

## Indikatora datu lapa

<b>Indikatora nr.</b>	<b>A3</b>
<b>EP kategorija</b>	Apgādes pakalpojumi
<b>EP klase</b>	Šķiedras un citi materiāli no augiem, alģēm un dzīvniekiem tiešai izmantošanai vai pārstrādei
<b>Indikatora nosaukums</b>	Potenciāli iegūstamais koksnes krājas apjoms
<b>Indikatora definīcija</b>	Koksnes krājas apjoms, ko iespējams iegūt konkrētajā teritorijā, ņemot vērā tajā pastāvošos saimnieciskās darbības ierobežojumus
<b>Mērvienība</b>	m <sup>3</sup> ha <sup>-1</sup>
<b>Datu lapas autors/i:</b>	Zane Lībiete

Koksnes krājas apjoms ir atkarīgs no meža tipa, koku sugas, bonitātes, kokaudzes vecuma, kā arī iepriekš veiktās apsaimniekošanas. Nozīmīgākie ietekmējošie faktori ir koku suga un bonitāte.

Indikatora vērtība nosakāma atbilstoši potenciāli iegūstamajai koksnes krājai konkrētajā teritorijā, ņemot vērā spēkā esošos saimnieciskās darbības ierobežojumus. Indikatora izstrādē izmantoti sekojoši pamatdati un pieņēmumi:

1. Potenciāli iegūstamā koksnes krāja novērtēta tikai tām platībām, kurām ir pieejams mežaudžu taksācijas apraksts.
2. Valdošā suga visās mežaudzēs - priede
3. Visas mežaudzes, kurām pieejams taksācijas apraksts, atbilstoši projektā izmantotajam iedalījumam ģeotelpiskajās vienībās sadalītas divās grupās:
  - a. vidēja vecuma un briestaudzes (I-III bonitātes audzes līdz 101 gada vecumam, IV un V bonitātes audzes līdz 121 gada vecumam); ģeotelpiskā vienība 8
  - b. pieaugušas un pāraugušas audzes (I – III bonitātes audzes, kas sasniegušas un pārsniegušas 101 gadu, IV un V bonitātes audzes, kas sasniegušas un pārsniegušas 121 gadu); ģeotelpiskā vienība 7
4. Ģeotelpiskajām vienībām 7 un 8 no taksācijas datiem aprēķināta vidējā krāja (m<sup>3</sup> ha<sup>-1</sup>)
5. Vecos un dabiskos boreālajos mežos (ģeotelpiskā vienība 5 un 6), kuriem taksācijas dati nav pieejami, koksnes ieguve nav iespējama.
6. Visās mežaudzēs aizliegta galvenā cirte, bet iespējama kopšanas cirte; kopšanas cirtē iegūstamais koksnes krājas apjoms – 20% no vidējās krājas ģeotelpiskajā vienībā.
7. Turpmākiem ekonomiskiem aprēķiniem izmantojamā informācija:
  - a. Iegūstamais sortiments – priedes zāgbaļķi
  - b. statistiskā informācija par kokmateriālu vidējām iepirkuma cenām (Centrālā statistikas pārvalde <http://www.csb.gov.lv/statistikas-temas/metodologija/kokmaterialu-videjas-iepirkuma-cenas-37131.html?order=name&sort=asc>); informācija ir norādīta pa kokmateriālu caurmēru grupām. Tā kā nav precīzi zināms, kādu dimensiju kokmateriāli būs iegūstami no konkrētās teritorijas, izmantojama vidējā priedes zāgbaļķu cena, EUR/m<sup>3</sup>.
8. Pieņemts, ka, īstenojot paredzēto attīstības scenāriju, Jaunķemeru pilotteritorijā kūrorta parka teritorijā koksnes ieguve nebūs iespējama. Saulkrastu pilotteritorijā

būtiska attīstības scenārija īstenošanas ietekme uz iegūstamo koksnes apjomu nav sagaidāma.

**Tabula 1. Vidējā koksnes krāja (suga - priede) un potenciāli iegūstamās krājas aprēķins ģeotelpiskajās vienībās**

Kods 5.1, 6.1., 7.1 un 8.1 parāda tikai scenārija skarto teritoriju vērtības

n.a. – nav attiecināms, jo ģeotelpiskā vienība nav sastopama

Ģeotelpiskās vienības kods	Saulkrasti				Jaunķemeri		
	Indikatora attiecināmība (1-attiecināms; 0-neattiecināms)	Vidējā koksnes krāja, $m^3 ha^{-1}$ *	Izcērtamais krājas īpatsvars (kopšanas cirtē pieņemts kā 20% no krājas)	Potenciāli iegūstamā koksnes krāja, $m^3 ha^{-1}$	Vidējā koksnes krāja, $m^3 ha^{-1}$ *	Izcērtamais krājas īpatsvars (kopšanas cirtē pieņemts kā 20% no krājas)	Potenciāli iegūstamā koksnes krāja, $m^3 ha^{-1}$
1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	n.a.	0	n.a.
5	1	nav informācijas	0.2	0	nav informācijas	0.2	0
5.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	nav informācijas	0.2	0
6	1	nav informācijas	0.2	0	nav informācijas	0.2	0
6.1.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	nav informācijas	0.2	0
7	1	261	0.2	52.2	188	0.2	37.6
7.1	1	261	0.2	52.2	n.a.	n.a.	n.a.
8	1	241	0.2	48.2	245	0.2	49.0
8.1	1	241	0.2	48.2	245	0	0
9	0	0	0	0	n.a.	0	n.a.
10	0	0	0	0	n.a.	0	n.a.
11	0	0	0	0	n.a.	0	n.a.
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0

\*aprēķināta atbilstoši taksācijas datiem ģeotelpiskajā vienībā

**Tabula 2. EP novērtējuma indikatoru skalas kvalifikācija**

EP novērtējums	Koksnes krājas novērtējums priežu mežos ( $m^3 ha^{-1}$ )
0 - EP netiek sniegts	Mežaudzes, kur nav plānota nekāda saimnieciskā darbība.
1 - EP ļoti zema vērtība	Visu bonitāšu mežaudzes, kur potenciāli izmantojamās

	krājas apjoms mazāks par $50 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$ .
2 - EP zema vērtība	Visu bonitāšu mežaudzes, kur potenciāli izmantojamā krāja robežās no $50\text{-}100 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$ .
3 - EP vidēja vērtība	Visu bonitāšu mežaudzes, kur potenciāli izmantojamā krāja robežās no $101\text{-}200 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$ .
4 - EP augsta vērtība	Visu bonitāšu mežaudzes, kur potenciāli izmantojamā krāja robežās no $201\text{-}350 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$ .
5 - EP ļoti augsta vērtība	Visu bonitāšu mežaudzes, kur potenciāli izmantojamā krāja pārsniedz $350 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$ .

**Tabula 3. EP novērtējuma matrica**

*Kods 5.1, 6.1., 7.1 un 8.1 parāda tikai scenārija skarto teritoriju vērtības*

*n.a. – nav attiecināms, jo ģeotelpiskā vienība nav sastopama*

Kods	Ģeotelpiskā vienība/ pilotteritorija	EP novērtējums atbilstoši indikatora skalai no 2.tabulas	
		Saulkrasti	Jaunkēmeri
1	Pludmale	0	0
2	Embr.kāpas	0	0
3	Priekškāpas	0	0
4	Upju straujteses un dab.upju posmi	0	n.a.
5	Mežainas piejūras kāpas un Veci vai dab.boreāli meži, pieaugusi un pāraugusi audze	0	0
5.1.	Mežainas piejūras kāpas un Veci vai dab.boreāli meži, pieaugusi un pāraugusi audze	n.a.	0
6	Mežainas piejūras kāpas un Veci vai dab.boreāli meži, vid.vec.un briestaudzes	0	0
6.1.	Mežainas piejūras kāpas un Veci vai dab.boreāli meži, vid.vec.un briestaudzes	n.a.	0
7	Mežainas piejūras kāpas, pieaugusi un pāraugusi audze	2	1
7.1	Mežainas piejūras kāpas, pieaugusi un pāraugusi audze	2	n.a.
8	Mežainas piejūras kāpas, vid.vecuma un briestaudzes	1	1
8.1	Mežainas piejūras kāpas, vid.vecuma un briestaudzes	1	0
9	Ruderāli zālāji	0	n.a.
10	Mazstāvu dzīv.apbūves teritorija	0	n.a.
11	Daudzstāvu dzīv.apbūves teritorija	0	n.a.
12	Publiskās apbūves teritorija	0	0
13	Transporta infrastruktūras teritorija	0	0

<b>Datu avots</b>	Pilotteritorijās esošo mežaudžu taksācijas apraksti	
<b>Izmantotā literatūra</b>	Bušs K. (1981) Meža ekoloģija un tipoloģija Zālītis P. (2006) Mežkopības priekšnosacījumi	