

# HSB Ecologische Bouwers

Uit de cijfers spreekt dat er jaarlijks meer dan genoeg bos bijgroeit om te voorzien in dramatische verduurzaming van de woningbouw wereldwijd

Land	oppervlakte bos in km <sup>2</sup>	oppervlakte bos in Ha	jaarlijkse houtproductie (gem. 5m <sup>3</sup> /Ha)	dagelijkse houtproductie in m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> / 24 uur	m <sup>3</sup> / uur	m <sup>3</sup> / minuut	m <sup>3</sup> van stamhout naar productiehout	seconden / woning (20 m <sup>3</sup> )	minuten / woning	aantal huizen per jaar
Zweden	280.730,00	28.073.000,00	140.365.000,00	384.561,64	16.023,40	267,06	4,45	1,48	13,48	0,22	2.339.416,67
Finland	222.180,00	22.218.000,00	111.090.000,00	304.356,16	12.681,51	211,36	3,52	1,17	17,03	0,28	1.851.500,00
Noorwegen	121.020,00	12.102.000,00	60.510.000,00	165.780,82	6.907,53	115,13	1,92	0,64	31,27	0,52	1.008.500,00
Spanje	182.472,00	18.247.200,00	91.236.000,00	249.961,64	10.415,07	173,58	2,89	0,96	20,74	0,35	1.520.600,00
Frankrijk	164.240,00	16.424.000,00	82.120.000,00	224.986,30	9.374,43	156,24	2,60	0,87	23,04	0,38	1.368.666,67
Duitsland	114.090,00	11.409.000,00	57.045.000,00	156.287,67	6.511,99	108,53	1,81	0,60	33,17	0,55	950.750,00
Polen	93.290,00	9.329.000,00	46.645.000,00	127.794,52	5.324,77	88,75	1,48	0,49	40,57	0,68	777.416,67
Italie	90.280,00	9.028.000,00	45.140.000,00	123.671,23	5.152,97	85,88	1,43	0,48	41,92	0,70	752.333,33
Oostenrijk	38.600,00	3.860.000,00	19.300.000,00	52.876,71	2.203,20	36,72	0,61	0,20	98,04	1,63	321.666,67
Portugal	32.390,00	3.239.000,00	16.195.000,00	44.369,86	1.848,74	30,81	0,51	0,17	116,84	1,95	269.916,67
Engeland	30.590,00	3.059.000,00	15.295.000,00	41.904,11	1.746,00	29,10	0,49	0,16	123,71	2,06	254.916,67
Tsjechie	26.570,00	2.657.000,00	13.285.000,00	36.397,26	1.516,55	25,28	0,42	0,14	142,43	2,37	221.416,67
Belgie	6.812,00	681.200,00	3.406.000,00	9.331,51	388,81	6,48	0,11	0,04	555,54	9,26	56.766,67
Denemarken	5.871,00	587.100,00	2.935.500,00	8.042,47	335,10	5,59	0,09	0,03	644,58	10,74	48.925,00
Nederland	3.730,00	373.000,00	1.865.000,00	5.109,59	212,90	3,55	0,06	0,02	1.014,56	16,91	31.083,33
<b>TOTAAL</b>	<b>1.412.865,00</b>	<b>141.286.500,00</b>	<b>706.432.500,00</b>	<b>1.935.431,51</b>	<b>80.642,98</b>	<b>1.344,05</b>	<b>22,40</b>	<b>7,47</b>	<b>2,68</b>	<b>0,04</b>	<b>11.773.875,00</b>
C-opslag (in kiloton)*			158.947,313	435.472,09	18.144,67	302,41	5,04				
CO2-opslag (in kiloton)**			582.414,742	1.595.656,83	66.485,70	1.108,10	18,47				

\* obv nederlandse bossamenstelling; zie <https://vnp.nl/wp-content/uploads/2016/09/Wat-snijdt-hout.pdf>

\*\* <https://nl.webqc.org/molecular-weight-of-CO2.html>