

CO2-capturatie van Ons Bos

Bosbouwproduct		m3 bij oogst	2026	2031	2036	2041	2046	2051	2056	2061	2066	2071	
			Jaren na aanplant:			15	20	25	30	35	40	45	
						Percentage					Percentage		
1	Wortels	137				100	80	60	45	30	20	10	
2	Stompen	23				100	80	60	40	20	0	0	
3a	Planken	149				100	80	72	64	56	48	40	
3b	Palen	36				100	95	90	85	75	60	40	
3c	Vermalen	71				100	25	20	15	10	5	0	
3d	Resten	164				100	25	20	15	10	5	0	
4	Boomtoppen	23				100	50	0	0	0	0	0	
5	Takken/ bladeren	155				100	0	0	0	0	0	0	
Totaal m3		758											
1e oogst		m3	0	253	505	758	352	283	232	180	132	88	
1e oogst	tonnen	CO2	0	301	601	902	418	336	276	214	157	104	
2e oogst	tonnen	CO2				0	301	601	902	418	336	276	
3e oogst	tonnen	CO2							0	301	601	902	
Totaal tonnnen CO2 gebonden per ha			0	301	601	902	719	938	1,2K	933	1,1K	1,3K	
CO2 gebonden per investering van Euro 2000			tonnen	0	150	301	451	359	469	589	466	547	641
Tonnen CO2 gebonden per m3 eucalyptus van 650 kg/m3					1.19								

Detail van CO2-emissie		2026-30	2031-35	2036-40	2042-45	2046-50	2051-55	2056-60	2061-65	2066-70	2071-75
Transatlantische reizen	ton	12	6	3	3	3	3	3	3	3	3
Bewerkingen	ton	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Totaal	ton	13	7	4	4	4	4	4	4	4	4

