


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

					Indikatora numurs*	Smilšaina pludmale	Kāpas			Meži				Apbūve		
Kategorija	Nodala	Grupa	Klase***	Indikators			2110 Embrija kāpas	2120 Priekškāpas	2130* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas	2180 Mežainas piejūras kāpas		2180 Mežainas piejūras kāpas/9010* Veci vai dabiski boreāli meži	Pārmitrie meži** - 91D0* Purvaini meži, 9080* Stagnāji meži	Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija	Tehniskās infrastruktūras teritorija (ceļi, elektroinženija u.c.)	
										vidēja vecuma un briestaudze	pieaugušas un pāraugušas audzes					pieaugušas un pāraugušas audzes
Apgādes pakalpojumi	Produkti vai Pārtikas resursi	Biomasa	Savvaļas augi, sēnes, aļģes 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, aļģēm un dzīvniekiem tiešai izmantošanai vai pārstrādei	Potenciāli iegūstamais koksnes krājas apjoms	A3	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	
				Ārstniecības augi	A4	0	0	0	1	1	1	2	4	0	0	
	Energija	Biomases enerģijas resursi	Augu valsts izcelsmes resursi	Potenciāli iegūstamais koksnes krājas apjoms enerģētikas vajadzībām	A5	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	
Regulējošie un atbalsta pakalpojumi	Mediācija attīrīšanā no atkritumiem, toksiskām vielām, citiem traucēkļiem VAI Atkritumu, toksīnu un citu kaitīgu materiālu meditācija jeb starpniecība	Procesi ekosistēmās	Piesaistes un uzkrāšanas procesi ekosistēmās	Augsnes spēja barības vielu piesaistē un uzkrāšanā	B1	1	1	1	1	2	2	2	4	0	0	
				Trokšņu mazināšana	B3	0	0	0	0	4	3	3	3	0	0	
	Plūsmu mediācija jeb starpniecība	Cieto daļiņu plūsma		Erozijas kontrole	Sanešu apjoms mūsdienu eolās akumulācijas reljefā	B4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
					Buferfunkcija un masu plūsmas vājināšana	B5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Šķidrums plūsma		Īdens aprites cikla un ūdens plūsmas uzturēšana	Meža ūdens saglabāšanas potenciāls	B6	0	0	0	0	3	3	3	5	0	0
					Aizsardzība pret plūdiem	B4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	Fizikālo, ķīmisko un bioloģisko apstākļu uzturēšana	Dzīves cikla uzturēšana, biotopu un ģenofonda aizsardzība		Apputekšanās un sēkļu izplatīšanās nodrošināšana	Kukaiņu-apputekšņtāju daudzveidība un sastopamība	B8	1	0	1	2	2	3	3	2	3	0
					Augsnes veidošana un kvalitātes uzturēšana	B9	2	2	2	2	3	3	3	3	2	0
		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	B12	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0
		Fiziskā un intelektuālā mijiedarbība ar biotopiem, ekosistēmām un ainavām (vides ietekme)	Fiziskā un empiriskā mijiedarbība		Augu, dzīvnieku un ainavas izmantošana eksperimentālām vai izjūtu sniedzošām aktivitātēm	Putnu vērošanas iespējas	C1	3	3	3	3	3	3	3	1	1
						Fiziska ainavu baudīšana dažādos vides apstākļos	C2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Intelektuālā un reprezentatīvā mijiedarbība			Izglītojoša darbība, izmantojot ekosistēmu	Vides izglītošanās iespējas	C3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	
				Kultūras mantojums saistīts ar ekosistēmu	C4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				Estētiskums	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 detāli 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/1/ekosistemu\\_pakalpojumu\\_kartesana/](https://ekosistemas.daba.gov.lv/public/lat/rezultati_un_publicacijas/1/ekosistemu_pakalpojumu_kartesana/)

Pārmitrie meži\*\* - šī novērtējuma ietvaros biotopi 91D0\* Purvaini meži un 9080\* Stagnāji 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 sliksnāņu poligoni, kurā ir būtisks strauji augošu priežu segums (70%); taksācijas datos būtisks priedes īpatsvars, kas ļauj piemērot tādu pašu ar koksnes 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 aktuāla klasifikatora versija projekta LIFE "Ekosistēmu pakalpojumi" pilotteritoriju vērtēšanas laikā 2015.-2016.gadā. Vērtētie ekosistēmu pakalpojumi ir pielīdzināmi arī jaunākajai CICES versijai V5.1, kas skatāma <https://cices.eu/>