1022,00	37,59
100	Quercus robur	93	22	20	20	2148,50	853,17	20,40	8,10	2,50	4,81	1190,70	43,79

