


Ekosistēmu pakalpojumu nodrošinājuma potenciāla novērtējuma matrica Jaunķemeru pilotteritorijai (esošā situācija)

|  <p style="font-size: small;">Materiāls sagatavots ar EK LIFE + programmas un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu projekta „Ekosistēmu un to sniegtu pakalpojumu novērtējuma pieejas pielietojums dabas daudzveidības aizsardzībā un pārvaldībā” (LIFE EcosystemServices, Nr. LIFE13 ENV/LV/000839) ietvaros.</p> | | | | | | Indikatora numurs* | Smiļšaina pludmale | Kāpas | | Meži | | | | Apbūve | | | |
|--|--|---|---|--|---|---|--------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | | | | | | | 2110 Embrionālās kāpas | 2120 Priekškāpas | 2180 Mežainās piejūras kāpas | | 2180 Mežainās piejūras kāpas/ 9010* Veci vai dabiski boreāli meži | | Apbūve/Ēkas | Publiskās apbūves teritorija | Transporta infrastruktūras teritorija | |
| | | | | | | | | | | vidēja vecuma un briedstaudze | pieaugušas un pāraugušas audzes | vidēja vecuma un briedstaudze | pieaugušas un pāraugušas audzes | | | | |
| Kategorija | Nodaļa | Grupa | Klase | Indikators | | | | | | | | | | | | | |
| Apgādes pakalpojumi | Produkti vai Pārtikas resursi | Biomasa | Savvaļas augi, sēnes, aļģes un to produkti | Meža ogu raža | A1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 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 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | Ārstniecības augi | A4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Enerģija | Biomasa enerģijas resursi | Augu valsts izcelsmes resursi | Potenciāli iegūstamais koksnes krājas apjoms enerģētikas vajadzībām | A5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Regulējošie un atbalsta pakalpojumi | Mediācija attīrīšanā no atkritumiem, toksiskām vielām, citiem traucēkļiem VAI Atkritumu, toksīnu un citu kaitīgu materiālu medīcija jeb starpniecība | Procesi ekosistēmās | Piesaietes un uzkrāšanas procesi ekosistēmās | Augsnes spēja barības vielu piesaistē un uzkrāšanā | B1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | Trokšņu mazināšana | Audzes biežība | B3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Plūsmu mediācija jeb starpniecība | Cieto daļiņu plūsma | | Erozijas kontrole | Sanešu apjoms mūsdienu eolās akumulācijas reljefā | B4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Buferfunkcija un masu plūsmas vājināšana | Sanešu apjoms smiļšainās pludmalēs | B5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | Šķidrums plūsma | | Ūdens aprites cikla un ūdens plūsmas uzturēšana | Meža ūdens saglabāšanas potenciāls | B6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Aizsardzība pret plūdiem | Sanešu apjoms mūsdienu eolās akumulācijas reljefā | B4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Gāzu / gaisa plūsmas | Aizsardzība pret vētrām | Veģetācijas tips | B7 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Fizikālo, ķīmisko un bioloģisko apstākļu uzturēšana | | | Dzīves cikla uzturēšana, biotopu un ģenofonda aizsardzība | Kukaiņu-pputeksnētāju daudzveidība un sastopamība | B8 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | |
| | | | | Augsnes veidošana un kvalitātes uzturēšana | Noārdīšanas un fiksācijas procesi augsnē | Kukaiņu-nekrofāgu un koprofāgu indivīdu blīvums | B9 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | | | | Atmosfēras sastāvs un klimata regulācija | Mikro un reģionālā klimata regulācija | Gaisa kvalitāte | B11 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | Globālā klimata regulēšana, samazinot siltumnīcefekta gāzu koncentrāciju | Oglekļa piesaistes potenciāla indekss | B12 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Kultūras pakalpojumi | Fiziskā un intelektuālā mijiedarbība ar biotopiem, ekosistēmām un ainavām (vides ietekme) | Fiziskā un empīriskā mijiedarbība | Augu, dzīvnieku un ainavas izmantošana eksperimentālām vai izjūtu sniedzošām aktivitātēm | Putnu vērošanas iespējas | C1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | |
| Fiziska ainavu baudīšana dažādos vides apstākļos | | | | Aktīvās un pasīvās atpūtas (rekreācijas) iespējas | C2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | | |
| Intelektuālā un reprezentatīvā mijiedarbība | | | Izglītojoša darbība, izmantojot ekosistēmu | Vides izglītošanās iespējas | C3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | Kultūras mantojums saistīts ar ekosistēmu | Kultūras mantojuma mijiedarbības iespējas | C4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | | |
| | | | Estētiskums | Kultūrainavas vizuālā identitāte | C5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 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_publicakcijas/1/ekosistemu_pakalpojumu_kartesana/