

NODROŠINOŠIE EP

Galvenajā cirtē iegūstamās koksnes apjoms (izņemot enerģētisko koksni)

Vispārīga informācija

1. tabula: Indikators atbilstoši CICES V.5.1 klasifikācijai

EP sekcija ES section	Nodrošinošie EP (biotiskie) <i>Provisioning (Biotic)</i>
EP nodaļa ES division	Biomasa <i>Biomass</i>
EP grupa ES group	Savvaļas augi (sauszemes un ūdens) lietošanai uzturā, materiālu un enerģijas ieguvei <i>Wild plants (terrestrial and aquatic) for nutrition, materials or energy</i>
EP klase ES class	Šķiedras un citi materiāli no savvaļas augiem tiešai izmantošanai vai pārstrādei (neskaitot ģenētisko materiālu) <i>Fibres and other materials from wild plants for direct use or processing (excluding genetic materials)</i>
EP kods ES code	1.1.5.2

Novērtētie EP aspekti: Potenciāls – galvenajā cirtē iegūstamās koksnes apjoms
(izņemot enerģētisko koksni)

Teorētiskais pamatojums

Indikatora skalas izstrādei izmantoti dati par vidējo krāju atšķirīgos meža tipos cērtama vecuma audzēs
(MSI, 2021).

2. tabula: Mērķa krāja dažādos meža tipos (MSI datiem)

Edafiskā rinda	Meža tips	Vidējā krāja, m ³ ha ⁻¹
Sausieņi	Sils	200
	Mētrājs	250
	Lāns	310
	Damaksnis	365
	Vēris	390
	Gārša	395
Slapjaini	Grīnis	100
	Slapjais mētrājs	140
	Slapjais damaksnis	200
	Slapjais vēris	180
	Slapjā gārša	230
Purvaini	Purvājs	110

Edafiskā rinda	Meža tips	Vidējā krāja, m ³ ha ⁻¹
	Niedrājs	140
	Dumbrājs	150
	Liekņa	180
Āreņi	Viršu ārenis	220
	Mētru ārenis	290
	Šaurlapju ārenis	340
	Platlapju ārenis	400
Kūdreni	Viršu kūdrenis	220
	Mētru kūdrenis	290
	Šaurlapju kūdrenis	340
	Platlapju kūdrenis	400

Indikatora novērtēšanai atsevišķos nogabalos izmantota nogabala kopējā krāja no mežaudžu taksācijas apraksta. Sadalījums pa sortimentiem aprēķināts, izmantojot informāciju par dažādu sortimentu procentuālo iznākumu mežaudzēs atkarībā no valdošās koku sugas un audzes vidējā caurmēra (3. tabula, Lazdiņš A., nepubl.). Galvenajā cirtē iegūstamās koksnes apjomu šī indikatora kontekstā veido zāģbalki un papīrmalka.

3. tabula: Sortimentu % iznākums atkarībā no valdošās koku sugas un audzes vidējā caurmēra (pēc: Lazdiņš A., nepubl.)

Valdošā koku suga	Caurmērs, cm	Sortimenti kopā, %
Priede	8	60,5
	12	67,2
	16	74,9
	20	79,0
	24	83,1
	28	84,9
	32	85,9
	36	86,6
	40	87,1
	44	85,8
	48	86,6
Egle	8	67,0
	12	75,7
	16	83,3
	20	85,0
	24	85,9
	28	85,3
	32	86,4
	36	85,0
	40	83,6
Bērzs	8	29,0

Valdošā koku suga	Caurmērs, cm	Sortimenti kopā, %
	12	42,4
	16	55,8
	20	65,5
	24	70,0
	28	71,4
	32	71,8
	36	72,0
Melnalksnis un citas sugas	8	0,0
	12	16,8
	16	30,2
	20	41,7
	24	48,1
	28	49,0
	32	45,0
	36	36,8

Indikatora skalas izveidošana

Indikatora skala (4. tabula) izstrādāta, balstoties uz informāciju par nogabala krāju un atbilstošo sortimentu iznākumu ($\text{m}^3 \text{ha}^{-1}$).

4. tabula: Indikatora skala

EP vērtība	Galvenajā cirtē iegūstamā sortimentu krāja (izņemot enerģētisko koksni), $\text{m}^3 \text{ha}^{-1}$			
	Priede	Egle	Bērzs	Citas sugas
1	≤80	≤82	≤60	≤33
2	81-120	83-123	61-90	34-49
3	121-200	124-205	91-150	50-82
4	201-280	206-287	151-210	50-82
5	>280	>287	>210	>115

Informācijas un datu avoti EP novērtējumam

- Nepieciešamā izejas informācija – kokaudzes vecums, kokaudzes krāja, valdošā suga;
- Datu avots, turētājs – Meža Valsts reģistrs, Valsts Meža dienests;
- Mazākā telpiskā vienība – meža nogabals;
- Iekļautas šādas meža zemes kategorijas – mežs (kategorija - 10);
- Dati pieejami par sekojošu laika periodu (gadiem) – kopš 2000.gada.

Izmantotā literatūra

Zālītis P. 2006. Mežkopības priekšnosacījumi. Rīga, et cetera, 217 lpp.
Lazdiņš A., nepubl.