

4.5 ŠESD balansas ir medynuose sukaupti anglies kiekiai pagal miškų grupes, medynus ir miškų nuosavybę

mln. t CO₂ ekv.

Šiltnamio efekta sukeliančių dujų (ŠESD) kiekis	Miškų grupės	Medynai									Valstybinės reikšmės miškai	Privatūs miškai	Miškai skirti nuosavybės teisėms atkurti	Visi miškai
		Pušynai	Egllynai	Beržynai	Drebulynai	Juodalksnynai	Baltalksnynai	Ažuolynai	Uosynai	Kiti				
Metinis														
Absorbuotas augančių medžių biomasėje (apskaičiuotas pagal bendrą tūrio prieaugį)	I+II	-1,19	-0,52	-0,36	-0,15	-0,36	-0,11	-0,05	-0,01	-0,12	-1,89	-0,86	-0,12	-2,87
	III+IV	-5,68	-4,16	-3,91	-2,13	-2,60	-1,07	-0,39	-0,05	-0,33	-9,43	-9,82	-1,06	-20,31
	Iš viso	-6,87	-4,67	-4,27	-2,28	-2,96	-1,18	-0,45	-0,06	-0,45	-11,32	-10,68	-1,18	-23,18
Likusių augti medžių biomasėje	I+II	-0,66	-0,24	-0,20	-0,04	-0,26	-0,03	0,00	0,01	-0,08	-1,02	-0,42	-0,06	-1,50
	III+IV	-0,44	-0,24	-0,93	-0,57	-0,94	-0,21	-0,06	0,04	-0,13	-1,63	-1,27	-0,61	-3,51
	Iš viso	-1,10	-0,48	-1,14	-0,61	-1,20	-0,24	-0,06	0,05	-0,21	-2,65	-1,69	-0,67	-5,01
Iškirstų (žalių) medžių biomasėje	I+II	-0,18	-0,05	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,16	-0,17	0,00	-0,33
	III+IV	-3,68	-3,00	-2,08	-1,15	-1,14	-0,46	-0,22	-0,04	-0,10	-5,74	-6,04	-0,07	-11,85
	Iš viso	-3,85	-3,05	-2,14	-1,15	-1,15	-0,47	-0,22	-0,04	-0,11	-5,90	-6,21	-0,07	-12,18
Žuvusių medžių biomasėje	I+II	-0,36	-0,22	-0,10	-0,11	-0,09	-0,06	-0,05	-0,02	-0,03	-0,71	-0,27	-0,06	-1,04
	III+IV	-1,56	-0,91	-0,89	-0,41	-0,52	-0,40	-0,12	-0,05	-0,10	-2,06	-2,52	-0,38	-4,95
	Iš viso	-1,91	-1,13	-0,99	-0,52	-0,61	-0,46	-0,16	-0,07	-0,13	-2,77	-2,79	-0,44	-5,99
Iškirstų žalių ir sausų medžių likvidinėje stiebų biomasėje*	I+II	-0,20	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,18	-0,16	0,00	-0,35
	III+IV	-3,10	-2,53	-1,83	-1,00	-0,99	-0,40	-0,20	-0,06	-0,10	-4,85	-5,31	-0,06	-10,23
	Iš viso	-3,30	-2,57	-1,89	-1,00	-1,00	-0,42	-0,20	-0,06	-0,11	-5,03	-5,48	-0,07	-10,58
Iškirstų žalių ir sausų medžių nelikvidinėje biomasėje**	I+II	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	-0,08
	III+IV	-0,81	-0,66	-0,35	-0,19	-0,19	-0,08	-0,04	-0,01	-0,02	-1,09	-1,19	-0,01	-2,29
	Iš viso	-0,86	-0,67	-0,36	-0,19	-0,19	-0,08	-0,04	-0,01	-0,02	-1,13	-1,23	-0,02	-2,37
Sukauptas iš viso														
Žaliuose medžiuose	I+II	-53,46	-18,22	-11,97	-5,44	-10,78	-2,82	-2,66	-0,45	-3,75	-76,39	-29,39	-3,78	-109,56
	III+IV	-226,17	-105,38	-96,86	-44,86	-62,85	-23,04	-12,96	-1,02	-8,85	-278,83	-272,32	-30,83	-581,99
	Iš viso	-279,63	-123,60	-108,82	-50,31	-73,62	-25,86	-15,62	-1,47	-12,59	-355,22	-301,71	-34,61	-691,54
Negyvoje (likvidinės būklės) medienoje	I+II	-2,84	-1,47	-0,50	-0,76	-0,52	-0,26	-0,26	-0,17	-0,18	-4,74	-1,79	-0,43	-6,96
	III+IV	-10,84	-5,75	-5,03	-2,50	-2,76	-1,46	-0,79	-0,31	-0,64	-13,48	-14,33	-2,27	-30,09
	Iš viso	-13,67	-7,21	-5,52	-3,26	-3,28	-1,72	-1,06	-0,48	-0,82	-18,21	-16,12	-2,70	-37,03

* po kirtimų išvežtoje biomasėje

** po kirtimų paliktoje biomasėje (šaknys, kelmai, šakos, viršūnės, lapai ir kt.)

Pastaba: neigiama reikšmė rodo miško iš atmosferos absorbuotą CO₂ kiekį, teigiama reikšmė rodo į atmosferą grąžintą CO₂ kiekį.