

2.4.1. pielikums. Ekosistēmu pakalpojumu nodrošinājuma potenciāla novērtējuma matrica izpētes teritorijai Dabas parkā “Piejūra” (esošā situācija)

Ekosistēmu pakalpojumu nodrošinājuma potenciāla novērtējuma matrica izpētes teritorijai Dabas parkā “Piejūra” (esošā situācija).

 Materiāla sagatavošana ar EK LIFE + programmas un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācijas finansējumu atbalstu, sadarbības projektiem. Diskusiju un to sniegto pakalpojumu uzturēšanu pieņem pieņemamības datus daturveidā, kas atbilst šīs ziņojuma pieņemamības (LIFE) izstrādātajiem, Nr. LIFE15 ENV LV 000007 un Latvijas Dabas fondu un EK LIFE programmas projektu "Piejūra" (LIFE15 ENV LV 000007) izstrādātajiem datus daturveidā.					Indikatora numurs*	Smiļšana plūsmas	Kāpas			Meži				Apbūve	
2110 Embriālās kāpas	2120 Priekškāpas	2130* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas	2180 Mežauras piejūras kāpas	2190 Mežauras piejūras kāpas/ 9010* Veci vai dabiski boreāli meži			Purvaini meži** 9100* Purvaini meži, 9500* Stagnāri meži	Mazaizveidīgās apbūves teritorija	Tehniskās infrastruktūras ieviešana (bet, elektroinženj. u.c.)						
Kategorija	Nodala	Grupa	Klase***	Indikators											
Apgādes pakalpojumi	Produkti vai Pārīšanas resursi	Biomasa	Savvaļas augi, sēnes, alģes un to produkti	Meža ogu raža	A1	0	0	0	0	1	3	3	1	0	0
	Materiāli	Biomasa	Šķiedras un citi materiāli no augiem, alģēm un dzīvniekiem tiešai izmantošanai vai pārstrādei	Potenciāli iegūstamais koknes krājas apjoms	A3	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0
			Šķiedras un citi materiāli no augiem, alģēm un dzīvniekiem tiešai izmantošanai vai pārstrādei	Ārstniecības augi	A4	0	0	0	1	1	1	2	4	0	0
	Enerģija	Biomassas enerģijas resursi	Augu valsts izcelsmes resursi	Potenciāli iegūstamais koknes krājas apjoms enerģētiskās vajadzībām	A5	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0
Regulējošie un atbalsta pakalpojumi	Mediācija attīrīšanā no atkritumiem, toksiskām vielām, citiem traucējiem VAI Atkritumu, toksisku un citu kaitīgu materiālu mediācija jeb starpniecība	Procesi ekosistēmās	Piesastes un uzkrāšanas procesi ekosistēmās	Augšnes spēja barības vielu piesaistē un uzkrāšanā	B1	1	1	1	1	2	2	2	4	0	0
			Troķņu mazināšana	Audzies biežība	B3	0	0	0	0	4	3	3	3	0	0
		Cieto daļiņu plūsma	Erozijas kontrole	Sanešu apjoms mūsdienīgo eoliā akumulācijas reģijā	B4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
			Bufērfunkcija un masu plūsmas vājināšana	Sanešu apjoms smilšainās plūsmās	B5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Plūsmu mediācija jeb starpniecība	Šķidrumu plūsma	Ūdens aprites cikla un ūdens plūsmas uzturēšana	Meža ūdens saglabāšanas potenciāls	B6	0	0	0	0	3	3	3	5	0	0
			Aizsardzība pret plūdiem	Sanešu apjoms mūsdienīgo eoliā akumulācijas reģijā	B4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	Gāzu / gaisa plūsmas	Aizsardzība pret vētrām	Veģetācijas tips	B7	1	1	1	1	2	1	1	2	0	0	
		Fizikālo, ķīmisko un bioloģisko apstākļu uzturēšana	Dzīves cikla uzturēšana, biotopu un ģenofonda aizsardzība	Apputeksnēšana un sēkļu izplatīšanās nodrošināšana	Kukuru-putekšņi daudzveidība un sastopamība	B8	1	0	1	2	2	3	3	2	3
	Augšnes veidošana un kvalitātes uzturēšana			Noārdīšanas un fiksācijas procesi augsnē	Kukuru-nekratīgu un koprofagu individu biļums	B9	2	2	2	2	3	3	3	3	2
	Atmosfēras sastāvs un klimata regulācija		Mikro un reģionālā klimata regulācija	Gaisa kvalitāte	B11	0	0	0	1	4	3	3	3	0	0
			Globālā klimata regulēšana, samazinot siltumnīcefekta gāzu koncentrāciju	Oglekļa piesaistes potenciāla indekss	B12	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0
	Kultūras pakalpojumi	Fiziskā un empīriskā mijiedarbība	Fiziskā un ainavas izmantošana eksperimentālām vai izglītības mērķiem	Putnu vērošanas spējas	C1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1
				Aktīvās un pasīvas atpūtas (rekreācijas) spējas	C2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
		Intelektuālā un reprezentatīvā mijiedarbība	Izglītojoša darbība, izmantojot ekosistēmu	Vides izglītošanās spējas	C3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0
			Kultūras mantojums saistīts ar ekosistēmu	Kultūras mantojuma mijiedarbības spējas	C4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Estētiskums	Kultūranavas vizuālā identitāte	C5	2	3	3	3	3	2	3	2	0	0

Apzīmējumi: 0 - pakalpojums netiek nodrošināts; 1 - ļoti zema vērtība; 2 - zema vērtība; 3 - vidēja vērtība; 4 - augsta vērtība; 5 - ļoti augsta vērtība

Paskaidrojumi:

Indikatora numurs - pēc šī numura var atrast konkrētā indikatora individuālā vērtējuma datu lapu, kurā detālā aprakstīta katra indikatora kvantifikācijas skala vērtējumam no 0 līdz 5; materiāli ir pieejami projekta LIFE "Ekosistēmu pakalpojumi" interneta vietnē sadaļā "Ekosistēmu pakalpojumu kartēšana" 4 pielikums Indikatori https://ekosistemas.daba.gov.lv/public/lat/rezultati_un_publicacijas/ekosistemu_pakalpojumu_kartesana/

Pārmitrē meži** - šī novērtējuma ietvaros biotopi 9100* Purvaini meži un 9080* Stagnāri meži apvienoti vienā ekosistēmu pakalpojumu vērtēšanas vienībā, jo tos raksturojošos rādītājos nav identificētas tādas atšķirības kritērijos, kas var ietekmēt indikatora vērtību; šī vērtēšanas vienība ietver arī nelielu (līdz 1ha) biotopa 7140 Pārejas purvi un siltkrāsas polygonu, kurā ir būtiskas strauji augošu priežu segums (70%); taksācijas datus būsies priedes īpatsvars, kas ļauj piemērot tādu pašu ar koknes krāju saistīto kvantifikācijas skalu, kāda ir priežu mežiem

Klase*** - lai saglabātu vienotu metodisko pieeju, šī novērtējuma ietvaros piekrastes ekosistēmu pakalpojumi vērtēti, izmantojot Kopējo Starptautisko Ekosistēmu Pakalpojumu Klasifikatoru (CICES) 4.3 versiju, kas bija aktuālā klasifikatora versija projekta LIFE "Ekosistēmu pakalpojumi" pilotteritoriju vērtēšanas laikā 2015.-2016. gadā. Vērtētie ekosistēmu pakalpojumi ir piedzīnāmi arī jaunākajai CICES versijai V5.1, kas skatāma <https://cices.eu/>

2.4.2. pielikums

Ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums izpētes teritorijai Dabas parkā
“Piejūra” (EUR/ha/gadā).

