



European Union



VIDZEMES
TŪRISMA
ASOCIĀCIJA



VELOTŪRISMA

*plānotāja un pakalpojumu sniedzēja
rokasgrāmata*



2010



Saturs

3	Ievads	
4	Velotūrisms un velotransports Latvijā – īss ieskats	<i>Juris Smaļinskis</i>
	<p>4 No vēstures līdz šodienai</p> <p>5 Valsts pārvalde, pašvaldības un nevalstiskās organizācijas – to loma un kompetence</p>	
6	Velotūrista vajadzības, tās ietverošie pasākumi un maršruta vietas izvēle	<i>Andris Klepers, Ilze Grīnfelde</i>
9	Velotūristam draudzīga infrastruktūra un tās apsaimniekošana	<i>Ilze Grīnfelde, Andris Klepers, Juris Smaļinskis</i>
12	Velotūrisma maršrutu veidošanas principi	<i>Ilze Grīnfelde, Juris Smaļinskis</i>
	<p>12 Vispārīgie pamatprincipi</p> <p>17 Konkrēta velotūrisma maršruta veidošanas 10 pamatsoļi</p> <p>19 Maršrutu marķēšana dabā</p> <p style="padding-left: 20px;">Marķējums ar krāsām uz koka virsmas</p> <p style="padding-left: 20px;">Ceļa zīmju velomaršrutu marķēšanai uzstādīšana atbilstoši LVS</p> <p>21 Velomaršrutu marķēšanas prakses Igaunijā</p>	
22	Videi draudzīgi un sociāli atbildīgi principi maršrutu veidošanā un pasākumu organizēšanā	<i>Juris Smaļinskis</i>
23	Drošība velotūrismā	<i>Juris Smaļinskis</i>
24	Velotūrisma produktu tirgvedība	<i>Andris Klepers</i>
28	Piemērs: velotūrisma maršruta lapa “Ziemeļvidzeme aicina”	
30	Zaļie padomi	<i>Juris Smaļinskis</i>
31	Kā izvēlēties velosipēdu?	<i>Juris Smaļinskis</i>
32	Lietotie saīsinājumi	
32	Izmantotie avoti	
33	Tūrisma informācijas centri Vidzemē	

Teksta autori: Ilze Grīnfelde, Andris Klepers, Juris Smaļinskis

Fotoattēlu autori: Juris Smaļinskis, Andris Klepers, Rein Lepik, Jānis Dambītis, Saulkrastu muzeja arhīvs

Redaktors: Juris Smaļinskis

Autori īpaši pateicas **Rein Lepik** (Igaunija) par sniegto informatīvo palīdzību rokasgrāmatas sagatavošanai.



VIDZEMES
TŪRISMA
ASOCIĀCIJA



Drukājot rokasgrāmatas elektronisko versiju, resursu lietderīgas izmantošanas un atbildīgas attieksmes pret vidi nolūkā, ieteicams drukāt uz abām lapas pusēm un izmantot tintes vai pulvera ekonomiskās padeves režīmu! Drukājiet tikai tās lapas, kas ir nepieciešamas!



Ievads

Ar katru gadu pieprasījums pēc veselīga dzīvesveida Latvijā pieaug. Pieaug ne tikai Latvijas iedzīvotāju vēlme pēc aizraujoša piedzīvojuma brīvdienās, bet arī tuvāku un tālāku valstu velobraucēju interesei pēc jauna un vēl nebijuša velo piedzīvojuma. Velo braucēji ir ļoti dažā-

di. Dažādas ir arī to vajadzības un prasības. Lai labāk izprastu velobraucējus ir tapusi šī Rokasgrāmata Igaunijas - Latvijas pārrobežu sadarbības programmas projekta „Ar velo pa Vidzemi un Dienvidīgauniju” ietvaros. Esam pārliecināti, rokasgrāmata būs kā labs padomdevējs

visiem tiem, kas vēlas kļūt ziņošāki un konkurētspējīgāki, Latvijai iekļaujoties lielajā Eiropas velobraucēju saimē.

Raitis Sijāts,

Vidzemes tūrisma asociācijas valdes priekšsēdētājs

Velotūrisma praktiķa un pakalpojumu sniedzēja rokasgrāmata (turpmāk tekstā – „rokasgrāmata”) ir domāta kā praktisks padomdevējs tiem, kuri jau sniedz vai nākotnē tikai plāno sniegt ar velotūrisma saistītus pakalpojumus, vai arī veido savas teritorijas (tuvākās apkārtnes, pagasta, aizsargājamas dabas teritorijas, novada, reģiona) velotūrisma piedāvājumu. Ar velotūrisma pakalpojumu sniedzēju šajā rokasgrāmatā tiek domāti:

- uzņēmēji – tūristu mītņu saimnieki, kuri velotūristiem piedāvā naktsmītnes un ar tām saistītos pakalpojumus, vai gatavojas velotūristus uzņemt tuvākajā nākotnē;

- velosipēdu un inventāra nomātāji;

- potenciālie velotūrisma maršrutu veidotāji, kuri var būt gan uzņēmēji, gan pašvaldību darbinieki, gan nevalstisko organizāciju (NVO) pārstāvji, kuri apsaimnieko kādu konkrētu (piemēram, īpaši aizsargājamu dabas (ĪADT), Natura 2000 teritoriju);

- velotūristu gidi, kuri sniedz vai plāno sniegt pakalpojumus velotūrisma u.c.

Rokasgrāmatā ietvertas tēmas, kas atbilst pašvaldību un reģionālās plānošanas institūciju līmenim. Tādēļ to var izmantot arī pašvaldību un tūrisma informācijas centru (TIC) darbinieki, dažādu reģionālo plānošanas institūciju

darbinieki, kā arī NVO pārstāvji – tūrisma asociācijas un biedrības, kas savā teritorijā plāno attīstīt ar velotūrisma saistītās jomas un pakalpojumus.

Ar velotūrisma un velotransporta jomu saistītā tematika ir aktuāla, jo velotransporta lietotāju skaits Latvijā ar katru gadu pieaug gan pilsētās, gan lauku teritorijās. Latvijā ir izveidoti dažādi velomaršruti, izdoti ar velotūrisma jomu saistīti izdevumi, taču minētajai tēmai veltīta rokasgrāmata ir pirmais šāda veida izdevums.

Rokasgrāmatā galvenais uzsvars ir likts uz praktisku jautājumu risināšanu – kā izprast un apmierināt velotūrista vajadzības, kā praktiski veidot un dabā marķēt velotūrisma maršrutus, kā ikdienā rīkoties atbildīgi ar resursiem, ko izmantojam velotūrisma produkta veidošanā, kā sagatavot un reklamēt sev radīto piedāvājumu, apsaimniekot ar velotūrisma saistīto infrastruktūru un veicināt zaļas un drošas velobraukšanas pamatprincipu ieviešanu.

Velotūrisma rokasgrāmatas autori un atbalstītāji ir praktiķi, kuri paši ikdienā brauc ar velosipēdu, veido aktīvā un dabas tūrisma maršrutus, kā arī tiem ir pieredze ar velotūrisma un velotransportu saistītu pakalpojumu sniegšanā.

Rokasgrāmata tapusi Igaunijas – Latvijas pārrobežu sadarbības programmas projekta „Ar velo pa Vidzemi un Dienvidīgauniju” ietvaros.





Velotūrisms un velotransports Latvijā - īss ieskats

Juris Smalinskis

No vēstures līdz šodienai

Šoreiz ievadā būs nevis mums tik raksturīgā kritika (tas gan nenozīmē, ka ir maz problēmu, tieši – otrādi), bet dažas atziņas par to, kas labs ir bijis, kas šobrīd labs top un uz kuriem ejam!

Mums ir gara un bagāta velobraukšanas vēsture un to nevar nepieminēt! Laikā no 1886. gada līdz 1963. gadam Latvijā darbojās 9 lielražotāji un vairāk nekā 30 mazo uzņēmumu ne tikai Rīgā, bet arī citās Latvijas pilsētās, kas kopumā saražoja ~ 10 000 kvalitatīvus velosipēdus gada laikā. Tā rezultātā, sākot ar 1933. gadu līdz minimumam tika samazināts velosipēdu imports un kāpināts šīs preces eksports.¹ Lielākais ražotājs tajā laikā bija Ērenpreisa velosipēdu fabrika, ko dibināja 1926. gadā. No 1929. - 1940. gadam tajā saražoja 182 000 velosipēdus. Tās bija ~70% no visiem tajā laikā Latvijā saražotajiem velosipēdiem.²



2. attēls. No 1928. gada Gustavs Ērenpreiss aizstāja iepriekšējo sevī ražoto velosipēdu zīmolu „Omega” ar jauno tirdzniecības marku „G.Ērenpreis Original”

Velobraukšanas popularitāti tautas vidū neapšaubāmi veicināja t.s. Vienības braucieni, kuru organizēšana sākas 1936. g. ar Valsts prezidenta Kārļa Ulmaņa atbalstu. To starts notika visos apriņķu centros, bet finišs - Rīgā. 1937. g. Vienības braucienā piedalījās > 5300 dažāda vecuma riteņbraucēju!³ Tajā pat gadā Kārlis Vanags raksta, ka „Strādnieku saimē ļoti izplatīti ceļojumi ar divriteni (...)”⁴.

Jaunus vēsturiskos apvēršņus mums paver Saulkrastu velomuzejs – vienīgā tik bagātīgā ar velosipēdiem saistītā kolekcija Baltijas valstīs. Tur iepazīstam velosipēdus kā pirmās neat-



1. attēls. Latvijas armijas Jātnieku pulka riteņbraucēju vienība ar „G. Ērenpreis Original” velosipēdiem! Pagājušā gadsimta trīsdesmitie gadi. Avots: Saulkrastu muzeja arhīvs.

karīgās Latvijas armijas kareivju transporta līdzekļus un uzzinām, ka mūsu militārajā vēsturē ir bijušas riteņbraucēju vienības. Tur apskatāms saliekams velosipēda modelis, ar kuru uz muguras no lidmašīnas varēja izlekt desantnieks un veikt nepieciešamās darbības ienaidnieka aizmugurē.

Mūsdienas. Kaut arī ar veloinfrastruktūru mums ir „tā kā ir”, nupat tapis 14 km garais Centra – Bērģu veloceliņš, kas ir ļoti svarīgs velotransporta koridors. Tagad no Rīgas centra sastrēgumstundā ar velosipēdu līdz Juglai var aizbraukt tikpat ātri kā ar automobili. Vēl ne tik sen tapa arī Centra – Mežaparka > 6 km garais veloceliņš. Jauni veloceliņi iezīmējas Rīgā un kas vēl svarīgāk – arī bijušo rajonu centros. Kā pozitīvi piemēri ir jānosauc Kuldīga, Tukums, Jūrmala, Cēsis, Valmiera u.c.

Jāuzteic arī citas reģionālās ar velotūrisma jomu saistītās aktivitātes. Daudzu novadu teritorijās ir izveidoti velomaršruti un ir idejas par jaunu tapšanu. Te nevar nepieminēt Kuldīgas, Tukuma, Talsu, Krāslavas, Rēzeknes, Daugavpils un daudzu citu Latvijas novadu iniciatī-

vas, kuru rezultātā vietējiem veloentuziastiem ir kur braukt. Pēdējo gadu laikā ir izdoti arī ar velotūrisma jomu saistīti izdevumi – velotūrisma kartes, ceļveži un maršrutu lapas. Šobrīd aktīvi tiek veidoti velomaršruti Latvijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās - nacionālajos parkos un dabas parkos, kas ārvalstu tūristu ausij ir tikams galamērķis. Ja būs pa kuriem braukt, būs arī braucēji! Par mūsu lielāko trumpi gan vietējie, gan ārvalstu ceļotāji atzīst mūsu mazskarto dabu un daudzveidīgo kultūras mantojumu.

Pēdējo divu gadu ekonomiski - sociālā krīze ir nesusi sava veida labumu, jo arvien vairāk cilvēku ikdienā brauc ar velosipēdu un izmanto to kā ikdienas transporta līdzekli. Šeit nav nepieciešama statistika – tas ir acīmredzami. Var teikt, ka ar šo krīzi velotransporta jomā esam kaut pa solīti pietuvojušies tuvāk attīstīto Eiropas valstu saimei, kur velotransports ir ikdienas nepieciešamība, nevis tikai un vienīgi svētdienas izbrauciens.

Atliek ikvienam braucējam vēl novēlēt tikai labākus ceļus!

1 Liepiņš E., Sereģins J. (2008). No Leitnera līdz Ērenpreisam. Rīga: Latvijas industriālā mantojuma fonds;
2 Ērenpreisa velosipēdu fabrika. (2003). Latvijas Enciklopēdija. 2.sējums. 439. lpp. Rīga: V.Belokoņa izdevniecība;
3 Latvijas Riteņbraukšanas federācija. Vēsture (2010). Skatīt: <http://www.lrf.lv/federacija/vesture/>;
4 Vanags K. (1937). Vasaras ceļojumi. Rīga: Latvijas Darba kamera



Valsts pārvalde, pašvaldības un nevalstiskās organizācijas – to loma un kompetence

Lai saprastu dažādu valsts institūciju un NVO kompetences un lomu velotransporta un velotūrisma attīstībā, tālāk sniegts īss to galveno atbildību apraksts.

Tūrisma (t.sk. velotūrisma) politiku Latvijā izstrādā LR Ekonomikas ministrijas Tūrisma nodaļa⁵, taču par šīs politikas īstenošanu atbildīgā valsts pārvaldes institūcija ir Tūrisma attīstības valsts aģentūra (TAVA). Tas nozīmē, ka TAVA ir tā valsts institūcija, kas popularizē mūsu valsts tūrisma iespējas un produktus gan Latvijā, gan ārvalstu mērķtirgos.



3. attēls. Latvijas nacionālajos parkos ir izstrādāti interesanti velomaršruti. Ķemeru nacionālais parks.

Dažādām citām valsts politikas iestādēm institūcijām, piemēram, Dabas aizsardzības pārvaldei⁶ līdz šim ir bijusi liela loma ilgtspējīga tūrisma organizēšanā ĪADT un Natura 2000 teritorijās. ĪADT un Natura 2000 teritoriju administrācijas ir tās valsts pārvaldes institūcijas, kas minētajās teritorijās rūpējas par dabas resursu saudzīgu un ilgtspējīgu izmantošanu. Daudzos gadījumos tās iespēju robežās nodrošina attiecīgās teritorijas labiekārtojumu (piemēram, informācijas standus, dabas takas, atpūtas vietas, skatu un putnu vērošanas torņus u.c.). Dažos gadījumos tiek veidoti konkrēti aktīvā tūrisma maršruti. Dabas aizsardzības pārvalde (šobrīd apvieno ĪADT administrācijas, kas ir tās strukturvienības) ir arī tā institūcija, ar kuru ir jāsaskaņo jaunu velotūrisma maršrutu veidošana vai infrastruktūras elementu izveide teritorijās ar dabas aizsardzības statusu – nacionālos parkos, dabas parkos, dabas liegumos, aizsargājamos ainavu apvidos u.c.

Saskaņā ar Tūrisma likumu⁷ pašvaldības izstrādā savu teritoriju attīstības programmu un teritoriju plānojumus,

nosakot tajos tūrisma attīstības perspektīvas (piemēram, paredz potenciālos velotūrisma maršrutus un veloceliņu izbūves vietas), nodrošina resursus un pasākumus tūrisma attīstībai, piedalās tūrisma informācijas centru izveidē un finansēšanā u.c. Līdz šim dažiem Latvijas TIC ir bijusi liela loma ar velotūrisma saistītu pasākumu organizēšanā un īstenošanā. Kā labi piemēri šajā jomā ir jāmin Kuldīgas TIC, Krāslavas TIC, Tukuma TIC u.c.

Plānošanas reģionu administrācijas sadarbībā ar pašvaldībām un valsts institūciju teritoriālajām iestādēm, izstrādājot attiecīgās teritorijas plānojumus un attīstības programmas, plāno arī ar velotūrisma un velotransportu attīstību saistītās aktivitātes. Plānošanas reģionu administrācijas līdz šim arī aktīvi piedalījušas ar tūrisma saistītu reģionālu un starptautisku projektu īstenošanā.

Tūrisma nozares politikas veidošanā un īstenošanā piedalās dažādas tūrisma asociācijas. Šobrīd Latvijā ir 21⁸ tūrisma asociācija, kas pārstāv gan konkrētus valsts reģionus (Kurzemes, Vidzemes, Zemgales un Latgales), gan tūrisma sektorus (LLTA „Lauku ceļotājs”, Latvijas Ekotūrisma savienība, Latvijas Viesnīcu un restorānu asociācija, Latvijas gidu asociācijas u.c.). Šobrīd nav tādas tūrisma asociācijas, kas specifiski pārstāvētu tikai aktīvā tūrisma jomu. Kaut arī ir izveidota Latvijas velotūrisma asociācija, kapacitātes vai citu iemeslu dēļ tā līdz šim valstiskā mērogā redzami nav pārstāvējusi minētās jomas intereses.



4. attēls. Velomaršruts „Apkārt Vaidavas ezeram”. Maršrutā iekļauti dažādi apskates objekti, piemēram, „Zviedru priede”. Gaujās nacionālais parks.

Nozīmīga loma velotūrisma attīstībā ir citām tūrisma asociācijām. Kā pozitīvi piemēri jāpiemin reģionālo – Vidzemes, Kurzemes un Latgales tūrisma asociāciju ieguldījums velomaršrutu veidošanā. Velomaršrutus Kurzemē ir veidojusi arī Eko-

tūrisma savienība. LLTA „Lauku ceļotājs” ir izveidojusi daudzus velomaršrutus Latvijas nacionālajos parkos, kā arī izdevusi vairākus izdevumus – velotūrisma kartes un ceļvedi. Atsevišķās ĪADT/Natura 2000 teritorijās ir nodibinātas sabiedriskas organizācijas, kas organizē ar tūrisma saistītas aktivitātes, piemēram, Saukas ezera dabas biedrība, Vestienas aizsargājamo ainavu apvidus attīstības padome u.c.

Latvijas Velo informācijas centrs⁹ ir biedrība, kuras darbības mērķis ir apkopot un sniegt ar velotūrisma saistītu informāciju un organizēt dažādas ar velotransportu un velotūrisma saistītus pasākumus un aktivitātes. Vairāki velosipēdistu interešu grupas vienojošie tematiskie ziņu portāli ir uzņēmušies sabiedriskās domas paaugstināšanu un plašāku interešu pārstāvēšanu. Piemēram, www.veloriga.lv, www.velo.lv.

LR Satiksmes ministrija izstrādā politiku autoceļu, autotransporta un satiksmes drošības jomā. Ar autoceļu un satiksmes drošību cieši un neatņemami ir saistīta velotransporta joma. Satiksmes ministrijas izstrādāto politiku īsteno vairākas valsts pārvaldes institūcijas. Ar velotransporta jomu ir saistītas valsts akciju sabiedrība VAS „Latvijas Valsts ceļi” un VAS „Ceļu satiksmes drošības direkcija”.

VAS „Latvijas Valsts ceļi”¹⁰ pārvalda valsts autoceļu tīklu, administrē tam piešķirto finansējumu, plāno un vada valsts autoceļu tīkla uzturēšanu un attīstību, organizē valsts pasūtījumu valsts autoceļu tīklā veicamajiem darbiem un pakalpojumiem, koordinē satiksmes drošības organizāciju uz autoceļiem (īpaši aktuāli velotransporta jomā), pārrauga pašvaldību autoceļus un veic citus tiesību aktos noteiktos uzdevumus.

VAS „Ceļu satiksmes drošības direkcija”¹¹ (CSDD) nodarbojas ar transportlīdzekļu reģistrāciju, autovadītāju kvalifikācijas eksāmenu pieņemšanu (t.sk. velovadītāju) un vadītāja apliecību (t.sk. velovadītāju) izsniegšanu, tehniskās apskates nodrošināšanu, ceļu uzraudzību satiksmei drošā stāvoklī, kā arī transportlīdzekļu un vadītāju valsts nozīmes reģistra veidošanu un uzturēšanu.

Savukārt, uzņēmēji nodrošina velomaršrutā vai attiecīgajā teritorijā ar tūrisma saistītos pakalpojumus: tūristu mītņu, ēdināšanas, veloservisa, nomas, gidu u.c., kā arī sagatavo un sniedz nepieciešamo un aktuālo informāciju. Šī ir arī viena no galvenajām rokasgrāmatas mērķauditorijām.

5 <http://www.em.gov.lv>;

6 Sk. <http://www.daba.gov.lv>;

7 http://www.em.gov.lv/en/images/modules/items/item_file_13815_turisma_likums.htm

8 http://tava.gov.lv/tm/index.php?kd_id=274;

9 <http://vic.veloturjers.lv/bicycle/jaunumi.php>;

10 <http://www.lvceļi.lv/LV?i=1>;

11 <http://www.csdd.lv/>



Velotūrista vajadzības, tās ietverošie pakalpojumi un maršruta vietas izvēle

Ilze Grīnfelde, Andris Klepers

Vajadzība ir iekšēja nepieciešamība pēc tā, bez kā cilvēks nevar iztikt. Dažāda līmeņa vajadzības nodrošina cilvēka virzību un attīstību, tā personības raksturojumu, taču precīza vajadzību izpratne ir arī pamats tirgvedībā. Izprotot cilvēka vajadzības, spējam atrast tām atbilstošu piepildījumu, tai skaitā pakalpojumu veidā.



6. attēls. Vajadzības var pārvērst radošā pakalpojumā ar pārsteigumu: kā šajā gadījumā velopasākumā organizētā padzēršanās no porcelāna krūzes Gatartas muižas pagalmā.

Velotūristi ir dažādi (sk. 5. tabulu), tādēļ arī atšķiras to vajadzības pēc pakalpojumiem un infrastruktūras nodrošinājumu. Atšķirības ir atkarīgas gan no ceļotāju motivācijas un pieredzes, gan no

ceļojuma satura un ilguma (sk. arī 5. tabulu). Piemēram, nakšņošanas prasības var variēt no vienkāršas teltsvietas līdz augstākajam komforta līmenim, kāds pieejams konkrētajā maršrutā. Atšķirīgas ir arī vēlmes attiecībā uz ēšanu – no iespējas gatavot pašiem līdz pat vajadzībai baudīt ēdienu kafējnīcā. Taču nereti veloceļotāji ir spiesti iztikt ar līdzpaņemto, jo nav pieejamas alternatīvas. Atšķirības vajadzību ziņā noteiks dažādas prasības attiecībā uz maršruta precizitāti – vai rūpīgi jāplāno un jāvadās pēc kartēm, koordinātām un marķējuma, vai arī spontāni jāimprovizē.

Kā velotūrists pieņem lēmumu par maršruta vietas izvēli – braukšanu konkrētajā apvidū? Tas ietvers noteiktas prasības, kas saistītas ar vietas pievilcību (sk. 1. tabulu) un veidos tālāku pamatu pārējām vajadzībām. Lai arī bieži izvēle būs iepriekš neparedzama, balstīta uz veloceļotāju subjektīvām interesēm, tomēr universāli ir trīs galvenie elementi: pieejamība, pievilcība un infrastruktūra. Nepietiek ar to, ka plānotāji izvēlējušies kādu noteiktu maršrutu iezīmēt kartē vai marķēt dabā. Vietas pievilcība nav pašsaprotama – tā var tikt uzturēta, taču būtiski rūpēties arī par pārējiem diviem elementiem.

Vietas pieejamību raksturo ceļu tīkls, sabiedriskais transports un nokļūšanas iespējas no dzīves vietas vai tā saucamajiem „tūrisma vārtiem” – galvenajiem transporta mezgliem (lidosta, dzelzceļa stacija, autoosta). Ikvienam maršrutam ir jāsasaistās ar šiem transporta mezgliem, paredzot gan maršruta uzsākšanas, gan pārtraukšanas,



5. attēls. Veloceļiņš un norādes velosipēdistam ērtā augstumā Natura 2000 vietā Kalvebod Felled Vestamager pie Kopenhāģenas lidostas. Apmeklētāju centrā pieejama velonoma.

gan loģiska noslēguma iespējas. Maršrutu navigācijai jāsakas jau no šiem galvenajiem „transporta mezgliem”. Piemērotākais velosipēda un bagāžas pārvadāšanai ir vilciens, taču Baltijas valstīs dzelzceļu tīkls nav pārāk blīvs un efektīvs (salīdzinoši lēns un rets). Tāpēc iespējama arī kombinācija ar pasažieru autobusiem, kas gan nav pats ērtākais pārvietošanās veids. Būtiska ir vietējo transporta uzņēmumu vai tūrisma pakalpojumu sniedzēju (piemēram, lauku tūrisma saimnieku) iesaistīšanās transporta nodrošināšanai lokāli vai reģionāli, kas var būt stabils maksas papildu pakalpojums.

Infrastruktūra ietvers pamata nodrošinājumu – sākot ar veloceļiņiem un marķējumu līdz pat mobilā telefona un interneta sakariem. Šī sadaļa prasa lielākus ieguldījumus un netiek pamatīgāk apskatīta rokasgrāmatas ietvaros, vien norādot būtiskākās lietas saistībā ar vajadzībām turpinājumā (sk. 2. tabulu).

Vietas pievilcība un tūristu piesaistes – to izpausmes elementi

Tūristu piesaistes veids	Pievilcības izpausmes elementi (piemēri)	Komentārs
Cilvēka radīts	Pilsēta un pilsētvide Lauku kultūrvide Kultūras mantojuma vietas (vēsturiskas, arhitektoniskas, arheoloģiskas u.c. vērtības) Komerčiāli radītie elementi (piem. sporta kompleksi, tematiskie parki, muzeji) Notikumi, organizēti pasākumi u.c. Stāsti un simboli	Precīzi un labi pasniegta informācija par šo elementu esamību var rosināt velotūristam pieņemt sākotnējo lēmumu par ceļojuma galamērķi un konkrēta maršruta izvēli. Vietas pievilcība un tūristu piesaistes ļauj cerēt, ka maršrutā tiks nodrošinātas gan pamatvajadzības, gan specifiskās vajadzības. Te būtiski ir arī pārējie divi elementi – pieejamība un infrastruktūras nodrošinājums visā maršruta garumā. Tūristu piesaistes veidus – vai tas ir cilvēka vai dabas veidots, precīzi nošķirt nevar. Tomēr tad vieglāk izprast, ko iespējams ietekmēt cilvēkam ilgtspējības kontekstā pozitīvā virzienā.
Dabas radīts	Reljefs Klimatiskie apstākļi, dabas parādības u.c. Ūdeņi (upes, ezeri, jūras krasts) Dažādi vides elementi un biotopi Dzīvā daba: savvaļas augi, dzīvnieki u.c.	
Radies cilvēka un dabas mijiedarbībā	Ainava, cilvēka ietekmētie dabiskie biotopi (pļavas, ganības utml.) Atsevišķi kultūras pieminekļi, piemēram, pilskalni Nacionālie parki, citas ĪADT/Natura 2000	



Velotūristu vajadzības un to nodrošināšana

Velotūrista vajadzības	Nepieciešamie elementi	Papildinformācija	Komentāri
<p>Pamata (fiziskās) vajadzības</p> <p>Mūsdienās fizioloģisko vajadzību apmierināšana ir saistīta ar zināmu komforta izjūtu. Tātad, ne tikai remdēt izsalkumu, bet gan lietot garšīgu un veselīgu uzturu; apmešanās vietai vēlams būt ērtai u.t.t. Mēs cenšamies apmierināt vajadzības ne tikai izdzīvošanas līmenī, bet kādā augstākā pakāpē.</p>	<p>Ūdens</p> <p>Padzēršanās fizisko aktivitāšu laikā ir viena no biežākajām pamata vajadzībām. Maršrutā ir jāietver vietas, kur iespējams papildināt dzeramā ūdens krājumus. Tās var būt norādes uz avotiem, akām, taču tik pat labi – vietējo veikalu. Būtiska ir arī WC pieejamība un norādes uz tām.</p>		<p>Jebkurai naktsmītnei vai ēdināšanas vietai būtu vērts ņemt vērā šīs vajadzības, lai piedāvātu arī citus papildu pakalpojumus. Ja maršrutā nav iespēja papildināt dzeramā krājumus vai paest – tad būtiski ir sniegt precīzu informāciju iepriekš, lai velotūristi paši var laicīgi ar to nodrošināties. Naktsmitnes var piedāvāt īpaši sagatavotas līdz ņemamās pusdienas, kas nodrošina arī augstāku mobilitāti maršrutā.</p>
	<p>Ēšana</p> <p>Velotūristiem ēšana vēlama vismaz trīs reizes dienā. Brokastis un vakariņas bieži vien ir pamatīgas, kamēr pusdienu laikā daļa dos priekšroku vienkāršākiem risinājumiem, vairāk laika atvēlot braukšanai. Jāņem vērā, ka liela daļa rietumvalstu velotūristu ir veģetārieši. Pusdienu piknika organizēšana ainaviskā vietā piešķirs papildu estētismu.</p>		
	<p>Pajumte</p> <p>Vairāku dienu maršrutos būs vajadzīgas nakšņošanas vietas, kurām ir jābūt sasniedzamā attālumā – tām jāiekļaujas maršrutā vai tā tiešā tuvumā. Stipra lietus apstākļos būs aktuāli arī jebkāda cita fiziska pajumte, kas var būt gan kafējnīca, gan īpaši veidota velo-piestātne ar jumtu vai jebkura cita piemērota, publiski pieejama vieta.</p>		<p>Nakšņošanas vai ēdināšanas pakalpojumu vietas var nodrošināties ar elementārāko velosipēda labošanai vai būt gatavas transportēšanas jautājumu risināšanai, kas var būt stabils maksas pakalpojums.</p>
	<p>Fiziska atpūta</p> <p>Pēc fiziskām aktivitātēm būtiska ir arī atpūta no braukšanas. Tā īpaši aktuāla mazāk pieredzējušiem velotūristiem un vairāku dienu maršrutos. Lielākām ērtībām noderēs, piemēram, naktsmītņu pirts vai karstas vannas piedāvājums. Būtiskas ir arī tādas atpūtas iespējas pa ceļam maršrutā, kas var izpausties gan labiekārtotu piknika vietu veidā, gan dažādā braukšanā, kur bez mišanās paredzami arī brīvgaitas posmi. Arī aktivitātes maiņa, piemēram, dabas takas apmeklējums (iešana ar kājām) var būt sava veida atpūta.</p>		<p>Velosipēda uzturēšana labā braucamā kārtībā ir paša velotūrista ziņā, taču kuram gan nepatīk, ja viņam sniedz labu pakalpojumu (velo nomazgāšana u.c.), kas dod vēl vienu iespēju nopelnīt.</p>
	<p>Pārvietošanās iespēja</p> <p>Velotūristam pārvietošanos nodrošina velosipēds. Ja tā nav vai tas salūzt, tad šī kļūst par aktuālu pamata vajadzību. Velonoma, veloservisa pakalpojumi, arī veloveikali ietilpst šajā kategorijā. Šī kategorija attiektos arī uz cilvēkiem ar īpašām vajadzībām un viņu pārvietošanās iespējām un vietu pieejamību.</p>		
	<p>Informatīvie materiāli</p> <p>Nodrošina ar pamata informāciju par visiem šiem pakalpojumiem, kas saistās ar velotūristu pamata vajadzībām un to pieejamību maršrutā. Informācijas stendi, kartes, bukleti, informācijas atbalsta sistēma mobilajā tālrunī ir daži no risinājumiem.</p>		<p>Svarīga ir gan informācijas precizitāte un aktualitāte atbilstoši mērķa grupai, gan pieejamība istajā brīdī (maršrutā vai lemjot par vietas izvēli).</p>
<p>Drošība</p> <p>Drošību nodrošina stabilitāte, informētība, kvalitatīvas, pārbaudītas un aktuālas informācijas pieejamība. Ne mazāk svarīgs ir arī ar drošību saistītais publiskās infrastruktūras (t.sk. ceļu) kvalitātes aspekts.</p>	<p>Ceļi</p> <p>Ceļu infrastruktūrai kopumā ir jānodrošina droša braukšana. Nav tik būtiski vai tas ir speciāli veidots veloceliņš vai maz noslogots lauku ceļš. Īpaši drošības risks paaugstinās pilsētvidē un uz intensīvas satiksmes ceļiem. Speciāli zonēti celiņš, ceļazīmes, auto vadītāju attieksme, ceļu satiksmes noteikumu ievērošana ir tikai dažas pamata izpausmes.</p>		<p>Liela nozīme ir autovadītāju labvēlīgas attieksmes veidošanai pret velotūristiem – īpaši Latvijā, kur lielākoties nav garu speciāli veidotu veloceliņu. Saturs sabiedrisku kampaņu izpausmēm.</p>
	<p>Precīza orientēšanās maršrutā</p> <p>Velotūristiem ir svarīgi vienmēr būt pārliecinātiem par savu atrašanās vietu, līdz ar to – orientēšanos apkārtnē vidē. To nodrošina pārdomāti veidoti marķējumi (palīdz visās viegli pārprotamajās vietās: ceļu krustojumos, maršruta alternatīvās vai apstiprina atrašanos uz pareizā ceļa) un precīzas apvidus kartes vai papildinoša informācija ar maršruta leģendu aprakstiem (sk. nodaļu „Maršruta marķēšana dabā”). Naktsmītņu saimnieki ir līdzieinteresēti norāžu uzturēšanā un precīzas informācijas nodrošināšanā, lai droša un precīza braukšana būtu iespējama līdz viņa paša pakalpojumu sniegšanas vietai.</p>		<p>Mūsdienās šo funkciju arvien vairāk nodrošina GPS ierīces, kuru pielietojums nākotnē būs tik ikdienišķs, ka, iespējams, fiziskam marķējumam vairs nebūs tik lielas nozīmes. Taču jāņem vērā, ka visi to nelieto, GPS karšu detalizācija ir dažāda un elektroniskām ierīcēm mēdz nosēsties baterijas, kā arī tās var sabojāties brauciena laikā.</p>
	<p>Personiskā drošība</p> <p>Saistās arī ar drošu braukšanu, velokiveri un piemērotu aprīkojumu, citu pārvadāšanu. Taču šeit specifiski velotūristiem ir aktualizējams jautājums par maršrutā nepiesietiem suņiem. Brīdinājuma zīmes par suņu klātbūtni vai noteiktu posmu alternatīvas šādu vietu apbraukšanai būtu risinājums. Respektējami ir noteikumi par suņu turēšanu (04. 04. 2006. MK noteikumi Nr. 266), saskaņā ar kuriem viensētās suņi var turēt ārpus telpām nepiesietu, ja tiek nodrošināts, ka tas neapdraud cilvēkus un dzīvniekus, bet pilsētās un ciemos suņa īpašnieks vai turētājs nodrošina pilnīgu attiecīgās teritorijas norobežošanu no publiskai lietošanai paredzētās teritorijas, novēršot iespēju suņim izkļūt no tās.</p>		<p>Velotūrisma biznesā ieinteresētiem vietējiem būtu jāmeģina vienoties ar suņu īpašniekiem par to piesiešanu vismaz aktīvākās velo sezonas laikā. Noteikumu esamība ne vienmēr nodrošina to ievērošanu un reizēm „sociālā kontrole” starp vietējiem darbojas daudz labāk.</p>



Velotūristu vajadzības un to nodrošināšana

Velotūrista vajadzības	Nepieciešamie elementi	Papildinformācija	Komentāri
	Velosipēda drošība	Ietver divus jautājumus: 1. velosipēda novietošana un atstāšanas drošība pasākumos, pie apskates objektiem un citās apstāšanās vietās braukšanas laikā; 2. velosipēdu drošība ēdināšanas un nakšņošanas vietu tuvumā. Labiekārtota velo novietne ar iespēju pieslēgt riteni ir risinājums.	Ilgākai velosipēda drošības nodrošināšanai var noderēt gan garāža vai kāda cita saimnieciska slēdzama vieta, īpaši blakus suņu būdai ar uzticamu iemītnieku tajā.
Emocionālās vajadzības Nepieciešamība pēc "savējiem", kuri cilvēku pieņem tādu, kāds viņš ir, saprot un atbalsta.	Rūpes par velotūristiem	Šis ietver smalkāku vajadzību loku, kas saistās ar vēlmi sajusties gaidītam, izprastam, noderīgam, atzītam – mīlestību (vietējā tūrismā – arī patriotismu). To bieži nodrošina ceļotāji paši savas grupas ietvaros, taču tik pat daudz tas būs atkarīgs no komunikācijas ar vietējiem, viņu atziņām. Te nozīmīga maršrutu veidotāju iedziļināšanās velotūristu nišsētās vajadzībās un pakalpojumu sniedzēju ieinteresētība un viesmīlība.	Vieglāk rast saikni šeit būs tiem, kuriem pašiem velotūrisms vai velobraukšana nav sveša joma. Tad arī daudzu ceļotāju vajadzību un emocionālā stāvokļa izprašana kļūst pašsaprotama.
Pašcieņas un pašaktualizēšanās vajadzības Cenšanās sev pierādīt: "Es to varu!" veido cieņu pret sevi. Pašcieņai būtiska ir arī citu atzinība un vērtējums. Pašaktualizēšana – cilvēks izmanto savas spējas, zināšanas, talantu. Tas tiecas pēc panākumiem un sasniegumiem, taču viņam nav svarīgs citu novērtējums.	Izziņa un kultūra	Garīga sevis pilnveide un bagātināšana, kas saistīta ar nepārtrauktu izziņas procesu. To nodrošina maršruta dažādība, estētiskais skaistums, kā arī izziņas iespējas: informācija, konkrēto objektu vai pasākumu apmeklējums, arī vietējie gidi u.c.	Ja mēs cenšamies izprast paši sevi, mēs vairāk izprotam arī vajadzību pēc cieņas. Ja mēs izprotam citus, mēs varam labāk veicināt viņu pašcieņu, akceptējot viņu atšķirīgumu un dažādību, nevis sagaidot viņu rīcību tādu, kā mūšējā. (Berens, 2006).
	Brīvība, radošais potenciāls	Precīzi saplānots un līdz galam instruēts maršruts var atņemt baudīšanas prieku tai velotūristu daļai, kas mīl improvizēt un izmantot savu radošo potenciālu. To var risināt, piedāvājot dažādas alternatīvas maršrutā, gan paredzot daudzveidīgu objektu apmeklēšanas iespējas, kas joprojām ļauj attīstīt arī savas spējas plānot, improvizēt un patstāvīgi pieņemt lēmumus un orientēties situācijā. Tāpat arī būtiski informācijas interpretēšanā atstāt kādu vietu pārsteigumam un pašatklāsmei.	Tieši privāto uzņēmēju ieinteresētība būtu uzturēt savā tīmekļa vietnē par nakšņošanas pakalpojumiem arī velo maršruta „trases rekordus” visdažādākajās to izpausmēs.
	Sportiskie sasniegumi	Daudziem velotūristiem ir būtiski zināt, cik ātri to pašu maršrutu veikuši citi, kāds ir viņu vidējais un maksimālais ātrums distancē un citus sportiskos parametrus, kas caur šo sāncensību ļauj socializēties ar citiem un iemantot zināmu pašcieņu. To jāņem vērā, veidojot informatīvo materiālu par maršrutu, jo īpaši izmantojot tīmekļa vidi.	Te ir vieta speciālo interešu piedāvājumam, kas vērsti uz cilvēka pašatklāsmi. Velo var kalpot kā transports šo interešu un mērķu sasniegšanai.
	Te varētu būt iesaistīti arī citi elementi – cilvēki ir ļoti atšķirīgi un atšķiras arī veids, kā tie īsteno savu personību un vajadzības.		

2. tabulas turpinājums

Rokasgrāmatas autoru veidota tabula pēc Maslova (Renģes) 1999, Berensa 2006, Faulka, Ričija, Flukera 2007 un Lepika 2009 atziņām





Tālāk atrodama informācija par dažādu ar velotūrismu saistītu pakalpojumu sniegšanu, ņemot vērā iepriekšējā nodaļā uzskaitītās ceļotāju vajadzības.

Velotūristam draudzīga infrastruktūra un tās apsaimniekošana

Andris Klepers, Juris Smaļinskis

Tūristu mītne

Jebkura tipa un kategorijas tūristu mītne, kas ir piemērotas velotūristam – gan publiskas (telšu vietas, kempingi), gan privātas. Ja grāsieties uzņemt velotūristus, būtiski ir ievērot īpašu draudzīgumu pret šo mērķauditoriju, kas var izpausties kā:

- drošas velosipēda novietošanas iespējas (atsevišķa, slēdzama telpa);
- vienkāršu instrumentu vai velo detaļu pieejamība (piem., riepu kameras vai velo „aptieciņa” nelielu remontu veikšanai);
- siltas telpas ar iespēju mazgāt un žāvēt apģērbu, apavus, inventāru, t.sk. velosipēdu;
- gatavība piedāvāt īsa attāluma transporta pakalpojumus ar velo vai inventāra pārvadāšanu;
- īpaša ēdienkarte, piemērota velotūristiem u.c.;
- saprota un draudzīga attieksme, nevis „tie velobraucēji jau ir „ekonomiskie” – no tiem neko nevar nopelnīt un nav vērts pat iesākt”;
- īpaša priekšrocība – saimnieku vai darbinieku socializēšanās ar velosipēdistu kopienu arī ārpus savas uzņēmējdarbības – dalība velo pasākumos, iesaiste tematiskajās interešu grupās globālajā tīmeklī.

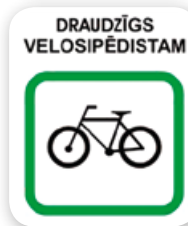
Šādas mītne īpašniekam un darbiniekam būtu jābūt informētam par savas apkārtnes velotūrisma specifiku un ar to saistītiem jautājumiem. Tā ir informācija par tuvākajiem velo veikaliem un veloservisa iespējām, kā arī plaša, detalizēta informācija par reģionu, maršrutu aprakstiem un kartēm un interesantākajiem apskates objektiem, kas ir sasniedzami ar velosipēdu. Vēlams, lai mītnē ir pieejams internets. Arī pirts vai karstā vanna vakara atpūtai ir papildus priekšrocība. Būtu svarīgi jau uz norādes zīmēm un tīmekļa vietnē iekļaut zīmi par draudzīgumu velotūristiem, kas būtu izstrādājams nacionālā mērogā, ietverot jau iepriekš minētos būtiskos kritērijus.

Mītņu saimniekiem vai darbiniekiem ir noteikti pašiem jāizbrauc savai apkārtnē tuvāko velomaršruta posmu dažādos laika apstākļos, lai vajadzības gadījumā varētu dot vērtīgu padomu un labāk izprastu velotūristu vajadzības.

Interesants un pieminēšanas vērts ir Vācijas piemērs, kur izveidota NVO „Bett and Bike” (gulta un velosi-



7. attēls. Velotūristiem draudzīgs pakalpojuma piedāvātājs. Paraugs no Virdžīnijas (ASV) velobraucēju federācijas.



8. attēls. Rīgas Domes satiksmes departamenta un Veloriga.lv kopīgā iniciatīva: atzinības zīme „Draudzīgs velosipēdistam”, kas jau kopš 2006. gada tiek piešķirta uzņēmumiem un iestādēm Rīgā, kas savā pārraudzībā esošajās teritorijās darbinieku un apmeklētāju ērtībām ir ierīkojušas augstā tipa velostatīvus.



9. attēls. „Bett & Bike” logo.

pēds), kas apvieno velotūristiem draudzīgas naktsmītnes. Minētā NVO regulāri izdod informatīvus materiālus un tūrisma kartes, tai ir savs logo un tīmekļa vietnē¹². Mītņu skaits, kas iesaistījušās „Bett un Bike” kustībā no 1995. gada (216 mītne) ir pieaudzis līdz 5004 mītnēm 2010. gadā.

Lai kļūtu par velosipēdistam draudzīgu mītne, „Bett and Bike” ir izvirzījusi šādas minimālās prasības:

- ir pieejama slēdzama telpa velosipēda drošai novietošanai uz nakti vai kādu citu laiku;
- mītnē ir žāvēšanas iekārtas apģērbam un inventāram;
- velosipēdistiem tiek piedāvātas to iecienītas brokastis, piemēram, mašīti, augļi un rupja maluma miltus saturoši produkti;
- mītnē ir pieejamas velosipēdistu kartes, kā arī vietējā sabiedriskā transporta kursēšanas grafiki;
- uz vietas tiek piedāvāti svarīgākie remontēšanas piederumi;
- ja nepieciešams, velosipēdistam tiek piedāvāta adrese un darba laiki tuvākajam velosipēdu darbnīcām, ja nepieciešams nopietnāks remonts.

Tūrisma aģentūras

Tūrisma aģentūras pārdod velotūrisma ceļojumus vai arī nodrošina noteiktus velotūrisma pakalpojumus, kas ietver:

- izstrādātu gatavu maršrutu;
- iepriekšēju pakalpojumu rezervēšanu saistībā ar maršrutu;
- gida pakalpojumus;
- bagāžas, tūristu un velosipēdu transportu;
- velo apkopi un remonta servisu brauciena laikā;
- informatīvo nodrošinājumu u.c.

Raksturīgi, ka šādām organizētām tūrēm ir salīdzinoši lielākas izmaksas, taču tas precīzi atbild uz tādām tūristu vajadzībām, kā drošība un garants par pilnīgu pakalpojumu

un fizisko vajadzību nodrošinājumu. Taču organizētā grupā iespējams ietaupīt arī noteiktu izmaksu kategorijas (piem. transportu, organizējot un apmaksājot lielākam cilvēku skaitam) vai saņemt pakalpojumus, kas citādi nav pieejami vai individuāli ir ļoti dārgi (grupām rezervētie pasākumi).

Populāra pieeja ir pilnībā nodrošinātas „pašu vadītās tūres”. Maršrutā gids līdzī nebrauc, taču tiek piedāvāts individuāls un pilnībā saplānots, iepriekš rezervēts maršruts, ietverot vilcienu biļetes, ūdenstransporta pakalpojumus, naktsmītnes, ēdināšanu un dažādas specifiskas riteņbraucēju vajadzības. Labu piemēru salīdzināšanai var atrast, izpētot vienu no Eiropas populārākajiem maršrutiem – Donavas ieleju no Pasavas līdz Vīnei tūroperatora „Bravo Bike” izpildījumā¹³.

¹² <http://www.bettandbike.de/>

¹³ <http://bravobike.com/html/eng/viajes/Austria/danubetrail.html>



Velonoma

Nepieciešamā veloinventāra nomāšanas iespējai vajadzētu atrasties velomaršrutu tuvumā vai arī saistītai ar sabiedrisko transportu. Ja kāds no komponentiem iztrūkst, velonomai būtu jāpiedāvā iespēja pievest velosipēdus un inventāru maršruta uzsākšanai izdevīgā vietā.

Būtisks ir tehniski kvalitatīvs inventārs un iespēja iznomāt visu nepieciešamo. Par labo praksi būtu uzskatāma rīcība iekļaut velosipēda nomas cenā arī veloķiveri, drošības veloslēdzenes (drošāka, lai arī smagāka, ir „U-veida” slēdzene), kā arī veloremonta aptieciņas komplektu, kurā ir ielāpi un līme. Atsevišķi var iekļaut līdzīgu rezerves velokameru ar iespēju to nopirkt pēc vajadzības. Cits aprīkojums – GPS, kartes, velodators, velosomas u.c., protams, tiek piedāvāts par papildu samaksu.

Veloinventāra veikals, veloserviss

Nepieciešami velo un tūrisma inventāra iegādei, velosipēdu tehniskās apkopes nodrošināšanai un nepieciešamības gadījumā – arī remontam. Latvijā parasti atrodas lielākās apdzīvotās vietās.

Reizēm veloservisam nav jābūt specializētam, iespējams, tehnisku atbalstu var sniegt vietējā autoservisā vai saimniecībā,

Tūrisma informācija

Kā galvenie tūrisma informācijas sniedzēji ir TIC, plānotāji, pašvaldību tūrisma speciālisti, projektu vadītāji u.c. Tieši šie speciālisti visbiežāk saskaras ar maršrutu informatīvā saturā nodrošināšanu. Velotūristu vajadzību izprašana ir pamats jebkuram informatīvajam materiālam. Informatīvie materiāli ir dažāda veida un galvenā to būtība jau raksturota 2. tabulā. Turpinājumā plašāk aplūkoti daži nozīmīgākie.

Kartēm, ceļvežiem un navigācijas datiem ir jāsaturs precīza un aktuāla praktiskā informācija par:

- reljefu, ceļu segumu, maršruta grūtības pakāpi;
- kilometražu, distances posmu garumiem un vidējo laiku to veikšanai;
- velonovietnēm, veloveikalu un servisa iespējām u.c. ar velotūrisma saistīto informāciju;
- tūristu piesaistēm – apskates objektiem un pasākumiem, ietverot arī īsus to aprakstus;

Informācijas stendi

Satur tādu pašu informāciju, kā kartes, kā arī specifisku lokālu informāciju (piemēram, par teritorijā sastopamajām augu un dzīvnieku sugām, tradicionālo nodarbošanos u.t.t.). Liela uzmanība piešķirama tieši laba mēroga vietējās apkārtnes kartei, papildinātai ar informāciju par pieredzamo maršruta tuvumā. Visa maršruta pārskata kartes var būt tikai shematiskā veidā un noteikti aizņemt mazāku laukuma daļu.

Statiska informācija veido arī maršruta dizainu un liecina

Lineāru maršrutu gadījumā velonomas piedāvātājiem būtu jāpiedāvā vairāki piegādes punkti, tādējādi nomātājam nesagādājot neērtības inventāra atgriešanas ziņā. To var panākt, veidojot sadarbību ar citiem uzņēmējiem vai piedāvājot savus transporta pakalpojumus (analoģis laivu nomu darbībai). Citu valstu piemēri rāda veiksmīgu iespēju šeit iesaistīties dzelzceļa kompānijām, lineāru maršrutu ērtākai veikšanai piegādājot velosipēdus dažādās stacijās, kā arī pieņemot tos atpakaļ citā stacijā. Izdevīgāk ir sadarboties plašākā mērogā gan ar tūristu mītnēm, gan ēdināšanas vietām pakalpojumu vienota piedāvājuma tīkla veidošanai.

Nomas līgumā obligāti ir jāietver informācija, kā rīkoties velosipēda salūšanas (salaušanas) vai nozagšanas gadījumā un jāatrunā pārējie būtiskie noteikumi un pušu atbildības. Ārpus līguma nozīmīga ir apkalpošanas kultūra un precizitāte.

kur atrodas dažāda lauksaimniecības u.c. autotehnika (tātad arī instrumenti un prasmes tos lietot). Maršruta posmā šādas vietas būtu jāapzina, ja tās var nepieciešamības gadījumā aizstāt veloservisa pakalpojumus. Būtiski ir maršruta informatīvajos materiālos iekļaut šādu minēto vietu tālruna numurus, ja serviss ir gatavs sniegt operatīvu palīdzību uz ceļa vai nodrošināt transportu (par papildu samaksu, protams) līdz savai darbnīcai.

- GPS koordinātām zīmīgākajiem objektiem vai maršruta punktiem;
- ūdens ņemšanas vietām, veikaliem, ēšanas iespējām, tūristu mītnēm, sabiedriskajām tualetēm, bankomātiem;
- kontaktinformāciju, norādēm uz aktuālajām tīmekļa vietnēm u.c. saziņas veidiem.

Kartes var būt drukātas vai elektroniskas. Tām ir jābūt atbilstošām katram konkrētajam maršrutam (detalizācijas pakāpe, mērogs, atainotie elementi). Lai gan pieejami arī citi, moderni navigācijas instrumenti, karte var būt labs papildlīdzeklis un informatīvs materiāls. Būtisks ir kartes materiāls (vēlams – ūdensizturīgs), kā arī ērts locījums (ievietojams velo planšetē, kuras izmēri pieejamiem standarta modeļiem ir 21x15 cm vai 21x30 cm) vai tā var būt iesieta spirālē. Iespējami vairāk praktiskās informācijas jāievieto globālajā tīmeklī, mobilie telefoni un viedtelefonu ļauj to izmantot arī nedrukājot.

par maršruta apsaimniekošanu. Stends būs vieta, kur pietāt arī atpūtai – vēlams vietu atbilstoši aprīkot. Šādu vietu uzturēšana bieži ir pašvaldību kompetencē, lai arī tuvākie uzņēmēji noteikti ir līdz ieinteresēti un uzņemties daļu no apsaimniekošanas kā savas tirgvedības ietvaru.

Stendu saturiskā plānošanā noderēs LLTA „Lauku ceļotājs” izstrādātās brīvdabas informatīvo stendu izstrādes vadlīnijas¹⁴, taču jāatceras, ka ĪADT/Natura 2000 vietās stendu un atpūtas vietu ierīkošanai ir rekomendēts vienotais stils¹⁵.

¹⁴ http://www.celotajis.lv/cont/prof/prof/PolProp/PolProp_results_lv.html;

¹⁵ http://www.daba.gov.lv/upload/File/VienotaisStils/RG_07_Info-izvietojums.pdf



Publiskas apstāšanās vietas

Vietas atpūtai, ēšanai, peldvietas – tās ir labiekārtotas apstāšanās vietas, kas var ietvert dažādus labiekārtojuma elementus: aprīkota ugunsкура vieta, soli, galdi, atkritumu urnas, tualetes, velonovietnes u.c. Šajās vietās pieejama papildinformācija par vietējo vidi, cilvēkiem, maršruta informācija.

Minētie velotūrista vajadzības nodrošinošie elementi var

veicināt arī citu tūrisma veidu attīstību un kalpot arī vietējo iedzīvotāju atpūtai. Lai veiksmīgi darbotos velotūrismā, ir daudz iesaistīto pušu, kuras vada ne tikai pienākums un misijas apziņa, bet arī ekonomiska ieinteresētība. Savstarpēja interešu koordinācija un organizēšana visā galamērķi ir būtiska un balstīsies gan uz velotūristu vajadzību un uzņēmējdarbības iespēju izpratni, gan savstarpēju ieinteresēto pušu sadarbību. (sk. nodaļu „Velotūrisma produktu tirgvedība”).



10. attēls. Velostatīvs un maršruta „Tour de LatEst” informācijas stends pie atpūtas kompleksa „Rakši” pie Cēsīm.



11 attēls. Velotūristam draudzīga zīme Matsalu nacionālajā parkā (Igaunija). Zīme norāda, ka mehāniskajiem transporta līdzekļiem ceļš ir slēgts, taču velobraucēji var doties tālāk un apskatīt vienu no parka tūrisma objektiem



12. attēls. Atpūtas vieta velomaršruta „Tour de LatEst” posmā Lēdmanes pagastā”.



13. attēls. Velostatīvs Mazozolu pagastā”



Velotūrisma maršrutu veidošanas principi

Ilze Grīnfelde

Vispārīgie pamatprincipi

Jebkuru tūrisma maršrutu, tai skaitā – velotūrisma, veidošanai ir jābūt mērķtiecīgai, ievērojot noteiktus principus. Dabā nereti gadās sastapties ar piemēriem, kur maršruti veidoti samērā nepārdomāti, emocionālu vai principiālu iemeslu dēļ, un to veidotāji ir pārsteigti, ka maršruts netiek lietots vai arī velotūristi regulāri izsaka pamatotu un bargu kritiku.

Faktori, kas ietekmē maršruta plānošanu nav statiski. Tie var mainīties atkarībā no apstākļiem, līdz ar to svarīgi paredzēt faktoru ietekmi vienā un tajā pašā maršrutā pie dažādiem nosacījumiem. Būtiskākie maršrutu plānošanas faktori tūrisma maršrutos ir:

- maršruta vide (pieejamība, dabas apstākļi, apvidus, reljefs, ainaviskums);
- sezonālitate, laika apstākļu ietekme;
- tūristu piesaistes – to daudzveidība;
- atbilstība mērķauditorijai;
- navigācija/orientēšanās maršrutā;
- iespējamie alternatīvo ceļu varianti;
- veikšanas laiks (ilgums);
- papildu pakalpojumu pieejamība;
- sadarbības un saskaņošanas aspekti;
- nepieciešamais ekipējums;
- drošība, potenciālie riska faktori.

Velomaršruti var būt gan kā tūrisma produkti paši par sevi, gan kā labs papildinājums jau esošiem tūrisma produktiem, piemēram, piesaistīti lauku tūrisma mītnēm, autobusu maršrutiem. Maršrutu kā tūrisma produktu attīstīšana perifērijā var dot kā ekonomisku, tā arī sociālu ieguldījumu reģionu attīstībā (Lourens 2007).

Lai maršruti būtu dzīvi, lietotājam vajadzīgi un piemēroti, kā arī teritorijai ekonomisku labumu nesoši, turpmākajā

nodaļā aplūkoti galvenie pamatprincipi, kas jāievēro to veidošanas procesā. Velomaršruta izstrāde sevī ietver kā ceļa (pamatnes, pa kuru pārvietojas velobraucējs), tā velotūristam nepieciešamās infrastruktūras un pakalpojumu plānojumu.

Ar velomaršrutu veidošanu saistītos darbus var dalīt 4 secīgās fāzēs: maršruta izpēte un plānošana, maršruta informācijas sagatavošana (sk. arī „Velotūrisma maršruta lapa: Slīteres nacionālā parka piemērs”), maršruta ieviešana dabā (sk. arī „Maršrutu marķēšana dabā”), maršruta un ar to saistītās infrastruktūras un informācijas uzturēšana.

Tradicionāli velotūrisma maršrutu plānošana tās sākumposmā notiek kamerāli jeb neklātienē, izmantojot kartogrāfisko materiālu, informāciju par objektiem un potenciālo ceļu. Šajā procesā tiek izmantota personīgā pieredze un ievāktas ziņas par lokālajām īpatnībām, izzināta saistītā likumdošana u.c. Minētajā posmā ļoti būtiska ir informācijas kritiska izvērtēšana, tās pilnīgums un kvalitāte, kā arī aktualitāte, jo situācija dabā ir mainīga. Šīs aktivitātes rezultāts ir maršruta skice kartē ar iezīmētiem potenciālajiem apskates objektiem.

Nākamā nozīmīgākā aktivitāte ir balstīta uz izpētes braucienu organizēšanu, lai trasi ir galamērķi iepazītu dabā. Velomaršruta apsekošana dabā, testēšana ar velosipēdu un apsekojuma rezultātu izmantošana maršruta plāna precizēšanā, ieviešanā un informācijas sagatavošanā ir priekšnosacījums, lai maršruts būtu precīzs, velobraucējam draudzīgs. Apsekojumus ieteicams veikt vairākas reizes (piemēram, gada ietvaros dažādās sezonās).

Var izmantot jau esošus maršrutus,

pielāgojot tos velomaršruta principiem (piem. dabas takas, pārgājienu maršrutus), taču šādā gadījumā īpaši svarīgs ir drošības aspektu izvērtējums ceļa izvēlē, lai minimizētu iespējamus konfliktus ar citiem ceļa lietotājiem.

Neatņemama maršruta plānošanas un īstenošanas sastāvdaļa ir kartogrāfiskais materiāls. Karte kā pamatne maršrutu veidošanā ir vajadzīga gan precīzākai plānošanai, gan arī maršruta telpiskajai vizualizēšanai noformēšanas procesā. Kartes tiek izmantotas gan maršruta teorētiskā nospaušanā, gan izpētes procesā, kā rezultātā tiek precīzi iezīmēta maršruta trase.

Kartogrāfiskā materiāla izvēli maršruta plānošanai nosaka:

- tā pieejamība (cik un kādas ir apvidum pieejamās kartes, vai būs vajadzīgas vairākas kartes, vai maršruts ietilpst vienā utt.);
- atbilstība plānojamajam velomaršrutam (kartes mērogs, reljefa attēlojums u.c.);
- informācijas daudzums kartē (ceļu un taku tīkls, tūristu piesaistes, infrastr. elementi);
- izdošanas gads, izdevējs (aktualitāte, precizitāte, ticamība, izdevēja pieredze).

Velomaršrutu plānošanai ieteicams izmantot kartes ar pietiekami lielu mērogu – no 1 : 20 000 (komplicētos maršrutos) līdz 1 : 100 000 (maršrutos, kas ved pa vispārējās lietošanas ceļiem). Vismaz sākotnējā plānošanas posmā var pielietot arī elektroniski pieejamos resursus: ērtākais attālumu un alternatīvo ceļu rēķināšanai: Jāņa Sētas uzturētais www.balticmaps.eu. Var izmantot arī citus maršrutēšanas elektroniskos resursus, taču tiklīdz vajadzīgas augstākas detalizācijas kartes – šie resursi nav vairs pielietojami.

Maršrutu tipi

3. tabula

Maršruti

Dažādi pēc garuma/ veikšanas ilguma/ plānojuma

- Aplveida, lineāri (retāk – radiāli) vienas dienas maršruti;
- Divu dienu maršruti ar dažādu tūristu mītnu izmantošanas iespējām;
- Vairākdienu maršruti ar tūristu mītnēm;
- Maršruti, kas savieno ģeogrāfiskas, vēsturiskas vai kultūras vērtībām bagātas vietas;
- Maršruti, kas savieno pilsētas, ciemus u.c. apdzīvotas vietas, vai pat divas un vairākas valstis;

Tūristiem būtiska ir pārlicība, ka maršruti tiek kopti, uzturēti, ka informācija par tiem ir aktuāla un patiesa.

Pēc ceļa seguma, reljefa

Tas nosaka maršruta sarežģītības pakāpi (ietekmē veikšanas laiku, sezonu, velosipēda u.c. nepieciešamā inventāra izvēli.)

Jānodrošina izvēles iespējas dažādām mērķauditorijām



Jebkuru velomaršrutu plānojot jāņem vērā ir sekojoši principi:

- 1 Maršruta ideja, konkrēta teritorija;
- 2 Maršruta mērķis un mērķauditorija;
- 3 Maršrutu veidojošo elementu noteikšana:
 - a maršruta trases jeb ceļa izvēle;
 - b tūristu piesaistu izvēle;
 - c veikšanas ilguma plānošana;
 - d infrastruktūras un papildpakalpojumu iepilninošana;
- 4 Maršruta dramaturģijas precizēšana;
- 5 Maršruta testēšana, pārbaude dabā dažādās sezonās;
- 6 Sadarbības, komunikācijas un koordinācijas veidošana;
- 7 Maršruta popularizēšana, turpmāka uzturēšana un pilnveide.

Turpmākajā tekstā iepriekš minētie principi ir paskaidroti detalizētāk.

1 Maršruta ideja, konkrēta teritorija

Visbiežāk maršruta plānotāji nav „brīvi” savās izvēlēs un vai nu iniciatīva nāk no pašvaldības vai kāda uzņēmēja iniciatīvas tuvākajā apkārtnē – visbiežāk lielākas teritorijas aprīses jau ir iezīmētas un tad seko uzdevums paša maršruta izveidē.

Lai kā būtu – arī sākotnējo ideju vērts pielāgot turpmākajiem kritērijiem, lai tikai tāpēc, ka mēs esam „kaut kur nevieta” veločetotājiem nebūtu jāveic garlaicīgi maršrutu posmi. Iespējams šādas teritorijas ir piemērotas citām aktivitātēm.

2 Maršruta mērķis un mērķauditorija

Mērķa noteikšana ir pirmais būtiskais uzdevums, kas jāveic, lai spētu dot skaidru ziņu maršruta potenciālajam lietotājam. Maršrutu mērķi var būt atpūta, dabas vērošana, lauku kultūrainavas baudīšana, fizisks treniņš, sacensības u.c. Mērķis ietekmē visu pārējo maršruta elementu izvēli. Mērķis var būt saistīts ar konkrētajā maršruta teritorijā esošajām īpašajām vērtībām (ko gribam parādīt un kā). Līdz ar mērķi nosakāma arī mērķauditorija (mērķis var būt saistīts tieši ar mērķauditorijas interesēm). Tas sevī ietver atbildes uz jautājumiem – kurš un no kurienes brauks, kādas ir konkrētās grupas īpatnības, vajadzības un vērtības, intereses (Government of Alberta 2005, ER).

Lielākoties ar zināmām niansēm vienu un to pašu maršrutu var pielāgot vairākām mērķauditorijām un dažādiem mērķiem, taču tas maina pārvietošanās attālumus un ātrumu, kas savukārt ietekmē papildpakalpojumu izvēli.

Tūrisma maršruti netiek plānoti kādam abstraktam vidējam tūristam. Noteiktus maršrutus lieto cilvēki ar līdzīgām interesēm, motivāciju, ģeogrāfisku izcelsmi, demogrāfisko raksturojumu un citām pazīmēm. Iespējami precīzas mērķauditorijas noteikšana un ceļotāju motivāciju un vajadzību izpratne ir pirmais solis jebkura veida maršruta plānošanas uzsākšanā (Klepers 2009).

Mērķauditoriju noteikšanai izmantojama arī Džona Svārbrūka (1999) ieteiktā klasifikācija pēc trim pazīmēm, kas neprasa sarežģītus pētījumus un tūrisma praktiķiem ir viegli izpildāmas:

- ceļotāju kompānijas sastāvs, piemēram, individuālie ceļotāji, ģimenes vai draugu kompānijas u.c.;
- ceļojuma veids un mērķis, piemēram, - izglītojošs ceļojums, fizisks treniņš vai korporatīvā viesmīlība;
- ceļošanas metode līdz tūristu piesaistēm, piemēram, velosipēda veids (kalnu velosipēds, šosejas velosipēds, tandēms u.c.). (Klepers 2009, Swarbrooke 1999).

Jāņem vērā, ka pastāv atšķirības, ko būtiski novērtēt, gan braukšanas prasmju, gan fiziskās sagatavotības, gan ekipējuma kvalitātes ziņā starp tādām velotūristu grupām kā:

- starp tā saucamajiem brīvdienu „velotūristiem” (izbrauc ar velosipēdu ne vairāk kā pāris reizes gadā) un garo velotūru cienītājiem (bieži vien tie ir starptautisku, pat vairāku nedēļu garu velomaršrutu veicēji);

- velopasākumu apmeklētājiem (gan veloentuziasti, gan profesionāli sportisti, ģimenes);

- gadījuma velotūristi (iespējams, papildina ceļojumu ar īsāku vai garāku veloizbraucieni) un specifiskas intereses vadītiem velotūristiem (piemēram, tādiem, kuri katru gadu apceļo kādu valsti vai reģionu tieši ar velosipēdu).

Iespējamā klasifikācija, izvērtējot velobraukšanas prasmju līmeni:

- minimālas prasmes – bērni, iesācēji, gadījuma velobraucēji; šāda līmeņa prasmēm piemēroti salīdzinoši īsi (20-35 km/dienā, maršruts nepārsniedz 1 dienu), vienkārši maršruti ar augstu drošības līmeni, nozīmīgi maršrutā pieejamie papildpakalpojumi un specifiska velo infrastruktūra;

- pamata prasmju līmenis – ceļotāji, kas brauc ar velosipēdu regulāri, taču ne pārāk bieži; spējīgi manevrēt, pārzina satiksmes noteikumus, var veikt garākus un grūtākus maršrutus (1-3 dienas, 30-50 km/dienā), kas daļēji ved pa vispārējās lietošanas ceļiem, nozīmīgi maršrutā pieejamie papildpakalpojumi;

- augsts prasmju līmenis – pieredzējuši braucēji ar labu fizisko sagatavotību, kuri brauc regulāri, tai skaitā – ceļo ar velosipēdu; piemēroti gari gan kilometrāžas (3 un vairāk dienas, 50-70 km/dienā), gan laika ziņā maršruti ar augstu sarežģītības pakāpi (piemēram, kalnu velomaršruti),

- nav būtiska infrastruktūra un pieejamie papildpakalpojumi (Land Transport Safety Authority 2004, ER). Vienas grupas ietvaros var būt ceļotāji ar dažādu prasmju līmeni.

Svarīgs faktors ir arī cena (jāatceras, ka pat, ja par maršruta lietošanu netiek prasīta maksa, cenas vērtību var izteikt ar salīdzinošu resursu patēriņu, papildpakalpojumu izmaksām un ieguldīto laiku nokļūšanai, izklaidēm u.tml).

Jāņem vērā, ka ceļotājiem intereses un motivācija var mainīties un tie nav saistīti visu laiku tikai ar vienu mērķauditoriju. Vienā grupā un maršrutā braucoša draugu kopa var apvienot dažādus motīvus, iekļaujot vēlmi fotografēt dabas ainavas, vērot putnus, piedalīties aizraujošā ģeogrāfiskā slēpņa meklēšanā vai fiziska treniņa nolūkos. Tāpat – līdzīgu interešu un motivācijas cilvēku uzvedības modeļi var atšķirties no viņu dzīves pieredzes, audzināšanas un citiem personību noteicošajiem faktoriem, ko ietekmēs sabiedrības paražas, ego, pašcieņa u.c. (Swarbrooke, Horner 2007, Klepers 2009)



3 *Maršrutu veidojošo elementu noteikšana*

a *Maršrutu trases jeb ceļa izvēle*

Velomaršruta trase ir saistīta ar maršruta mērķi. Velomaršruti parasti tiek balstīti uz jau dabā eksistējošu ceļu – taku tīklu. Velomaršruta trasi raksturojošie galvenie elementi ir: drošība, grūtības pakāpe (ceļa segums, reljefs), precīzs laika plānojums, saistība ar citiem pakalpojumiem vai velomaršrutiem, pievilcība. Viens no trases izvēles pamatkritērijiem ir potenciāli izmantojamā ceļu un taku tīkla stāvoklis dažādos gadalaikos (t.sk. pēc nokrišņiem u.c.), minētās infrastruktūras pieejamība, blīvums. Pietiekams velotūristu lietošanai atbilstošo ceļu un taku blīvums nodrošina izvēles iespējas, papildmaršrutu (alternatīvo ceļu) plānošanu, iespēju veikt korekcijas.

Tā kā būtiskākais elements ir ceļu – taku tīkls, tad tipiskākie apvidus piemēri var būt mežs, lauku apvidus, pilsēta (u.c. apdzīvotas vietas), kalni; ja ir speciāli iekārtota infrastruktūra – arī purvs. Svarīgs tehnisks kritērijs ir reljefs. Izņemot velomaršrutus kalnos, netiek rekomendēts maršrutā iekļaut nobraucienus pa stāvām nogāzēm (ne vairāk kā 6%) (Larsen, 2004). Līdzīgi ir ar stāviem, gariem kāpumiem. Velomaršrutus ieteicams plānot pa maz noslogotiem lauku ceļiem un meža takām.

Maršruta sākumpunktam un galapunktam jābūt sasniedzamam kā ar individuālo, tā sabiedrisko transportu – vēlams vilcienu, kurā visērtāk pārvadāt velosipēdus. Jāparedz, ka lietojot sabiedrisko transportu, velosipēdu pārvadāšana saistās ar papildus izmaksām. Visvienkāršāk, ja trase ir aplveida – sākas un beidzas vienā un tajā pašā vietā, bet ja trase ir lineāra, tad īpaši svarīga ir galapunkta pieejamība un sasaiste ar tālākām transportēšanas iespējām.

Ja trase tiek izvēlēta pa vispārējās lietošanas ceļiem (pilsētas ielas, šosejas, lauku ceļi), svarīgi to plānot tā, lai esošā satiksmes intensitāte neapdraudētu potenciālos maršruta veicējus. Pēc Eurovelo maršrutu izveidošanas vadlīnijām – rekomendētā satiksmes intensitāte uz vispārējās lietošanas ceļiem ir ne vairāk kā 3000 transporta līdzekļu dienā (Larsen 2004, ER).

Ir jāņem vērā, ka ceļu un taku seguma stāvoklis mēdz mainīties, atkarībā no gadalaika vai nokrišņu daudzuma (vasarā – grantēts lauku ceļš ir putekļains, sauso smilšu kārta traucē braukšanu; ziemā – apledījums, sniegs, kas rada slīdēšanu, lietainā laikā – dubļi u.tml.), kā arī ceļa lietošanas intensitātes.

Ideālā gadījumā pa taku var braukt divi braucēji blakus. Izstrādājot maršrutu, jāizpēta reljefa starpības (kā pacēlumi, tā kritumi), esošie šķēršļi trasē. Velomaršruti var būt sezonāli un vissezonas. Dažkārt nesezonā, bezsniega apstākļos sasalušie zemesceļi ir labāk izbraucami – vienīgi pastiprināti jāpievērš uzmanība laika apstākļiem atbilstošam apģērbam. Nesezonā, samazinoties gaismas periodam, zūd iespēja baudīt maršruta ainaviskumu, ja daļa trases tiek veikta tumšajā laikā.

Plānojot velomaršrutus, ir jāņem vērā arī trases kapacitāte, jo tie var tikt veikti gan individuāli, gan mazās grupās (4-10 personas) vai vidējās grupās (10-20 personas). Grupas lielumu nosaka drošības apsvērumi, savstarpējās komunikācijas iespējas, maršruta trases sarežģītība un nokļūšanas transports līdz maršruta sākumpunktam. Tādēļ par to, kādam

braucēju skaitam grupā trase piemērota, noteikti jāsniedz objektīva informācija.

Ne mazāk svarīgs kritērijs ir dažādi šķēršļi trasē. Plānojot jāpievērš uzmanība iespējamajiem šķēršļiem trasē, jo tas var būtiski izmainīt plānojumu. Galvenie šķēršļi ir: ūdens šķēršļi (upes, pārpļūdušas teritorijas), lielas reljefa starpības (stāvi kalni, bīstami nobraucieni), nepārrēdzami posmi, krituši koki, koku saknes, urbānu vai industriālu teritoriju norobežojumi, privātīpašumi. Ja trase tiek izvēlēta meža apvidū, izmantojot esošo taku tīklu, tad svarīgi, ka taka ir izbraucama un trasē nav zemu zaru, necaurbraucamu peļķu vai citu traucējošu šķēršļu. Mežā izplānots maršruts ir jāapseko pēc lielākām vētrām, kad uz tās var būt nokrituši koki vai zari. Šādā gadījumā tos ir nepieciešams novākt.

b *Tūristu piesaistu izvēle*

Izvēloties maršrutā iekļaujamos tūrisma objektus vai notikumus, vēlams vadīties pēc praksē pārbaudītiem kritērijiem, kas attiecas gan uz dabas, gan kultūras un vēstures objektiem. Būtiskākie ir minēti turpinājumā:

- tematiska atbilstība mērķauditorijai un maršruta mērķim;
- unikalitāte – maršrutā ir jāiekļauj lokālā/reģiona/valsts mērogā nozīmīgi tūrisma objekti, ja tādi tuvākā apkārtnē tādi ir atrodami;
- popularitāte – balstīsies uz noteiktiem sabiedrības stereotipiem par vietas vai notikuma īpašo nozīmi;
- atraktivitāte un pievilcība – līdzīgi kā ainaviskums, taču var attiekties uz nelieliem objektiem, pasākumiem. Ietver arī objekta savdabību no apmeklētāju iesaistes pakāpes vai ir iespējas līdzdarboties, gūt dažādu pieredzējumu;
- ainaviskums – maršrutos vēlams iekļaut tādus objektus un teritorijas, kuriem ir augsta ainaviskā vērtība;
- pieejamība – viegli pieejams vai grūti pieejams objekts, kas var izpausties kā nepieciešamība pēc orientēšanās, dažādu dabisku/mākslīgu šķēršļu pārvarēšana, ar īpašuma tiesībām saistītie ierobežojumi u.c. Vajadzētu izvairīties no grūti pieejamu objektu iekļaušanas maršrutā. Velomaršrutos svarīgi, ka objekti ir sasniedzami, tiem piebraucot ar velosipēdu, iespējams novirzoties no pamatmaršruta un veicot radiālus izbraucienus uz un no apskates objekta. Ja ceļš līdz objektam ir jāveic ar kājām, tad svarīgi ir piedāvāt tehnisku un drošu risinājumu velosipēdu novietošanai;
- atrodamība – raksturo to, vai objekts nezinātājam ir viegli vai grūti atrodams. Grūti atrodamus objektus nevajadzētu iekļaut publiskos maršrutos. Situācija risināma ar speciālu norāžu izvietojumu, kas attēlo objekta atrašanās virzienu un attālumu līdz tam. Norāde var nebūt, ja objekts ir viegli atrodams un atpazīstams, vai atrodas pašā ceļa malā;
- labiekārtojums no tūrisma viedokļa raugoties – pie objekta ir izvietoti informācijas stendi, speciāla, velotūristiem radīta infrastruktūra un tās elementi (piemēram, velonovietnes, laipas, tualetes, atkritumu urnas, pieejami gidu pakalpojumi u.c.). Nelabiekārtotus objektus, īpaši tādus, kur tūristi var nodarīt nozīmīgu kaitējumu, nevajadzētu iekļaut tūrisma maršrutos;



○ izziņas aspekti – maršrutos ir vēlams iekļaut objektus, kas ir nozīmīgi teritorijas dabas, kultūras un vēstures izziņas elementi;

○ informācijas pieejamība uz vietas – parasti stendi ar labi interpretētu informāciju par redzamajiem procesiem un to kopsakarībām. Iespējams arī vietējā gida pieejamība, ja informācija ir specifiska;

○ drošība – subjektīvs, bet no tūrisma viedokļa raugoties – svarīgs aspekts. Tūrisma maršrutā ir iekļaujami tikai relatīvi droši objekti, kuru apmeklējums neapdraud tūristu vai citu personu drošību;

○ apsaimniekošana, kas izpaužas kā rūpes par objekta un tā apkārtnes, kā arī labiekārtojuma (t.sk. tūrisma) uzturēšanu. Vēlams iekļaut pārsvarā apsaimniekotus objektus, kuru apsaimniekotājs arī uzrauga objekta stāvokli;

○ sezonālitate – apmeklēšanas iespēja un lietderība konkrētajā gada laikā – sezonā;

○ maršrutā veicamo attālumu un pavadīšanas laika objektā savstarpējās proporcijas;

○ pasākuma kalendārs un valsts brīvdienas galamērķi, kas var ietekmēt tūrisma objektu darba laiku vai paredzami īpaši notikumi vai arī pārvietošanās ierobežojumi saistībā ar šiem notikumiem;

○ kapacitāte jeb tūristu piesaistes ietilpība – noteikti aktuāli lielākām grupām;

○ cenas atbilstība mērķauditorijas maksātspējai. (Smailinskis, Klepers 2009).

Velomaršrutos salīdzinoši liela loma ir ainavai, reljefam – maršrutā var arī nebūt kādi specifiski objekti (vai starp objektiem var būt lielākas distances), tad akcents ir jāliek uz pievilcīgu vidi kopumā un pārvietošanos kā procesu.

c Veikšanas ilguma plānošana

Velomaršruti pēc to veikšanas ilguma un garuma var būt dažādi – sākot no stundu vai pāris stundas gariem izbraucieniem, piemēram, pa mazpilsētu un tās tuvāko apkārtni, vai arī vairākas dienas, pat nedēļas ilgi maršruti. Maršruta kopējais garums un posmu garums ietekmē to veikšanas ilgumu, bet šis nav vienīgais kritērijs.

Kopējais laika plānojums, lai precīzāk varētu raksturot veikšanas ilgumu, sevī ietver šādus laikā izteiktus elementus:

- pārvietošanās ātrumu;
- objektu apskatei nepieciešamo laiku;

○ atpūtas pauzes, ēdienreizes, nakšņošanu;

○ laika rezervi;

○ neplānotu apstāšanos (riteņa defekts, arī kritieni) u.c.

Velotūrisma eksperti¹⁶ uzskata, ka parasti pārvietošanās notiek 6-8 h/dienā, vairāku dienu maršrutos parasti plāno vienu rezerves stundu pie pamatplānojuma. Pārvietošanās ātrums, taču arī ilgums atkarīgs gan no fiziskās sagatavotības, prasmēm un maršruta sarežģītības, kā arī ceļa seguma un tā kvalitātes. 15-20% apjomā pārvietošanās ātrumu var ietekmēt vējš.

Dažādos tūrisma teorijas avotos tiek minēts optimālais plānojamais velomaršrutu garums, parasti izteikts veicamajos kilometros dienā. Tas svārstās 35-70 km/dienā (maršrutos, kuru mērķis ir fizisks treniņš – līdz 160 km/dienā). Rēķinot vidējo ātrumu – tas ir robežās ap 10-15 km/h.

d Infrastruktūra un papildpakalpojumi

Velomaršrutos noteikti ir jāieplāno apstāšanās vietas un vietas pusdienu pauzei. No infrastruktūras viedokļa ērtībai būtiskas ir velonovietnes. Daļā no apstāšanās vietām būtu jābūt iespējai papildināt dzeramā ūdens krājumus. Pusdienu vietas papildnosacījums var būt infrastruktūra (atpūtas vieta ar soliēm un galdiem, ugunsкура vieta), taču tas nav obligāts.

Tūristu mītnē vai nakšņošanas vietai velomaršrutā nav jāatrodas tieši pie pamatmaršruta, taču tuvums būtiski atvieglo maršruta plānošanu. Būtiski, ka šajā vietā var droši atstāt velosipēdus, ir iespējams nomazgāties, sasildīties, izžāvēt drēbes un apavus, veikt velosipēdu tehnisko apkopi (sk. nodaļu „Velotūristam draudzīga infrastruktūra un tās apsaimniekošana”).

Tipiskākie papildpakalpojumi, kas atkarīgi no maršruta plānojuma ir:

- tehniskais serviss (iespēja salabot velosipēdu, iegādāties rezerves daļas);
- dzeramā ūdens krājumu papildināšanas iespēja;
- veikals;
- velosipēdu un cita veloinventāra noma;
- ēdināšana;
- transports (tūristu, bagāžas, velosipēdu);
- naktsmītne;
- WC;
- gida pakalpojumi.

Sikāku informāciju par velotūristam nepieciešamajiem papildpakalpojumiem sk. nodaļā „Velotūrista vajadzības, tās ietverošie pakalpojumi”.

4 Maršruta dramaturģijas precizēšana

Labam maršrutam ir tās pašas iezīmes, kas labai izrādei – ir intriģējošs sākums un skaidrs noslēgums, piesaistošs risinājums ar kulmināciju – tāds maršruts sniedz lietotājam gan darījumu un paaugstina maršruta pievilcību.

Frīmens Tildens (1977) netieši atklāj divus dramaturģijas elementus, iekļaujamos ikvienā tūrisma maršrutā:

○ pārdomāt un radīt labāko secību un punktus, no kuriem skaistums vislabāk saskatāms un salīdzināms;

○ plānot visu ar apdomu, lai maršrutā radītu iedvesmojošu atmosfēru.

Līdztekus svarīgs aspekts ir cilvēka bioritms, kas pamatā pielāgots tumsas un gaismas mijai dabā. Atkarībā no diennakts laika, daudziem cilvēkiem mainās asinsspiediens, smadzeņu un aknu darbība, līdz ar to arī uztvere un darbaspējas. Liela loma ir pareizai laika apstākļu un gaismas apstākļu izmantošanai. Piemēram, maršrutā ēšanas pauzei paredzēt vietu, kur nesteidzīgi iespējams izbaudīt dabas skatus vai vērot burvīgu ainavu. Iespējams plānot nelielu pārgājienu uz interesantu objektu agri no rīta, vai arī pusdienas pārtraukumā organizēt peldi gleznainā pludmalē.

¹⁶ Piemēram: <http://www.velotur.kiev.ua/marshpoh2.htm>



Nemot vērā cilvēku uztveres īpatnības un informācijas iegaumēšanas paradumus, informatīvi piesātinātas tūristu piesaistes (piemēram, muzejus u.c.) vēlams plānot dienas pirmajā pusē, turpretim dienas otrajā pusē piemērotāki būs dabas objektu apmeklējumi.

Tieši tāpat jebkurā tūrisma maršrutā būtu labi paredzēt iespēju dažādām pieredzējumu formām. Tās veido galamērķa daudzveidības uztveršanu nepastarpinātā veidā, ar netiešajām metodēm, ļaujot ceļotājam pašam izbaudīt dažādās maršruta norises.

Reinards Šobers (1993) izdala četras dažādas pieredzējumu formas, kas pārdomāti jāparedz, veidojot jebkāda rakstura maršrutu un veicot objektu atlasīšanu un maršruta laika plānošanu:

- Atklājuma pieredzējums, kas ietver sevī uz ceļotāja iepriekšējo pieredzi balstītus viņam vēl nebijušus notikumus (piemēram, tikšanās ar vietējiem iedzīvotājiem, nacionālo ēdienu baudīšana u.c.);
- Sociālais pieredzējums, ietverot gan jaunu draugu iepa-

zišanu, domubiedru atrašanu, gan arī dažādas sociālo kontaktu izpausmes, kas rodas mijiedarbībā ar vietējo kopienu, tās kultūru un tradīcijām;

- Biotiskais pieredzējums saistās ar ceļotāja piecu dažādo maņu nodarbināšanu: smaržas, redzes, garšas, taustes un dzirdes sajūtām;

- Trūkstošā (optimuma) pieredzējums, kas izpaužas kā to nepiepildīto ilgu un sajūtu, kas ceļotājam visvairāk pietrūcis ikdienā, kompensēšana. Kādam tā būs gulēšana saulē, citam ilgstoša uzturēšanās svaigā gaisā, vēl kādam pastaiga vai citas daudz aktīvākas nodarbes.

Protams, ka visus sīkumus tūrisma maršrutos nevar paredzēt, reizēm daudz būs atkarīgs no improvizācijas, pašu ceļotāju vēlmes iesaistīties vai arī no tūristu gīda, ja maršruts tiek īstenots viņa pavadībā. Maršruta sākuma un beigu posmā visbiežāk tiek uzņemtas kopīgas fotogrāfijas – izcili veidotam maršrutam te būs pieejams gan nosaukums, gan dizains, gan veicamo kilometru daudzums vai kādi citi zīmīgi objekti. (Klepers 2009)

5 **Maršruta pārbaude dabā dažādās sezonās**

Nepieciešama praktiska maršruta apsekošana dažādās situācijās, lai sagatavotā un sniegtā informācija par maršrutu būtu patiesa un aktuāla.

6 **Sadarbība, komunikācija un koordinācija**

Komunikācija, sadarbība un prasmīga koordinācija ir būtiski atslēgvārdi veiksmīga velomaršrutu plānošanas un ieviešanas nodrošināšanai. Lai nodrošinātu minētos procesus, nepieciešams veikt sekojošus darbus:

- visu iesaistīto pušu apzināšana – to var veikt pēc iepriekšējas informācijas izpēti par potenciālo maršruta trasi un objektiem. Iesaistītās puses var būt: pašvaldība, tūrisma un citi uzņēmēji, ĪADT administrācija (ja plānotā maršruta trase ved pa tās pārraudzībā esošu teritoriju), privātpašnieki (kuriem pieder ceļi, objekti, mežs u.c.), teritorijas vietējie ie-

dzīvotāji u.c.;

- iespējamās intereses un iesaistīšanās iespēju un vēlmju noskaidrošana (jāņem vērā, ka ne visos gadījumos interese ir pozitīva – tā var būt arī neitrāla vai izteikti noliedzīga, negatīva);

- iesaistīšana, pārrunas, saskaņošana (t.sk. dokumentāli) sadarbības veidošana visās velomaršruta veidošanas fāzēs. Iesaistīšana var notikt gan informācijas precizēšanas jomā, gan konkrētu pakalpojumu sniegšanā, atbalstā maršruta ieviešanā un uzturēšanā.

7 **Maršruta popularizēšana un uzturēšana**

Sk. nodaļu „Velotūrisma produktu tirgvedība” un „Velotūristam draudzīga infrastruktūra un tās apsaimniekošana.



14. attēls. Kā nozīmīga piesaiste maršrutā var būt dažādas zemnieku saimniecības, lauku labumi u.c.



15. attēls. Svarīgs velomaršruta infrastruktūras elements ir vienkāršas konstrukcijas tiltiņi pāri nelielām gravām un upītēm, kas sadārdzina izmaksas, taču padara maršrutu lietojamu plašākai mērķauditorijai un garākā sezonā.



Velotūrisma maršrutu veidošanas principi

Juris Smaļinskis

Konkrēta velotūrisma maršruta veidošanas 10 pamatsoļi

Šī nodaļa ir sava veida „izvilks” no iepriekšējās un domāta kā metodisks materiāls konkrēta velomaršruta veidošanai. Šeit aprakstītā metodika¹⁷ ir izstrādāta un testēta, praktiski veidojot kājnieku tūrisma, ūdenstūrisma un velotūrisma

maršrutus Slīteres, Ķemeru un Rāznas nacionālajos parkos, kā arī citās Latvijas ĪADT/Natura 2000 teritorijās. Tālāk aprakstītie 10 soļi palīdzēs strukturēt darbu un optimizēt maršruta plānošanas procesu.

1 Maršruta ideja

Lai izveidotu maršrutu, sākotnēji ir jābūt generālai idejai un vīzijai – kādu ģeogrāfisku (vai kultūrvēsturisku) teritoriju šķērsos maršruts – kur būs tā sākums, kur beigas? Kāda ir tā

tematika (daba, kultūra, abi, cits)? Kādā veidā tā veicēji nokļūs maršruta sākumā un kā nokļūs prom no tā galapunkta (vai atgriezīsies sākumpunktā).

2 Kartogrāfiskā materiāla un dažādu literatūras avotu studijas

Kad radusies ideja, jāpievēršas informācijas avotu studijām. Te noder dažādu mērogu kartes, tūrisma ceļveži, informācijas materiāli, attiecīgās Interneta vietnes u.c. Galvenais mērķis –

saprast, kādi tūristus interesējoši resursi un kāda tūrisma atbalstošā infrastruktūra (tūristu mītnes, ēdināšanas uzņēmumi, veikali, apskates objekti) atrodas plānotā maršruta teritorijā.

3 Maršruta ieskicēšana

Savienojot iepriekšējā solī minētos tūristu interešu punktus kartē, rodas maršruta idejas vizuāls attēlojums. Atkarībā no maršruta garuma un tā gaitas izmantojamās dažādas kartes. Vēlamais mērogs 1: 200 000 (gari maršruti, kas šķērsos lielas teritorijas un iet galvenokārt pa autoceļiem), 1: 100 000 (īsāki

maršruti, kas aptver vienu administratīvu novadu un iet t.sk. pa mazākas nozīmes ceļiem) vai 1: 50 000 (lokāli un īsi maršruti, kas iet pa maziem, t.sk. meža ceļiem, takām u.t.t.). Pēdējie divi mērogi būs piemēroti uzņēmējiem, kas gatavo maršrutus saviem klientiem tūristu mītnes tuvākajā apkaimē.

4 Maršruta testēšana dažādos gadalaikos

Empīriski izstrādāts un uz kartes iezīmēts maršruts ir pašam jāizbrauc dabā, lai saprastu tā „plusus” un „mīnusos”, kā arī apstākļus, kurus nevar paredzēt maršruta teorētiskajā izstrādes procesā. Maršrutu vēlams izbraukt pavasarī (aprīlī – maijā, kad

novērtējams grantēto un zemes ceļu stāvoklis pēc ziemas un pavasarī), vasarā un rudens pusē (sazēlusi bagātīga veģētācija). Izbraukšana dažādos gadalaikos sniegs papildus vērtīgu informāciju, kas iekļaujama maršruta tehniskajā aprakstā (sk. tālāk).

5 “Grozījumu” veikšana

Parasti pēc pirmās maršruta izbraukšanas dabā, rodas jaunas idejas par maršruta papildinājumiem, grozījumiem un alter-

natīvām. Šajā posmā sagatavo pirmo maršruta apraksta versiju.

6 Maršruta tests ar potenciālajiem klientiem

Kad veiktie pirmie pieci soļi, maršrutu vēlams izbraukt vēlreiz – nu jau lielākā interesentu pulkā ar dažādas fiziskas sagatavotības braucējiem, t.sk. bērniem. Katra no brauciena

dalībniekiem sniegs savus priekšlikumus, kritiku, kurā ir vērts ieklausīties un nepieciešamības gadījumā, - izdarīt attiecīgās korekcijas maršruta aprakstā.

7 Maršruta lapas sagatavošana

Pēc 6. soļa tiek sagatavots maršruta tehniskais apraksts (praktiski lietojama maršruta lapa, kuru var viegli pārsūtīt e – pastā, ievietot mājas lapā, izprintēt) pēc šādas ieteicamās shēmas:

- **Maršruts:** neliels maršruta raksturojums, kurā uzsvērtā konkrētā maršruta „rozīnīte”;
- **Ieteicamā sezona:** piemērotākais gadalaiks maršruta īstenošanai;
- **Grūtības pakāpe:** **viegls** – piemērots visplašākajai mērķauditorijai. Parasti ved pa relatīvi līdzenu reljefu un nav nepieciešamas īpašas orientēšanās

- īemaņas;
- **vidējs** – garāki maršruti, kas atrodas šķēršļotākā apvidū;
- **grūts** – maršruti, kas ved pa stāviem un augstiem upju krastiem (krasas reljefa formas) un/vai prasa zināmu fizisko sagatavotību to garuma dēļ;
- **Laiks:** aptuvenais stundu vai dienu skaits, kas nepieciešams maršruta veikšanai „vidējam” tūristam;
- **Ceļa segums:** pamatne, pa kuru būs jāpārvietojas maršruta veikšanas laikā. Norādīts aptuvenais asfaltēto un ne – asfaltēto posmu īpatsvars %;
- **Sākums/beigu punkts:** norādīta starta un finiša vieta;

¹⁷ Juris Smaļinskis, LLTA „Lauku ceļotājs”, 2010. gads



- **Marķējums:** norādīta marķējuma esamība un formāts, ja tāds ir;
- **Maršruta gaita:** uzskaitītas nozīmīgākās apdzīvotās vietas un kilometrāža starp tām, kā arī kopējais maršruta garums. Taču, jāņem vērā, ka šis ir attālums starp apdzīvotām vietām, jo patiešais maršruta garums parasti ir lielāks;
- **Citas ērtības:** veikals, bankomāts, dzeramā ūdens papildināšanas vietas utml.;
- **Alternatīvas:** ieteikti citi maršruta varianti, iespējas maršruta apkārtnē;
- **Loģistika:** kā tūrists nokļūs no galapunkta sākumpunktā, ja tas nepieciešams;
- **Interesantākās apskates vietas:** Tie dabas un kultūrvēstures objekti, kurus noteikti ir vērts redzēt ceļojuma laikā;
- **Kartogrāfiskais materiāls un maršruta fotoattēli.**
- **Der zināt!** Iekļauti noderīgi padomi, kuros būtu jāieklausās un jāņem vērā.

Kā noformēt maršruta lapu? Lai maršruta lapa izskatītos vizuāli pievilcīga, ērti pārskatāma un lietojama, ikviens pats, izmantojot atvērtā koda datorprogrammas (programmas, kas ir lejupielādējamas no Internetā bez maksas), var sagatavot šādu materiālu (sk. nodaļu „Velotūrisma maršruta lapa: Slīteres nacionālā parka piemērs”).

- Produkta lapas salikuma izveidei var noderēt atvērtā koda programma Scribus <http://www.scribus.net/> ;
- grafiku izveidei noderēs atvērtā koda programma <http://fontforge.sourceforge.net/>.

Priekšrocības šādai izvēlei: katrs pats ātri, ērti, lēti var izdarīt nepieciešamās izmaiņas produkta lapā, neiesaistot IT cilvēkus, dizainerus u.c., kas kopumā ir daudz ilgstošāks un dārgāks process.

8 Cītu uzņēmēju un interesentu iesaiste

Kad ir sagatavots un noformēts maršruta apraksts¹⁸, to izsūta citiem sadarbības partneriem – uzņēmējiem, TIC un pašvaldību darbiniekiem, ĪADT administrāciju pārstāvjiem u.c., kuri to komentē un izsaka savus priekšlikumus, kā arī piedāvā savus pakalpojumus (ēdināšana, tūristu mītnes, lauku labu-

mu degustācijas, interesanti tūrisma objekti, amatnieki u.c.). Konstruktīvie priekšlikumi tiek iestrādāti sagatavotajā maršruta aprakstā. Gatavo aprakstu izsūta minētajiem sadarbības partneriem, lai tie ievieto savās mājas lapās, izdrukā un piedāvā saviem klientiem kā papildus alternatīvu.

9 Maršruta marķēšana dabā

Ja velotūrisma maršruts iet caur teritorijām, kur ir liels koku īpatsvars, to var marķēt ar krāsu atzīmēm uz kokiem (sk. nodaļu „Maršrutu marķēšana dabā”¹⁹). Šajā procesā gan minētā darbība ir jāsaskaņo ar attiecīgās teritorijas īpašnieku vai

apsaimniekotāju, ĪADT/Natura 2000 teritoriju gadījumā – ar Dabas aizsardzības pārvaldi. Pēc marķēšanas vēlams veikt vēl vienu testēšanu, lai pārbaudītu marķējuma pietiekamību.

10 Maršruta uzturēšana

Maršruts, kas tiek aktīvi lietots, tā izmantotājiem un reklamētājam vismaz divreiz sezonā ir jāizbrauc un jāpārbauda tā ceļu u.c. objektu stāvoklis. Nepieciešamības gadījumā no takām jānovāc krituši koki, zari, jāatjauno marķējums un jāveic citas nepieciešamās darbības. Uzturēšanā jācenšas iesaistīt aktīvākos vietējos un ieinteresētākos – īpaši no privāto uzņēmēju vidus.

Šis ir praksē pārbaudīts maršrutu veidošana modelis. Pro-

tams, tie, kuriem ir liela pieredze maršrutu veidošanas procesā, kādu no augstāk minētajiem soļiem var izlaist. Taču kā īpaši būtiski ir jāmin soļi, kas saistīti ar teritorijas apsekošanu un citu esošo un potenciālo sadarbības partneru iesaistīšanu šajā procesā.

Pēc šāda principa var veidot arī citus aktīvā tūrisma – pārgājēju, ūdenstūrisma, auto – moto maršrutus.



18 Ieteicamo formātu sk.: http://www.celotajs.lv/cont/profproj/PollProp/PollProp_SNP_prod_lu.html;
19 Sk. Lauku ceļotāja sagatavoto aktīvā tūrisma maršrutu marķēšanas vadlīnijas:
http://www.celotajs.lv/cont/profproj/PollProp/Dokumentu/Vadlinijas_krasas_markejums_06.08.2010.pdf



Velotūrisma maršrutu veidošanas principi

Juris Smaļinskis

Maršrutu marķēšana dabā

Tālākajā tekstā aprakstītas divas marķēšanas metodes: Marķējums ar krāsām un koka virsmas, Ceļa zīmju velomaršrutu marķēšanai uzstādīšana atbilstoši LVS un Velomaršrutu marķēšanas prakse Igaunijā.

Marķējums ar krāsām uz koku virsmas

Ja plānotais velomaršruts ir relatīvi īss (daži līdz daži desmiti kilometru) un plānots caur mežu vai teritoriju, kurā ir pietiekami daudz koku, kā piemērotāko marķēšanas metodi var izmantot krāsu marķējumu uz kociem.

Minētam marķējuma veidam ir šādas priekšrocības:

- Salīdzinājumā ar līdz šim pielietotajām metodēm (g.k. speciāli veidotas norādes, norāžu stabi, plāksnes) – ļoti lēta metode;
- Nav nepieciešama speciālu un relatīvi sarežģītu norāžu zīmju un infrastruktūras sagatavošana, to transports, uzstādīšana, kas veido salīdzinoši lielas izmaksas;
- Krāsu marķējums uz kociem ir vienkārša un visplašākajam interesentu lokam pieejama metode;
- To var īstenot ikviens bez iepriekšējas apmācības – visu procesu iespējams strādāt vienatnē;
- Tā ir ātra un efektīva metode;
- Krāsu marķējumu var atjaunot (pārkrāsot) dažu stundu līdz vienas dienas laikā atkarībā no maršruta garuma;
- Ļoti lēta ir marķējuma uzturēšana ilgtermiņā;
- Krāsu marķējumu ir grūti sabojāt (atšķirībā no norāžu stabiem);
- Nav nepieciešamas speciālas saskaņošanas (piemēram, kā stabu ierakšanas gadījumā). Pietiek ar „formālu” – mutisku zemes īpašnieka saskaņojumu. Ja maršruts atrodas ĪADT/Natura 2000 teritorijā vai Latvijas Valsts mežos – marķētājs minētajās institūcijās iesniedz plānotā maršruta shēmu;
- Mežainā teritorijā viens cilvēks vienā darba dienā var nomarķēt ~ 20 km garu maršruta posmu.

Krāsas izvēle

○ Marķēšanas procesā tiek izmantotas krāsas, kas ir noturīgas pret ārējās vides faktoriem. Dabā uz koka virsmas ilgāk noturēsies krāsas, kas ir sintezētas

uz eļļas, nevis ūdens bāzes.

- Izvēlētajam krāsas tonim un intensitātei ir jābūt tādiem, lai dažādos meteoroloģiskajos un diennakts apstākļos marķēšanas simboli būtu pietiekami labi pamanāmi.
- Ir ieteicams izmantot šādas pamatkrāsas: sarkano, dzeltenu, zilo un balto krāsu.

Krāsu marķējuma simboli, formas un izmēri

Tā kā šī nav huligāniska grafiti pieeja un dizains veido maršruta pievilcību, krāsas un formas saskaņotībai ir liela nozīme! Tik pat būtiski būtu iepriekš darīt to zināmu vietējai sabiedrībai.

- Katrs maršruts tiek marķēts ar savu pamatkrāsas toni.
- Par marķējuma simbolu tiek izvēlēts taisnstūris, kura ieteicamie izmēri ir: 15 x 5 cm. Taisnstūra garums lielā mērā atkarīgs no koka apkārtmēra (resnākiem kociem var būt garāks).
- Lai marķēšanas procesā saglabātu marķējamā simbola izmērus, vēlams lietot no plastikāta (izturīgāks, vieglāk sagatavojams) vai cita materiāla izgrieztu trafaretu.
- Ja pa vienu un to pašu ceļu/taku līdztekus iet divi vai vairāki maršruti, tad zem jau esošā marķējuma (taisnstūra) simbola ar citu krāsas toni zīmē nākamo u.t.t.

Krāsas uzklāšana uz dabiskas virsmas

- Latvijā visbiežāk sastopamā dabiskā virsma ir koks. Vairumā gadījumu tā ir priede. Var izmantot arī neliela izmēra laukakmeņus, taču nedrīkst marķēt tos, kam ir piešķirts dabas vai kultūras pieminekļa statuss (arī unikālus, vēsturiskus vai citādi ievēribas cietīgus akmeņus, kuriem), kā arī smilšakmens un dolomīta atsegumu virsmu, kas ir aizsargājami biotopi!
- Krāsas uzklāšana notiek ar otu un iepriekš sagatavotu trafaretu.

○ Pirms krāsas uzklāšanas, saudzīgi jāattīra koka virsma. Šim nolūkam var izmantot vienkāršu drašu birsti. Attīra tikai to sektoru, ko krāso.

○ Marķējuma simbols uz kociem tiek krāsots cilvēka „acu līmenī” (aptuveni 1,50 – 1,80 m augstumā no zemes



16. attēls: Trafareta izmantošana marķēšanas procesā

aptuveni vienāds visā maršrutā), lai to ātri un ērti varētu pārmarķēt ikviens bez speciāliem palīgīdzekļiem – kāpnēm u.c.

- Ja ir izvēle, marķējuma simbolus krāso uz kociem ar viendabīgu un pēc iespējas līdzenu mizas struktūru, piemēram, - uz egles, melnalkšņa u.c.
- Marķējumam jāatrodas vietās, kur to skatām neaizsedz zari vai koku lapas (īpaši jāpārliedzina par to, ja marķēšana notiek laikā, kad lapu nav).



17. attēls: Marķējums uz koka plāksnes pamatnes



Maršrutēšanas principi

○ Ja maršruts iet pa dabā skaidri saprotamu „koridoru” – ceļu, meža ceļu, taku, upes vai ezermalu u.t.t., tad marķējumu atliek tikai „šaubīgās” vietās, – ceļu krustojumos, sazarojumos un vietās, kur jāmaina līdzšinējais pārvietošanās virziens.

○ Maršrutiem, kas braucami abos virzienos, marķējuma simboli ir jāizvieto tā, lai maršrutu varētu veikt abos virzienos.

○ Taisnos un garos ceļa posmos bez pagriezieniem kā marķējuma simbolu lieto taisnstūri, kuru krāso perpendikulāri veicamajam ceļam, zīmējot uz koka pusloku.

○ Vietās, kur ir jānogriežas, marķējuma simbolu papildina ar bultiņu tā galā, norādot virzienu: pa labi →, pa kreisi ←, vai arī taisni ↑.

○ Virziena simbolu krāso uz attiecīgās virsmas pirms ceļu krustojuma vai atkarībā no situācijas.

○ Saskaņā ar šobrīd pieejamo informāciju, krāsu marķējums ir jāatjauno ik pēc 2 - 3 gadiem.

Konkrēts marķēšanas piemērs²⁰

Tālāk īsi analizēts konkrēta velomaršruta marķēšanas piemērs, kas palīdzēs labāk izplānot sava maršruta marķēšanu un ar to saistītos resursus (laiks, finanses, transports u.c.).

Posms	Posma garums	Marķēšanas ilgums	Marķējuma atzīmju skaits
Mazirbe - Kolkasrags	20 km	5 h 40 min	97

○ Kopumā iztērēti 0,6 l krāsas;
○ Vidējais ātrums, braucot un marķējot ar velosipēdu – 3,5 km/h;

○ Vidēji veiktas piecas marķējuma atzīmes uz 1 km. Parasti marķējuma simbols tika krāsots pirms krustojuma (virziena bulta) un „apstiprinājuma” simbols aiz krustojuma. Garākos ceļa posmos bez krustojumiem piemērotās vietās tika uzkrāsota apstiprinājuma zīme, lai „iedrošinātu” braucējus, ka tie atrodas uz konkrētā maršruta.

○ Marķēšanas procesā tika izmantots šāds inventārs:

- Krāsa
- Otas
- Trafarets
- Šķīdinātājs
- Zāģis
- Nazis
- Viegli aizskrūvējams trauks krāsas glabāšanai
- Drāšu birste (koka virsmas notīrīšanai)
- Polietilēna maisi, plēves, drēbes lupatiņas
- Velosipēds (ja tiek marķēts garāks maršruts)
- Grozs inventāra ievietošanai
- Veloaptieciņa
- Pumpis un rezerves kameras.

Izmaksas, kas bija nepieciešamas instrumentu u.c. inventāra iegādei

Pozīcija	Aptuvenas izmaksas Ls
Krāsa (0,9 l)	9,50
Šķīdinātājs (0,5 l)	1,16
Ota (viena)	1,00
Trafarets (viens gab.)	Var izmantot esošus plastikāta materiālus un pats izveidot trafaretu.
Drāšu birste (viena)	0,22
Transports – velosipēds vai iešana kājām	–
Viena cilvēka darba diena	Piemērā darbs nav ierēķināts. To var realizēt iesaistot veloentuziastus.
Zāģis, nazis, polietilēna maisi, plēves, drēbes lupatiņas	Šie instrumenti un materiāli atradās mājās. Nav rēķināti pie izdevumiem.
KOPĀ	~ 12 Ls/20 km (~ 1,6 Ls/km)

4. tabula

Ceļa zīmju velomaršrutu marķēšanai uzstādīšana atbilstoši LVS

Ceļa zīmju izmērus, tehniskās prasības, lietošanas un uzstādīšanas noteikumus uz autoceļiem nosaka 77. Latvijas Valsts Standarts (LVS). Tātad ceļa zīmes jāizvēlas atbilstoši LVS 77 Ceļa zīmju standarta prasībām, ievērojot satiksmes organizēšanas specifiku. Ir iespējamas atkāpes no LVS prasībām attiecībā uz ceļa zīmes pamatnes materiālu, ja tas veicina ceļa zīmju operatīvu izvietošanu. Standarts nosaka ceļa zīmju formu, krāsu, izmērus, tehniskās prasības un uzstādīšanas noteikumus.

Standarts sastāv no trīs daļām:

- LVS 77-1 „Ceļa zīmes. 1.daļa: Ceļa zīmes”;
- LVS 77-2 „Ceļa zīmes. 2.daļa: Uzstādīšanas noteikumi”;
- LVS 77-3 „Ceļa zīmes. 3.daļa: Tehniskās prasības”.

1. daļa informē par Latvijā lietotajām ceļa zīmēm, to izskatu un nosaukumiem. 2.daļa - par katras ceļa zīmju grupas un katras ceļa zīmes uzstādīšanas prasībām. Savukārt, 3.daļa nosaka ceļa zīmju lielumu, formu, izskatu un tehniskās prasības, kas attiecas uz zīmju izgatavošanu.²¹

Lai virzītu velobraucējus pa izveidotu velomaršrutu, kura trasējums iet pa valsts (A), reģionālajiem (P), vietējiem (V) autoceļiem, kā arī pašvaldību autoceļiem, LVS standartā velomaršruta apzīmēšanai – marķēšanai ieviesta 842. papildzīme „Pārējā papildinformācija”.

LVS „Ceļa zīmes” 2. daļa „Uzstādīšanas noteikumi” nosaka, ka ar 842. papildzīmi „Pārējā papildinformācija”, norāda informāciju, ko nesatur pārējās papildzīmes un norāda

²⁰ LLTA „Lauku ceļotājs” piemērs
²¹ Avots: LVS 77



informāciju par velosipēdu satiksmes organizācijas īpatnībām (vienvirziena, divvirziena satiksme, satiksme uz vienvirziena ceļa pretēji kopējai transportlīdzekļu plūsmai u.c.) vai velosipēdu braukšanas maršrutus (uz zaļa vai zila fona) u.tml.).

842. papildzīme „Pārējā papildinformācija” jāuzstāda, ja nepieciešams zīmi papildināt ar informāciju, ko nesatur citas papildzīmes.

842. papildzīme jāpiestiprina zem zīmes. Gadījumos, kad jāsniedz informācija par velosipēdu braukšanas virzienu vai jāveic velosipēdu ceļa apzīmēšana, 842. papildzīmi atļauts uzstādīt vienu. Tātad velosipēda ceļa apzīmēšanai 842. papildzīmi var lietot kopā ar citām zīmēm, gan atsevišķi.

842. papildzīme uzstādāma velomaršruta trasējumā īsi pirms katra plānotā pagrieziena, kā arī, ja maršruts virzās pa

taisnu posmu, vismaz ik pēc 4 km, lai sniegtu velobraucējam pārlicību, ka tiek braukts pa pareizo ceļu.

Šobrīd pirmais šādas velomaršruta marķējuma zīmes izmantošanas piemērs ir velomaršruts „Tour de LatEst” Vidzemē, kam ir arī savs logo un numurs, kura kārtas skaitlis aizgūts no Igaunijas, kur maršrutam arī ir numurs Nr. 6. No lietotajam draudzīgas lietošanas aspekta, sagatavojot zīmes, būtiski ievērot, ka velosipēda simbols virzās tajā virzienā, kā norādīts braukšanas virziens ar bultu.



18. attēls.

Ceļa zīmes Nr. 842 izmēri atbilstoši LVS 77-3 7.2.6. apakšpunktam

B, mm	H, mm
170	330

Velotūrisma maršrutu veidošanas principi

Velomaršrutu marķēšanas pieredze Igaunijā²²

Juris Smaļinskis

Igaunijas nacionālo velomaršrutu tīklu izveidoja 2001. gadā pēc trīs gadus ilga darba, ko veica veloklubs Vanta Aga sadarbībā ar Igaunijas Ceļu pārvaldi, Vides ministriju, Enterprīse Estonia, REC Estonia (Reģionālais Vides Centrs), Vides investīciju centru un reģionālajām pašvaldībām u.c. sadarbības partneriem.

Tā rezultātā tika izveidoti trīs pakāpju velomaršruti:

- nacionālie (apzīmē ar vienciparu skaitli: 1-9);
- reģionālie (apzīmē ar divciparu skaitli: 11 – 99);
- vietējā līmeņa (apzīmē ar trīsciparu skaitli 101 – 380, kur skaitļa pirmais cipars apzīmē reģionālo pašvaldību).

Igaunijas teritoriju šķērso 2 EuroVelo maršruti 1470 km garumā, kas ir dabā marķēti:

- „Apkārt Baltijas jūrai” – EV10;
- „Nordkaps – Atēnas” – EV11.

Velomaršrutu marķējamo zīmju standarti Igaunijā tika ņemti pēc Lielbritānijas un Dānijas prakses, saskaņojot tos ar Ceļu pārvaldi. Zīmes uzstādīja g.k. Vanta Aga klubs, Igaunijas Ceļu pārvalde un atsevišķu pilsētu pašvaldības.

Līdz 2004. gada beigām bija uzstādītas 3080 zīmes (marķēti divdesmit četri maršruti 3700 km garumā). Pēc zīmju uzstādīšanas katru gadu tiek labotas vai atjaunotas ap 1000 zīmes. Vidējais zīmju blīvums ir viena uz 5 km, taču pilsētās un sarežģītā apvidū nepieciešams lielāks zīmju skaits.



19. attēls. Nacionālie (t.sk. EuroVelo) un reģionālie maršruti Igaunijā



20. attēls. Velomaršrutu apzīmējošās ceļa zīmes Igaunijā.

²² Par pamatu nodaļas sagatavošanai ir izmantots 2007. gada pētījums par EuroVelo tīkla Latvijas posmu attīstību.



Videi draudzīgi un sociāli atbildīgi principi velotūrisma maršrutu veidošanā un pasākumu organizēšanā

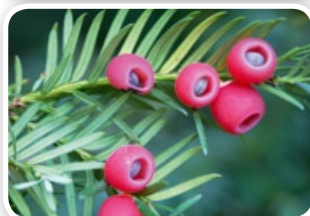
Juris Smaļinskis



Izvairies no smilšakmens atsegumu un tajos esošo alu iekļaušanu velomaršrutā, īpaši tad, ja tie nav labiekārtoti objekti, kas jau ir būtiski cietuši no apmeklētāju neadekvātas rīcības.



Izvairies velomaršrutā iekļaut dabas un kultūras objektus, kas nav labiekārtoti – kur nav informācijas stendu, laipu, norāžu uz tiem u.c., jo tūrists tos ne tikai var neatrast, bet var arī neatpazīt dabā un nesaprast.



Velomaršrutā neiekļauj retu un aizsargājamo sugu atradnes, īpaši tad, ja tās nav nekādā veidā dabā labiekārtotas un tur nav pieejami vietējie gidi. Dažkārt apmeklētāji tām var nodarīt ļaunumu, pat neapzinoties, ko isti dara.



Neaicini apmeklētājus kāpt uz akmeņiem, kokiem u.c. objektiem, īpaši tad, ja tie ir unikālas kultūras un vēsturiskas vai dabas vērtības. Neaicini velotūristus uz masveida tūrisma vietām, kas jau ir cietušas no cilvēku apmeklējuma.



Nepārvietojies pa smilšakmens un dolomīta klintīm, nekāp un nerāpies pa tām. Šie atsegumi ir unikāli biotopi ar tiem raksturīgo sugu klāstu, kas tādejādi iet bojā. Bojāts tiek arī pats atsegums.



Velomaršrutu plānošanā maksimāli iesaisti arī citus uzņēmējus, TIC darbiniekus un pakalpojumu sniedzējus. Sadarbojies ar viņiem arī turpmākajā maršruta izmantošanas, reklamēšanas un uzturēšanas procesā.



Velomaršrutus neplāno vietās, kur tie ietu gar stāvām nogāzēm, kraujām, bīstamām vietām, īpaši tādām, kas ūdeņu darbības rezultātā var mainīties relatīvi īsā laikā.



Velomaršrutā iekļauj tikai tādas upju un ezeru pludmales, kas ir labiekārtotas šim mērķim. Tas ir draudzīgāk pret vidi, kā arī drošāk pašiem pludmales apmeklētājiem.



Neaicini velotūristus ņemt līdzī neco no dabas – viss, kas atrodas dabā ir neatņemama tās sastāvdaļa. Par suvenīriem labāk izmantot fotoattēlus un iegādāties vietējo amatnieku izstrādājumus. Piemēram, – kā Lībiešu krastā tapušos.



Ar retu un aizsargājamo sugu izbāžņiem nedekorē publiski pieejamas telpas – viesu nama zāli, ēdamzāli vai kādu citu vietu. Tās ir sugas, kas Latvijas vai pasaules mērogā var būt apdraudētas un tām ir jāatrodas muzejā.



Gatavojot informācijas stendus un tūrisma informācijas materiālus, nekonzcentrējies tikai un vienīgi uz retu un aizsargājamo sugu rādīšanu un popularizēšanu. Nereti bieži sastopamās ir daudz interesantākas. Mikroliegumiem labāk met likumu.



Velomaršrutu veido tā, lai tūristi maksimāli izvairītos no tiem nedraudzīgām vietām, t.sk. privātīpašumiem, kaut arī šādas zīmes „likumību” varētu apšaubīt.



Apseko veloceliņu arī rudenī un pavasarī – šis ceļš nebūs piemērots velomaršruta veidošanai.



Ja Tu organizē pasākumu, kurā piedalās vairāk nekā 50 cilvēki un tas plānots ĪADT, minētais pasākums un tā maršruts ir jāsaskaņo ar Dabas aizsardzības pārvaldi.

Veidojot velotūrisma maršrutu ir ilgtermiņā jādomā par tajā esošo dabas un kultūras vērtību aizsardzību, kā arī iespēju robežās ir jāiesaista vietējie cilvēki un uzņēmēji – tūrisma

pakalpojumu sniedzēji. Ja tas tiks īstenots, tad var teikt, ka rīkojamies atbilstoši ilgtspējīga tūrisma principiem.



Drošība velotūrismā

Juris Smalinskis

Vispārējie drošības principi. Velotūrisms, īpaši ja tas norit apdzīvotās vietās vai tiek plānots pa autoceļiem, ir paaugstināta riska ceļošanas veids. Velobraucējam ir jārēķinās ar citu satiksmes dalībnieku – gājēju, auto-motobraucēju klātbūtni un to veiktajiem manevriem. Arī velobraucējs ir pilntiesīgs satiksmes dalībnieks, kuram ir jāievēro distance, jāpārvietojas ar ātrumu, kas ir adekvāts katrai konkrētai situācijai. Velosipēdam ir jābūt atbilstoša tehniskā stāvoklī (bremzes, ātruma pārslēdzēji, atstarotāji, citi mehānismi), velosipēdistam ir jāvalkā spilgtas krāsas atstarojošas drēbes un ķivere. Vietās, kur ir veloceliņi, velobraucējam ir jāpārvietojas pa tiem, nevis pa ielu vai autoceļu. Velobraucējam ir jāzina ceļu satiksmes drošības noteikumi.



21. attēls. Ķivere – neatņemama velobrauciena sastāvdaļa

Savukārt, tiem, kas reklamē velomaršrūtus, ir jāplāno pēc iespējas drošāki velomaršruti, kā arī jāinformē velosipēdisti par drošības jautājumiem un labo velobraukšanas praksi.

Braucot pa autoceļiem īpaša uzmanība ir jāvelta blakus braucošajam auto-transportam. Kaut arī tas nav aizliegts, nav ieteicams braukt (un plānot marš-

rutus) pa valsts galvenajiem autoceļiem, vai autoceļiem, kur ir intensīva satiksmes plūsma, t.sk. intensīva lielo kravas automašīnu kustība. Rīgā un citās lielākajās pilsētās ir ieteicams braukt pa ietvi, pat, ja konkrētajā vietā nav izveidots veloceliņš. Braucot pa ietvi ir jāizvēlas adekvāts braukšanas ātrums un jābrauc tā, lai netraucētu gājējus. Savukārt, gājēji nedrīkst pārvietoties pa veloceliņu. Tumšajā diennakts laikā labākai velosipēdistam pamanīšanai ieteicams izmantot mirgojošos sarkanās gaismas lukturus, ko piestiprina pie sēdekļa vai velosipēda aizmugurē.

Braucot pa lauku teritorijām uz šauriem un likumotiem ceļiem ir jāuzmanās no pārgalvīgiem autobraucējiem. Ja tiek plānots velomaršruts, labāk to darīt pa alternatīviem ceļiem, piemēram, meža ceļiem, veciem ceļiem u.t.t. Neatņemama lauku teritoriju sastāvdaļa ir suņi. No tiem vairumā gadījumu nav ieteicams bēgt (ja nevar paspēt aizbraukt), jo tad suns dzenas pakāj, pretstatā „standarta” situācijai, kad velobraucējs piepeši apstājas. Starp sevi un suni ir jānovieto velosipēds. Ja ir divi vai vairāki velobraucēji, ar riteņiem var izveidot aizsargbarjeru, pašiem paliekot tās iekšpusē. Maršruta plānotāji var izlikt arī brīdinošas zīmes par šādām vietām. Jāuzmanās, ka reizēm ganību teritorijas pie mazākiem lauku ceļiem tiek norobežotas ar elektrisko ganu (nereti nav pietiekami labi saskatāms) vai ar dzeloņstieplēm.

Braucot pa šķēršļoto apvidu – upju ieleju krastiem, paugurainēm, no pauguru nogāzēm ieteicams ievērot adekvātu braukšanas ātrumu un distanci, nepārvērtējot savas iespējas, jo var gadīties, ka zemes ceļš ir pārskalots vai tajā ir dziļas bedres.

Augi un dzīvnieki. Dabā nereti var iznākt sastapšanās ar dažādām augu un dzīvnieku sugām. Pārtikā vajadzētu atturēties no nepazīstamu augu un sēņu izmantošanas. Braucot pa dabiskām teritorijām, pļavām, tīrumiem un krūmājiem, vismaz pāris reizes dienā vērts pārbaudīt vai uz ķermeņa nav ērces. Bišu, lapseņu un sirseņu kodumi (ja nav aler-

ģiska reakcija) nav veselībai bīstami, bet čūskas koduma gadījumā ir jārod iespēja doties uz tuvāko ārstniecības iestādi.

Pirms kāpšanas uz velosipēda, ikvienam ir jābūt informētam par to kārtību, ko nosaka Latvijas normatīvie akti velotransporta jomā.

Ceļu satiksmes likums nosaka, ka:

- velosipēdu reģistrācija ir brīvprātīga un ceļu satiksmē var piedalīties arī neregistrēti velosipēdi. To reģistrāciju veic CSDD;

- Latvijā pa autoceļiem var braukt (bez pavadošās personas), sākot no 12 gadu vecuma;

- ar velosipēdu ir aizliegts braukt, ja alkohola koncentrācija asinīs pārsniedz 0,5 promiles.

Ceļu satiksmes noteikumi nosaka, ka:

- velobraucējam ir jābūt līdzī velosipēda vai jebkura mehāniskā transportlīdzekļa vadītāja apliecībai;

- velosipēdam ir jābūt tehniskā kārtībā;

- velosipēdam jābūt aprīkotam ar bremzēm, skaņas signālu (zvaniņu) un gaismas atstarotājiem: priekšpusē - baltu, aizmugurē - sarkanu, abos sānos (riteņu spieķos) un pedāļos (priekšpusē un aizmugurē) - diviem oranžiem (dzelteniem);

- velosipēdu piekabei aizmugurē jābūt sarkanam gaismas atstarotājam;

- braucot pa brauktuvi vai nomali, diennakts tumšajā laikā vai nepietiekamas redzamības apstākļos velosipēdam priekšpusē jābūt iedegtam baltas gaismas lukturim, bet aizmugurē – sarkanas gaismas lukturim;

- velosipēdistiem pa ceļu ir atļauts braukt vienā rindā iespējami tuvāk brauktuves labajai malai;

- velosipēdisti var braukt pa ietvi, netraucējot gājējus;

- nogriezties pa kreisi vai apgriezties braukšanai pretējā virzienā ārpus apdzīvotām vietām, velosipēdu un mopēdu vadītājiem atļauts tikai no brauktuves labās malas (labās nomaļes), dodot ceļu tajā pašā virzienā un pretim braucošajiem transportlīdzekļiem.



Saskaņā ar minētajiem noteikumiem, velosipēdu vadītājiem ir aizliegts:

- braukt, neturot sava divriteņa stūri;
- braukt, turoties pie cita braucoša transportlīdzekļa;
- pārvadāt kravu, kas traucē vadīšanu vai apdraud citus ceļu satiksmes dalībniekus;
- vest ar velosipēdu pasažierus, izņemot bērnus vecumā līdz septiņiem gadiem, ja ir iekārtoti papildu sēdekļi un droši kāpšļi kāju atbalstam;
- braukt pa ceļu, ja tam blakus atrodas velosipēdu ceļš.

Latvijā teorētisko eksāmenu (praktiskās braukšanas prasmes nav jāpierāda) velosipēda vadītāja tiesību iegūšanai var kārtot jebkurā no CSDD nodaļām. Pirmais teorētiskais eksāmens ir bezmaksas. Par atkārtotu eksāmena kārtošānu šobrīd ir jāmaksā Ls 0,76. Ja personai jau ir kāda mehāniskā transporta vadītāja tiesības, papildus velosipēda vadītāja tiesības nav jākārt.

Padomi attiecībā uz drošu un citiem draudzīgu velobraukšanu – sk. nodaļu „Zaļie padomi”.



22. attēls. Velotūristiem piemērotāki ir mazie ceļi, īpaši tie, kas iet gar upju, ezeru vai jūras krastu. Diemžēl tādu ir relatīvi maz, lai izplānotu garāku braucienu.

Velotūrisma produktu tirgvedība

Andris Klepers

Pārdošana un savu pakalpojumu veicināšana praksē bieži tiek uzverta kā tirgvedības noslēdzošais posms: „kad būs gatavs, tad arī skatīsimies, kam un kā pārdot”. Taču jebkuru pakalpojuma radīšanas laikā jau sākotnēji jādomā – kuri būs pakalpojuma lietotāji (tas ir – pircēji) un kādas ir viņu vajadzības. Tā rīkojoties, iespējams jau iepriekš ietvert dažādas nianšes un izveidot pakalpojumu velotūristiem patiešām vajadzīgu un atbilstošu. Tāpēc nodaļas sākumā īsumā raksturoti velotūristi, kamēr ar viņu vajadzībām vairāk var iepazīties 2. nodaļā.

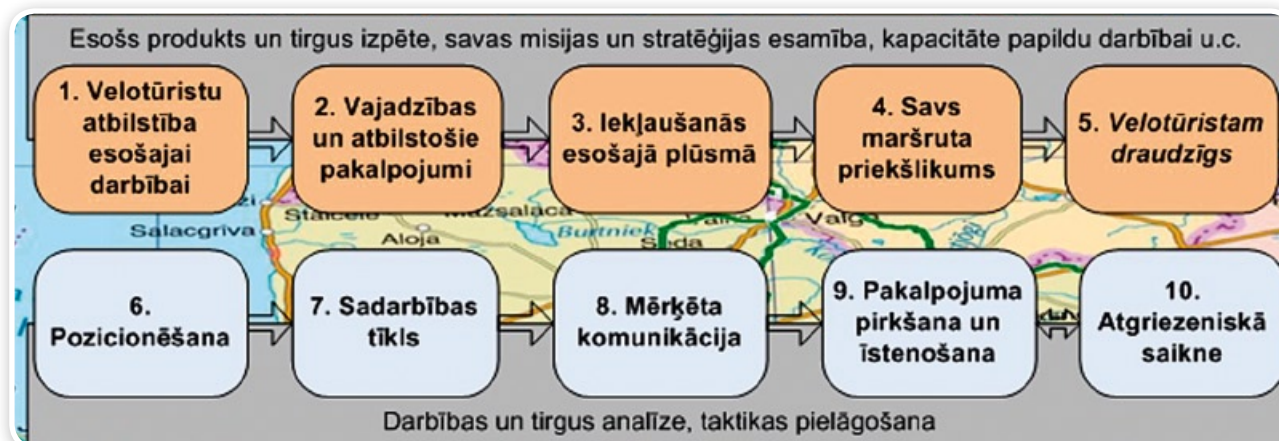
Tradicionāli tūrismā mēdz nošķirt šādas kategorijas mērķauditorijas raksturošanai (Middletons & Klarke 2001), kas tikpat labi attieksies arī uz velotūristiem:

- 1 ceļojuma mērķis;
- 2 ceļotāja vajadzības, motivācija un labumi pēc kā tiek ties;
- 3 lēmuma pieņēmēja un lietotāja raksturojums;
- 4 demogrāfiskais, ekonomiskais un ģeogrāfiskais rādītājs;

- 5 psihogrāfiskais raksturojums;
- 6 cena, gatavība maksāt.

Vērts komentēt lēmuma pieņēmēju un lietotāju raksturojumu, kas ne visos gadījumos praksē tiek pareizi izprasts. Mazākās grupās vai ģimenēs biežāk lēmums tiek pieņemts apspriežoties un nonākot pie konsensus – gan par to, kur braukt, gan par pērkamajiem pakalpojumiem. Taču lielākām grupām tos pašus lēmumus visbiežāk pieņems ceļojumu konsultants, pasākuma organizētājs, klases audzinātājs, gids vai lielākos uzņēmumos – mārketinga daļas vadītājs. Tas jāņem vērā arī pakalpojumu piedāvātājiem – īstajā laikā ar savu piedāvājumu jāspēj ieinteresēt pareizais lēmuma pieņēmējs, kamēr lietotāji var būt pilnīgi citi.

Veloceļotāji atšķiras pēc paradumiem un izturēšanās (psihogrāfiskā raksturojuma) vienā un tajā pat maršrutā. Dažādi raksturojumi plašāk paskaidroti 5. tabulā. Ne vienmēr tie ir precīzi nošķirami viens no otra, taču bieži var ievērot dominējošās pazīmes, kas arī nosaka to izturēšanos, pērkot dažādus pakalpojumus.



23. attēls. Vienkāršota shēma esošu tūrisma pakalpojumu sniedzēju rīcībai velotūrisma maršruta integrēšanā uzņēmējdarbības stratēģijās.



Veloceļotāju tipi pēc to izturēšanās un paradumiem

Tips	Portrets	Īss raksturojums
Sportiskais		Maršrutu uztver kā trasi ar noteiktiem sprinta kāpinājumiem un sportiskais izaicinājums dominē arī kopumā. Labprāt vēlas zināt dažādus rekordus, ko iespējušī citi. Velosipēds vienmēr ir aprīkots ar odometru, gan maksimālā ātruma uzņemšanai, gan distances mērīšanai. Par savu riteni rūpējas vairāk, nekā citi tipi. Labprāt izmanto kvalitatīvu atpūtu vakarā un ēšana ir tik pat būtiska. Veic lielākus maršruta attālumus – jāplāno cits „solis” – attālums starp naktsmītnēm un ēšanas vietām.
Baudītājs		Prasīgs pret maršruta estētisko pusi, ainaviskumu un iespējām interesanti atpūsties. Princiipi veikt visu maršruta posmu patstāvīgi nav vadošie – labprāt izmanto arī pārbraucienus ar vilcienu, ja tas ir ērti kombinējams. Nobrauktajam attālumam un ātrumam nav tik lielas nozīmes, taču patīk pats braukšanas process. Biežāk brauc kompānijās. Naktsmītnē un baudīt ēdienu ieradīsies agrāk, nekā sportiskais vai novadpētnieciskais tips.
Novad-pētnieciskais		Izziņa un vietējo apstākļu iepazīšana ir viens no galvenajiem braukšanas motīviem. Ir gatavs mērot sānceļu kilometrus, nost no galvenā maršruta, lai sasniegtu kādu zīmīgu apskates objektu. Labprāt izvēlas nelielas naktsmītnes un ir gatavs komunikācijai ar vietējiem. Izmanto vietējo gidu pakalpojumus, nežēlo naudu ieejas biļetēm apskates vietās un izziņas materiāliem. Daudz fotografē.
Pasākumu līdzdalībnieks		Ikdienā pamatā ar riteni nebrauc, taču tas atrodas mājas bēniņos vai tiek iznomāts uz vajadzīgo brīdi. Piedalās velobraucienos, piedzīvojumu sacīkstēs, akcijās. Ir svarīga līdzdalība un kopā būšana ar pārējiem. Labprāt izmanto dažādus papildu pakalpojumus. Pasākumu organizēšana var piesaistīt daudzskaitlīgus maršruta lietotājus, kas veicina pakalpojumu pārdošanu un popularizē maršrutu. Par pasākumiem bieži uzzina no plašsaziņas līdzekļiem.
Eko-veselīgais		Pieaugošs segments – cilvēki, kas velobraukšanā saskata jēgpilnu nodarbi (īpaši garīgā darba darītāji) veselības veicināšanai. Vienlaicīgi braukšanu ar riteni uztver kā ekoloģisku un pietiekami ātru pārvietošanās līdzekli, kas atbilst viņu dzīves pārliecībai. Dos priekšroku arī līdzīga stila produktiem un pakalpojumiem visā maršrutā – gan ēšanai, gan naktsmītnes izvēlei.
Vietējais ikdienas braucējs		Skola, darbs, neliels atpūtas izbrauciens. Viņi bieži lieto noteiktus maršruta posmus, taču praktiski neiesaistās speciālo velotūrisma pakalpojumu pirksnā. Reizēm kļūst par īstu „kravas-riteni”, pārvaldājot visu iespējamo, sākot ar izkaptīm, līdz pat mēbelēm un pāris bērniem uz stūres ragiem un bagāžnieka.
Modīgais		Brauc tikai populārākos maršruta posmus – kur ir pietiekami daudz cilvēku kam atrādīties vai posmi ir izteikti ainaviski, lai par piedzīvoto pēc tam stāstītu citiem un demonstrētu bildes. Piešķir lielu nozīmi sīkumiem, tādēļ svarīgs ir riteņa modelis, dizains, krāsa, apģērbs, arī citi aksesuāri. Tā kā modes ritenis ir daudz lētāks par auto – šādu braucēju Latvijā varētu būt daudz vairāk, taču tradīcija vēl nav pilnībā iesakņojusies. No šādiem cilvēkiem „pārtiek” veloveikali un dizaineri. Attiecīgs komforts arī citās lietās ir pašsaprotams.
Atbalsta grupa		Nereti jebkuru no veloceļotāju tipiem, īpaši, ja tās ir draugu grupas, maršrutā pavada atbalstītāji. Viņi paši ar velosipēdiem nebrauc, taču palīdz vajadzības gadījumā un piedalās kopīgā vakara pavadīšanā vai noteiktu objektu kopīgā apskatē. Viņu pārziņā var būt gan daļa no bagāžas, gan atpūtas vietu izvēle un labiekārtošana, gan pamata komunicēšana ar tūrisma pakalpojumu sniedzējiem. Labprāt iesaistās ar velosipēdiem nesaistītu tūrisma pakalpojumu pirksnā.



Apzinoties augstāk aprakstīto velobraucēju dažādību, skaidrs, ka grūti izdabāt visām gaumēm, lai cik plašs būtu piedāvājums. Ja tomēr mēs vēlētos nodot vienu ziņu – velomaršruts paredzēts visām šīm mērķgrupām, tad šajam stāstam būtu jāskan aptuveni šādi:

TourDeLatEst

Velomaršruts 1296 km garumā gluži kā viduslaiku gada skaitlis aptver seno Livonijas teritoriju, savienojot Vidzemi un Dienvidigauņiju mūsdienīgā velo-piedzīvojumā. Pieredzēt bagāto kultūras mantojumu, dabas daudzveidību un pastorālas lauku ainavas, kur spirdzinošs gaiss un iekļaušanās dabas ritmos kontrastē ar vakara atpūtu karstā pirtīnā un lauku gardumiem. Tiešām jēgpilna prombūtne no ikdienišķā savu spēku pārbaudei un vesela gara uzturēšanai.

Marķējums pa mierīgākiem lauku ceļiem brīžiem ļaus nokļūt pie civilizācijas labumiem vai plānot interesantu atpūtu atbalstītājiem bez velosipēda. Katru gadu velo sezonas ieskaņā citā maršruta posmā notiks DeLatEst velo salidojums ar slavenāko velo-zīmolu sasniegumu atrādišanos un sacīkstēm.

Vairāk meklē tīmeklī:

www.vidzeme.com/tourdelatest

TourDeLatEst – rietumnieciskā velo brīvība austrumos

Taču tūrisma pakalpojumu sniedzējiem noteikti būtu ieteicams specializēties, koncentrējoties viena vai vairāku saistītu segmentu vajadzību izprašanā un mērķtiecīgā sava produkta pilnveidē un turpmākajā komunikācijā ar potenciālajiem un esošajiem klientiem.

Jau esošu tūrisma pakalpojumu pārdošanas veicināšana, pielāgojot tos velotūrisma specifikai

Izprotot velotūristus un viņu vajadzības, daudz vieglāk saprast kādus pakalpojumus viņiem piedāvāt. Taču tirgū jau pastāv simtiem tūrisma pakalpojumu, kuri veidoti ar mērķi tūrisma vispārīgi vai kādām konkrētām mērķa grupām. Vai arī tad ir vērts iesaistīties velotūrismā? Pēc nākamā piemēra aplūkošanas, cerams, atbilde taps skaidrāka. Turpinājumā par to, kā iesaistīt savu jau esošo pakalpojumu velotūrisma jomā, izmantojot reģionālu velomaršruta plūsmu vietējā mērogā. Aplūkosim piemēru ar konkrētu viesu māju, kas atrodas netālu no velo maršruta un kuras saimnieks ir nolēmis iesaistīties velotūristu uzņemšanā.

Praktiskai uzskatei par velotūrisma pielāgošanu jau esošai tūrisma uzņēmējdarbībai izvēlēta lauku tūrisma māja „Ķempēni” Burtņieku novadā (sk. www.kempeni.lv). *TourdeLatEst* maršruta posms starp Strenčiem un Valku ir marķēts 3.2 km attālumā no minētās vietas. Līdz šim mājas saimnieks Ivars Āboltiņš nav strādājis mērķtiecīgā velotūristu piesaistē, taču jau kopš 90 - to gadu sākuma veicis rūpīgu tirgus izpēti un veidojis savu lauku tūrisma stratēģiju uz precīziem aprēķiniem par katru ieņemto latu. Viens no saimnieka moto ir „no lauka līdz viesu galdam”, tādējādi nomaļākā vietā spējot apgūt lielāku ienākumu no katra viesā, kas šeit atbrauc, t.sk. arī no ēdināšanas.

Lai arī velotūristi nav šīs mājas nozīmīgāko mērķauditoriju vidū, tomēr domājot uzņēmējs uz katru jaunu iespēju

skatās ar potenciāla vērtējumu. Nosacījumi tam – esošo pakalpojumu noslogojums joprojām ļauj augt un arī paša darba spēks un laika kapacitāte to pieļauj.

Sākotnējais darbs ir saistīts ar produkta plānošanu un pielāgošanu atbilstoši esošajām un jaunajām mērķauditorijām:

1 Savas mērķauditorijas un darbības stratēģiju apzināšanās un velotūristu kā segmenta izvērtēšana – cik papildinoši vai atšķirīgi viņi ir salīdzinot ar līdzšinējiem viesiem? Cik liela ir specifika un vai kāds no velotūristu segmentiem šķiet īpaši atbilstošāks, nekā citi? Ķempēni atrodas tālāk no lieliem tūrisma centriem un pasākumiem – tārad arī velobraucējs pēc tradicionālā mērķauditoriju dalījuma būs līdzīgs citiem viesiem, atšķirsies tā pārvietošanās veids un, protams, izturēšanās specifika. Padziļināti vērts pārdomāt precīzu segmentēšanu.

2 Turpinājumā tiek apzinātas jau konkrētā velotūristu segmenta vajadzības – vispārīgās (kas daudz neatšķirsies no līdzšinējiem viesiem) un specifiskās (sk. nodaļu „Velotūrista vajadzības, tās ietverošie pakalpojumi”). Pretim jāliek jau esošie pakalpojumi, kas varētu atbilst šīm vajadzībām – ērta istaba ar karstu ūdeni (šajā gadījumā dušu), ēdināšana, arī pirts ar kubulu – pamatā. Specifiskās vajadzības (velo duša, droša velo novietne, vieta slapju drēbju žāvēšanai u.c.) ir niansētas un tās tiek ieviestas vēlāk – tad, ja redz perspektīvu jau konkrētai iespējai nākamajos soļos.

3 Izvērtējama iekļaušanās esošajā plūsmā – kā lielais velo maršruts ir plānots. Kur jāsāk braukt, lai vakarā varētu ierasties Ķempēnos – cik tālu ir dzelzceļa stacija, lielās pilsētas vai zīmīgākie tūrisma objekti. Varbūt citā gadījumā var piedāvāt tikai pusdienas un ekskursiju. Notiek jaunās situācijas konkurentu un sadarbības partneru apzināšana. Taču bez situācijas noskaidrošanas ir vērts darboties sev labvēlīgas situācijas veidošanā.

4 Sava piedāvājuma velotūristiem veidošana. Ķempēnu gadījumā var viegli izmantot tuvumā esošo dzelzceļu, kas tomēr ir velotūristiem draudzīgākais transports. Maršrutam tuvākās dzelzceļa stacijas ir Valmierā (33 km), Strenčos (16 km), Sedā (21.5 km) un Lugažos (30 km). Tie ir attālumi, kas atbilst ģimenes ar bērnu vienas dienas maršrutam, taču ar pamata-prasmēm jāplāno vismaz 40, bet augstākām prasmēm vismaz 60 km (Grīnfelde, Smaļinskis, 2010). Sportiski noskaņotajiem vajadzēs vismaz 100 km.

5 Tārad Rīgas ģimenēm – novadpētnieciskajiem, ekoveselīgajiem vai baidītājiem var droši ieteikt nedēļas nogales divu dienu posmu *TourDelatEst* ar sākumu Lugažos (Valka ir 10 m augstāk virs jūras līmeņa par Valmieru u.c. dramaturģiski apsvērumi sākt šādi), nakšņošanu Ķempēnos un tad braukšanu līdz Valmierai. Tas precīzi sakrīt ar vilcienu laikiem (Lugažos ierodas 09:42, bet no Valmieras izbrauc 18:22). Līdzīgi būtu jāskatās arī ar pārējiem attālumiem un arī detalizētāki jāizstrādā pats maršruta posma apraksts, ja tās ir ģimenes, tad, protams, arī ēšanas un nakšņošanas telpā ir padomāts par bērniem.

6 Velotūrisma draudzīga pakalpojuma darbību īstenošana. Naktsmitnes labiekārtošana atbilstoši (sk. nodaļu „Velotūristam draudzīga infrastruktūra un tās apsaimniekošana”) minētajām prasībām, kas nav tik lielā mērā finansiāls iegul-



dījums, cik vairāk attieksmes un uzmanības apliecināšanas jautājums. Tē ietilpst arī ceļa norāžu un informatīvo stendu uzturēšana līdzinteresētība, lai pats maršruts sagādā patīkamus brīžus velotūristiem.

Pēc pakalpojuma pielāgošanas noteikta segmenta velotūristu vajadzībām seko otrs nozīmīgs etaps – tā veicināšana un pārdošana:

1 Vispirms tiek veikts salīdzinājums ar citiem maršruta posmiem un citiem līdzīgiem pakalpojumu sniedzējiem šajā pat posmā. Savu stipro pušu izcelšana kopā ar mērķauditoriju un precīzu reakciju uz vajadzību izprašanu veido pamatu pozicionēšanai.

2 Ar citiem šajā maršruta posmā iesaistītajiem tūrisma pakalpojumu sniedzējiem jāveido cieša sadarbība, gan piedāvājuma paplašināšanai, gan kopējai galamērķa reklamēšanai konkurētspējas paaugstināšanas nolūkos.

3 Seko komunikācijas process, iesaistot precīzākos un atbilstošākos avotus, kas ir aktuāli izvēlētajai mērķauditorijai, taču arī jau tradicionāli praktizētie. Noteikti jāizmanto jau sev piederošie (sociālie tīkli, oficiālā tīmekļa vietnes) resursi, taču jāiesaista arī jaunie mediji (Blogi, Twitter...). Ķempēni iekļautu gan gatavos piedāvājumus, gan ziņu savā tīmekļa vietnē, atjauninātu par sevi informāciju visos aģentu punktos (LC, TIC u.c.), taču vērts proaktīvi darboties tieši tajā plaša-

ziņas vidē, kur koncentrējas velo braucēji (ja ir vēlme strādāt mērķtiecīgi viņu piesaistei).

4 Seko pakalpojuma iegāde – maršruts ir bijis magnēts, kāpēc viņi ieradusies, taču visi sniegtie papildu pakalpojumi ir būtiski un veido arī paša maršruta kopējo tēlu. Pakalpojumi jācenšas personalizēt: dabiska viesmīlība, pozitīva attieksme un profesionāla vajadzību izpratne būs liela daļa no panākuma.

5 Atgriezeniskās saiknes veicināšana – pozitīvām emocijām jāliek runāt. Ja klientiem patika, viņi stāstīs tālāk un varos mutvārdu reklāmas spēku. Pašiem būtiski naudas plūsmu uzskaiti analizēt segmentu griezumā, ne tikai kopā viss mēnesī vai gadā, jo tas var dot daudz vērtīgāku informāciju nākotnes taktikai.

6 No aplūkotā piemēra var secināt, ka Ķempēni ir stratēģiski labā vietā ar labu potenciālu darboties tieši ar velotūristiem. Taču ar vienu pašu viesu māju ir par maz, lai spētu padarīt populāru visu 60 km garo maršruta posmu. Tas jāveic koordinēti, tīklveida struktūrām, kurās iesaistās visi līdzieinteresētie.

Īsumā šo shēmu var aplūkot 15. attēlā. Līdzīgi soļi būs arī citām tūristu mītnēm, kafējnicām, transporta piedāvātājiem vai pašvaldību un TIC darbiniekiem, domājot par kādas vietas konkurētspējas paaugstināšanu un iesaistīšanos jaunas mērķauditorijas apkalpošanā.





Velotūrisma maršruta lapa: Vidzemes piekrastes piemērs (A puse)



VELOBRAUCĒJIEM

VIDZEMES PIEKRASTE
AR VELOSIPĒDU

Ziemeļvidzeme
aicina!



ZBR un tajā esošo dabas liegumu teritorijā drīkst brīvi staigāt, vērot dzīvniekus un ainavas, ogot, sēgot, saujoties, kā arī jūras akvatorijā – braukt ar airu laivām. Ar automašīnu drīkst braukt tikai pa ceļiem. Teišu ceļšana un ugunsgrūdu kurināšana ir atļauta tikai šim mērķim paredzētās un labiekārtotās vietās (pie Veczemu klintīm, kempingu un tūrisma mītnu teritorijā).



TŪRISMA PAKALPOJUMI

Tuvākās tūristu mītnes:

- Salacgrīva**
- ☎ Kapteiņu osta, 64024931;
- ☎ Brīze, 64071717;
- ☎ Rokļi, 29218952

Svētciems

- ☎ Vējavas, 64071667;
- ☎ Rakaņi, 64071122

Vitrupe

- ☎ Korķi, 29239788;
- ☎ Bērziņi, 29425352

Kurmragis

- ☎ Ķurmragis, 29113777;
- ☎ Olnieki, 29111919

Tūja

- ☎ Klintskalni, 29212885;
- ☎ Jafa Tūja, 25807788;
- ☎ Jūrasdzeņi, 26550574;
- ☎ Jūras bura, 29847299;
- ☎ Saules ligzda, 29445456

Liepupe

- ☎ Pernigele, 64022240

Dunte

- ☎ Dunties Urdrīgas, 29234705

Veikali: Ainažos, Kuivižos, Salacgrīvā, Svētciemā, Tūjā, Duntē

Ēdināšana: Ainažos, Salacgrīvā, Tūjā

Bankomāti: Ainažos, Salacgrīvā

Informācija:

- www.celotajs.lv, 67617600
- www.ainazi.lv, 64043241
- www.salacgriva.lv, 64041254
- www.visitlimbazi.lv, 64070608
- www.daba.gov.lv, 67730078



Veczemu (Veczemju) klintis



Pēc 2005.gada orkāna atjaunotais ceļš pie Dzeņiem un Kutkājām



Ceļa vairs nav, bet skati uz jūru - skaisti



Maršruts ietilpst Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātā (ZBR) - Latvijas lielākajā īpaši aizsargājamā dabas teritorijā (ap 6 % no valsts platības), kas aptver daļu no bijušajiem Limbažu, Valmieras un Valkas rajoniem. Šeit ir sastopams ļoti daudzveidīgs un atšķirīgs ainavu, biotopu un sugu kopums. Salaca ir viena no Baltijas jūras reģiona nozīmīgākajām lašu nārstu vietām. Upes ielejas ainava ar smilšakmens atsegumiem piesaista daudzus ūdenstūristus. Rīgas jūras līča krasts salīdzinoši īsā posmā (ap 50 km) iezceļas ar lielu ainavu un biotopu atšķirību. Tā ziemeļos plešas piejūras (Randu) plavas, vidusdaļā – smilšaini līdagi, bet dienviddaļā – akmeņaina krastmala divu desmitu kilometru garumā. Igaunijas pierobežā ir izvietojusies t.s. Ziemeļu purvi, bet Sedas tilreis ir viena no nozīmīgākajām putnu atpūtas un barošanās vietām migrāciju laikā. ZBR teritorijā iezceļas ar lielu mežu daudzveidību, jo tajā ir sastopami visi Latvijā esošie mežu tipi. Apmeklētājiem izveidotas interesantas dabas takas ar skatu torniem vai platformām Randu plavās, Burtnieka ezera D krastā, Planču purvā, Niedrāju - Pīlkas purvā, Dzijezera un Lielezera krastos u.c. Mazsalacas Skaņākalna parks ir viens no populārākajiem Ziemeļvidzemes tūrisma objektiem. Teritorijā atrodas arī daudzi nozīmīgi kultūras pieminekļi, t.sk. viena no pirmajām Latvijas apdzīvotām apmetnēm - t.s. Zvejnieku kapulauks (5. – 2. g.t. pr. Kr.). ZBR piekrastes teritorijā ietilpst divi dabas liegumi: Vidzemes akmeņainā jūrmala un Randu plavas.



Vidzemes akmeņainās jūrmalas dabas liegums ir ar dažāda izmēra laukakmeņiem klāts un nelielam zemesragiem un līciem izrobots krasta posms, kā arī vienīgā vieta Latvijā, kur posmā starp Tūju un Vitrupes ieteku un dienvidos no Tūjas jūras vilņu abrazīvās darbības iespējama izveidojusies dažus metrus augsti devona perioda smilšakmens atsegumi. Šis ir ļoti mainīgs un dinamisks jūras krasta posms, īpaši pēc lielākām vētrām.



Randu plavu ("rand" - no igauņu valodas - krasts) dabas liegums ir ar nīdriem un mēldriem apaudzis piejūras plavu, lagūnu, dūņainu ezeriņu un smilšainu sēkļu mozaikas izraibināts Rīgas līča krasta posms starp Ainažiem un Kuivižiem, kas ir ļoti nozīmīga ūdensputnu atpūtas un retu augu sugu (kopumā konstatētas ap 500 augu sugas) dzīves vieta. Plavu iepazīšanai izveidots jauns putnu vērošanas tornis un dabas taka. Lielās augu sugu daudzveidības dēļ šo teritoriju sauc par Latvijas savvaļas augu „herbāriju”.

MARŠRUTA RAKSTUROJUMS

Ceļu infrastruktūra starp VIA Baltica šoseju un jūras krastu ir ļoti „sadrumstalota” un brīžiem – pat – neesoša, tādēļ izveidot un izbūvēt vienlaidus velomaršrutu šajā posmā ir ļoti grūti. Neskatoties uz to, ir vietas, kas ir veloceļotājam ainaviski un citādā ziņā pievilcīgas, tādēļ sk. tālāk aprakstītos piekrastes posmus, kurus katrs var izvēlēties pats atkarībā no savām iespējām un vēlmēm.

Laiks: leteicamais ir vasara: jūnijs – jūlijs, bet var arī citos mēnešos

Garums: Piekrastes posma garums no Ainažiem līdz Duntēi pa tālāk aprakstītajiem ceļiem posmiem ir ~ 56 km

Aptuvenais laiks: 1 (sportiskiem braucējiem) – 2 dienas atkarībā no izvēlētajiem posmiem. Ieteicams braukt ar nakšņošanu un izbaudīt piekrastes zvejniecības labumus

Grūtības pakāpe: Katram maršruta posmam sava grūtības pakāpe – sk. tālāk

Ceļa segums: Asfalts, smilšaini ceļi, grants un meža ceļi, takas, smilšains un akmeņains jūras krasts

Maršruta gaita: Ainaži – Salacgrīva – Svētciems – Vitrupe – Meleki – Mantiņi – Tūja – Lembuži – Dunte

Attālums no Rīgas: Tālākais punkts - Ainaži – 115 km

Alternatīvas: Maršrutu patiesībā var sākt jau Igaunijā – Hāademeeste, no kurienes līdz pat Ainažiem (27 km) gar jūras krastu iet asfaltēta un salīdzinoši maz noslogots ceļš – vecā Rīgas – Tallinas šoseja. Tā ir visnotaļ piemērota velobraucējiem. Sk. arī citus Lauku ceļotāja izstrādātos maršrutus pa ZBR piekrasti

Der zināt! Igaunijas pierobežā nepieciešama pase. Katrs pats izvēlas sev piemērotāko maršruta posmu un ir atbildīgs par šāda maršruta veikšanu. Katrs pats ir atbildīgs par savu un savu bērnu drošību maršruta veikšanas laikā.

Neatliekamās palīdzības dienestu tālrunis: 112



Daļēji finansēts ar EEZ un Norvēģijas finanšu instrumentu granta palīdzību no Islandes, Lihtenšteinas un Norvēģijas



Velotūrisma maršruta lapa: Vidzemes piekrastes piemērs (B puse)

1 Posms: Ainaži (Latvijas – Igaunijas robeža) – Salacgrīva. Kopā: 13 km.

No Igaunijas robežas cauri Ainažiem līdz VIA Baltica var braukt pa Kr. Valdemāra ielu (~ 3 km). Tālāk seko ~ 7 km garš posms pa VIA Baltica malu, kuram, diemžēl nav alternatīvu ceļu. Te ir jābrauc ļoti uzmanīgi, jo minētajā posmā ir intensīva autoplūsmas un daudz smago „fūru”. Šo posmu var arī izlaist. Aiz Kuivižiem sākas ~ 2 km garš gājēju – veloceliņš, kas izbeidzas īsi pirms Salacgrīvas. Kaut arī viegls, šis no velobraukšanas viedokļa ir nepatīkams posms.

2 Posms: Salacgrīva – kempings Vējavas – Šķīsterciems – Meleki. Kopā 16 km.

Cauri Salacgrīvai var braukt pa Viļņu un Sila ielu. Sila ielas turpinājums ir meža – zemes ceļš, kas ved pa interesantu, Litorīnas jūras kāpu vaiņiem ieskautu prieku silu līdz pat Svētūpei (~ 8 km), kuras kreisajā krastā atrodas kempings Vējavas. Tā kā apvidū ir daudz meža ceļu (g.k. izved uz jūru vai privātpašumos), jāorientējas, ieturot galveno – dieniņu virzienu. Sausā laikā šis zemes ceļš ir smilšains un vietām – pat grūti braucams. Taču šajos posmos velosipēdu var pastumt pie rokas. Aiz Vējavām gar Lāņu muižu meža ceļš turpinās līdz Šķīsterciemam (vēl ~ 4 km), kur atkal iziet uz VIA

Baltica. Pa autoceļu ap 1 km garš brauciens (alternatīva – smilšains jūras krasts) līdz Vitrupei, no kuras seko 1,8 km garš asfaltēts velo – gājēju celiņš. Tad vēlreiz 1 km pa VIA Baltica šoseju līdz Meleku pagriezienam un līdz jūras krastam. Vidēji grūts (smilšu dēļ) posms.

3 Posms: Meleki – Veczemu klintis – Mantiņi (Veczemu klintis). Kopā: 5 km.

Kaut arī visīsākais, – tomēr skaistākais Vidzemes piekrastes ceļa gabals. Te ir velobraukšanai piemērots zemes – grants ceļš ar skaistiem skatiem uz Vidzemes akmeņaino jūrmalu. Tas iet gar Meleku līci, kura stāvkrasti cieta 2005. gada orkānā un gar vēsturiskajām Dzeņu, Lielkalnu un Veczemju sētām. Te var vienīgi nožēlot, ka šāds ceļš nav visa jūras krasta garumā. Viegls posms.

4 Posms: Veczemu klintis – Ķurmragas – Tūja. Kopā: 11 km.

Posms, kura sākumdaļu līdz Ķurmragam var braukt tikai ekstrēmā un bezceļa braucēji, jo vecais jūras krasta ceļš šajā posmā vietumis ir noskalots. No Mantiņiem līdz Vilnišiem (1,5 km) velosipēdu var stumt gar jūras krastu. Un kāpēc gan nē? Tā var būt patīkama pārmaiņa. Citas alternatīvas diez vai būs labākas. Te der zināt, ka Kurliņupe pēc

lietavām var būt diezgan grūti pārbrienama. Aiz Vilnišiem – grantēts ceļš, kas beidzas pēc apmēram 1 km. Tālāk vecais krasta ceļš ir jūras noskalots, tādēļ nākamo kilometru velosipēdi ir jāstumj gar jūras krastu, vai pa taku, kas iet gar stāvkrasta augšdaļu (velobraucējiem – savā ziņā ekstrēmāka). Aiz Ežurgām seko ļoti skaists, bet īss jūras krasta ceļa posms, kas pēc ~ 1 km sāk mest līkumu gar Ķurmragu. No Ķurmraga līdz Tūjai (6 km) gar jūras krastu (jūru gan pārsvarā neredz) stiepjas zemes – grants ceļš. Te daudzviet redzami „brīdinoši” uzraksti par privātpašumu un „slēgtu” pieeju jūras krastam. Pa ceļam uz Tūju vairākas publiskas maksas un bezmaksas atpūtas vietas jūras krastā ar skaistiem skatiem uz Rīgas līci. Grūts posms, piemērots tikai velo – entuziastiem.

5 Posms: Tūja – Lembuži. Kopā: 3 km.

Saldzinoši viegls posms, kas likumo pa bīvi apbūvētu krastmalas posmu un beidzas pie Liepupes ietekas jūrā. G.k. grantēts ceļš.

6 Posms: Lembuži – Dunte. Kopā: 8 km.

Posms, kuru diezgan vai var ieteikt velobraukšanai, izņemot, ja ir vēlme vairākus kilometrus stumties gar jūras krastu un vairākviet meklēt „izejas” uz jūras krastu.

INTERESANTĀKIE APSKATES OBJEKTI

1 Ziemeļu mols (vairāk nekā puskilometru garš posms) būvēts 1928. g. Pa molu savulaik gājis šaursliežu dzelzceļa atzars (redzams pēc mola formas). Tā sākumā izveidots neliels autostāvlaukums, atpūtas vieta un laipu taka. Blakus atrodas Latvijas – Igaunijas robeža.

2 Ainažu jūrskolas muzejs vecajā jūrskolas ēkā atvērts 1969. g. Tā ekspozīcija iepazīstina ar K. Valdemāra 1864. g. dibinātās pirmās latviešu jūrskolas vēsturi un darbību pusgadsimta garumā, kā arī ar burukuģu būves vēsturi Vidzemes piekrastē 19. gs. otrajā pusē un 20. gs. sākumā. Blakus muzejam – **enkuru kolekcija** un turpat netālu – **Ainažu bāka** – vienīgā „klasiskā” ZBR piekrastes bāka.

3 Randu plavu taka – ap 1,5 km gara taka ar putnu vērošanas torni Rīgas jūras līča krastā (sk. arī maršruta lapu „Vidzemes piekraste putnu vērotājiem”).

4 Salacas pilskalns. Te 1226. g. Salacas labajā krastā bīskaps Alberts uzbūvēja pili, kas vēlākos laikos tika daudzreiz postīta un pārbūvēta. Saglabājušās ziņas, ka pilskalna aizsarggrāvī senatnē varējusi iebraukt kuģi. 17. gs. sākumā pilskalnā atradies zviedru cietoksnis ar bastioniem, ko sagrāva Ziemeļu kara laikā. Mūsdienās par tās esamību liecina vairs tikai zemes uzbērums.

5 Nēgu tači. Salacu augšpus Salacgrīvas šķērso trīs nēgu tači – senas nēgu ķeršanas ierīces un savā ziņā – unikāls zvejas veids (no augusta līdz februārim).

6 Kempings „Vējavas” – viena no retajām vietām Latvijā, kur, iepriekš vienoties var doties līdz jūras zvejā (1 – 2 cilvēki), bet vakaros vērot nēgu u.c. zivju sagatavošanas procesu. Turpat apskatāms jaunuzceltais nēgu tacis uz Svētupes.

7 Veczemu (Veczemju) klintis - iespaidīgākā un

krāšņākā smilšakmens klinšu grupa Vidzemes piekrastē. Viļņu darbības rezultātā te ir izveidojies līdz 6 m augsts stāvkrasts, kur vairāku simtu metru garumā atsedzas sarkanās smilšakmens klintis ar seklām abrāzijas alām, nišām, grotām un citiem veidojumiem. Krasta posmu starp Tūju un Vitrupi vai tā atsevišķas daļas ir vērts noiet ar kājām (sk. Lauku ceļotāja izstrādāto maršruta lapu „Gar Vidzemes akmeņaino jūrmalu”).

8 Tūjas mols un laivu steķi – to būvniecību uzsāka 1938. gada vasarā. Starp steķiem un Tūjas kļieģļu rūpnīcu (sk. tālāk) bija izveidots sliežu ceļš, pa kuru transportēja labākas kvalitātes kļieģelus. Pēckara gados t.s. „Dzeņu” krastā uzcēla zivju pārstrādes rūpnīcu, bet pāri steķiem – cauruli, pa kuru ar ventilatora palīdzību sūknēja zivis no kuģiem, kas bija piestājuši steķu galā. Rūpnīca darbību beidza pagājušā gadsimta astoņdesmito gadu beigās.

9 Minhauzena muzejs – Atjaunotajā, ainavisko dīķu ieskaustajā Duntē muižas kungu mājā izvietotā muzeja ekspozīcija iepazīstina ar leģendārā fantasta un melu karaļa barona Minhauzena piedzīvojumiem un dzīves gaitām. 1744. g. toreizējā Liepupes baznīcā barons Minhauzens salaulājās ar baronesi Jakobīni fon Duntenu, bet mūža nogali pavadīja Vācijā. Te apskatāma unikālā vaska figūru kolekcija. Mežā izveidots vairākus km garš **taku** – koka laipu tīkls, pa kuru var aiziet līdz jūrai. Taku malās izvietoti dažādi ar Minhauzena tematiku saistīti koka tēli. Muižu ieskauj **parks** ar dižozoliem. Bērniem interesants būs **atrakciju kuģis**.



Pirms Lāču bākas



Vecais ceļš pirms Ežurgām



6. posma beigu daļa līdz Duntē Urdziņām



Pirms Ežurgām



Meleku - Mantiņu ceļa posms



Nēgu degustācija Vējavās



“Lauku ceļotājs”
Kaļciema iela 40, Rīga, LV-1046, Latvija
T: +371 67817800, F: +371 67830041
lauku@celotajs.lv, www.celotajs.lv

www.celotajs.lv

Foto: Lauku ceļotājs
(Juns Smaļinskis),
Elīna Katēja



Zaļie padomi

Juris Smaļinskis

Zaļie padomi ir ieteikumi – kādā veidā ceļot videi draudzīgi un kā izturēties pret teritoriju un tās iedzīvotājiem, pa kuru ved ceļojuma maršruts.

Zaļos padomus ir nepieciešams zināt un ievērot gan tiem, kas dodas ceļojumā, gan arī tiem, kas gatavo savu tūrisma piedāvājumu vai sniedz ar tūrisma saistītus pakalpojumus. Tie vairāk saistīti ar ētiskiem apsvērumiem un augstu sociālās atbildības kultūru.

Kur un kā Zaļos padomus var izmantot? Zaļie padomi domāti ikvienam. Popularizēšanas nolūkos tos ir vēlams likt savos tūrisma informācijas un reklāmas materiālos, tīmekļa vietnēs, savu tūrisma produktu lapās, viesu vai lauku mājā, brīvības informācijas stendā un citur. Un neaizmirstiet arī uzsvērt, ka Jūsu brīvdienu māja atrodas nacionālajā parkā, velotūrisma maršruts ved pa dabas parku, bet pārgājienu maršrutu piedāvājat aizsargājamo ainavu apvidū, pievienojot zīmes: īpaši aizsargājama dabas teritorija un Natura 2000 teritorija. Dzīvošana un atpūta šādās teritorijās ir līdz šim vēl par maz novērtēta priekšrocība!



Īpaši aizsargājama dabas teritorija



Natura 2000 teritorija

Zaļie padomi (piemēri)²³

Saudzīga attieksme pret dabas vidi

- Ceļojot ar divriteni, Tu esi ne tikai tuvāk dabai, bet arī palidzi saudzēt tās vērtības globālā mērogā!
- Atceries, ka velosipēds ir dabai un cilvēkvidei draudzīgs pārvietošanās līdzeklis tikai tad, ja tāds ir arī pats šī transporta lietotājs!
- Nebrauc pa jūtīgu zemsedzi – sūnām, kāpām, krastu nogāzēm u.c. nepiemērotām vietām, jo velosipēds atstāj dziļas slīdes, kas neizzudīs daudzgu garumā!
- Ar velosipēdu pārvietojies tikai pa takām, celiņiem un šim nolūkam piemērotām vietām, netraucējot citus.
- Pirms krāmē velosomu vai iepērcies vietējā veikalā – padomā par to kā samazināt atkritumu daudzumu.
- Atkritumus vienmēr labāk vest līdzī un izmest lielāku apdzīvoto vietu konteineros, jo attālāko taku atkritumu urnas ne vienmēr tiek apsaimniekotas pietiekami regulāri.

Vietējo uzņēmēju atbalsts

- Neved līdzī pārtikas krājumus nedēļai no pilsētas lielveikala. Iepērcies vietējos veikalos, taču nelielu ēdamā rezervi vienai ēdienreizei pataupi gan.
- Laba prakse ir iesaistīt vietējos cilvēkus kā stāstniekus par konkrētiem objektiem vai notikumiem, tāpat ikdienišķi komunicēt – integrēties vietējā sabiedrībā.

○ Labas atsauksmes pēc ceļojuma, publiskas bildes tīmeklī un apraksti arī būs teicama vietējo tūrisma uzņēmējdarbību popularizējoša darbība.

○ Vietējā ražojuma aliņu vai mājās ražoto vīnu pataupi vakaram, kad velosipēds atpūšas drošā vietā lauku mājas šķūnītī. Un arī tad nepārspilē.

Esi aktīvs un iesaisti arī savu ģimeni un draugus

- Nopērc velosēdekli un paņem braucienā līdzī savu mazuli! Tās būs vienas no viņa pirmajām spilgtākajām atmiņām.
- Ja no draugiem vai ģimenes ne visi gatavi veikt to pašu velomaršrutu, iesaisti tos atbalsta - pavadošā komandā, kas kopumā var radīt lielisku atpūtas modeli.
- Popularizē aktīvu dzīvesveidu arī savu draugu un ģimenes cilvēku vidū.

Zaļš dzīvesveids un domāšana ir saistīta arī ar praktiskiem un drošības jautājumiem, kas jāņem vērā ceļojot ar divriteni. Tālāk padomi, kas saistīti ar drošību uz autoceļiem brauciena laikā.

- Cik vien iespējams, izvairies no lielajiem autoceļiem ar intensīvu satiksmes plūsmu. Pa valsts galvenajiem autoceļiem gan labāk nebrauc!
- Ja brauc pa autoceļu, turies pie nomales un vēro, kas notiek aiz Tevis. Pieliec velosipēdam spogulīti.
- Pa autoceļiem braucot grupā, – turaties viens aiz otra – tā ir drošāk un aizvējā esošie var nedaudz atpūsties.
- Pa autoceļiem nebrauc naktī vai tumšajā diennakts laikā. Ja pats esi sēdējis pie auto stūres šādā laikā, sapratis kādēļ tā nevajag darīt!
- Ievēro labas un koleģiālas braukšanas praksi, jo Tu neesi vienīgais ceļu satiksmes dalībnieks.
- Lieto ķiveri, īpaši ja savu algu pelni, domājot ar galvu.
- Pat ja esi iegādājies skaistu un krāsainu velotērpu, tumšākā laikā uzvelc dzeltenī atstarojošo vesti. Pateicoties tai, Tu būsi labāk pamanāms. Kāds autobraucējs pat varbūt piebremzēs, jo noturēs Tevi par kārtības sargu!
- Neesi svētdienas braucējs. Pirms garāka velobrauciena uzliec ritenim dubļu sargus. Tādējādi mantas un velokēdi kaut daļēji pasargāsi no netīrumiem.
- Pavasarī vai pēc ilgāka laika uzkāpjot uz velosipēda, – netrako un neizrādies kā jauns teļš pēc ziemstāves.
- Ievēro adekvātu braukšanas ātrumu un distanci no citiem braucējiem un satiksmes dalībniekiem. Tā ir Tava drošība! Braucot grupā – ar acu kaktiņiem vēro un izvērtē arī citu braucēju un satiksmes dalībnieku plānotos manevrus un trajektorijas.
- Mainot braukšanas virzienu vai veicot kādu citu manevru, vienmēr „pamet aci” atpakaļ un pārliecinies par to, kas notiek aiz mugurē.
- Ja izmanto nomātu velosipēdu, tas nav domāts laušanai. Vai esi kādreiz sūkstījis par nomā saņemtu sliktas kvalitātes

23 LLTA „Lauku ceļotājs”, 2010. gads



divriteni? Tam ir bijis neapzinīgs lietotājs.

- Nomātam divritenim vispirms pārbaudi tehnisko stāvokli un tikai tad brauc. Novērtē priekšējā riteņa bremžu efektivitāti, lai ceļabiedriem nav jāmeklē aptieciņa.

- Garākos braucienos lieto velosomu, kas uzlikta uz aizmugures bagāžnieka. Tā būs daudz ērtāk un vieglāk, nekā ar mugursomu, kas var izrādīties par smagu un neērtu nastu.

- Velosomā iemet ne tikai veloaptieciņu, bet arī aptieciņu

sev vai draugam. Labāk gan, lai tā paliek neizmantota, taču drošības sajūtai tā ir nepieciešama.

- Nekad neatstāj savu braucamo bez uzraudzības vai nedrošā vietā.

- Pirms kāp uz velosipēda, iepazīsties ar Ceļu satiksmes drošības noteikumiem.

Vari arī izdomāt savus zaļos padomus un sava maršruta vai braucēju grupas „ieکشējās kārtības noteikumus”.

Kā izvēlēties velosipēdu?

Juris Smaļinskis

Ja plānojat izveidot velosipēdu nomu vai iegādāties velosipēdu ceļojumiem, vērts ielūkoties zemāk izveidotajā tabulā, kurā sniegta īsa informācija par galvenajiem velosipēdu tipiem (klasifikācijas gan ir dažādas) un kādam mērķim tie ir domāti. Pirmajā gadījumā (noma) ir vērts parēķināt, cik ilgā laikā pa-

sākums atmaksāsies (ja nav domāts kā papildus piesaistes elements, piemēram, viesu namam), otrajā – kādā veidā un pa kurieni grasāties ceļot. Cenas tabulā norādītas ļoti aptuvenas, jo tās maksimālie griesti var būt ļoti augsti. Pērkot ir jāņem vērā, ka ļoti lēts vai lēts velosipēds visdrīzāk nebūs labs velosipēds.

Velosipēdu tipi un to īss raksturojums

Autora veidota tabula. Velosipēdu attēlus varat aplūkot, piemēram.: <http://www.veloriga.lv/?ct=velotipi>

Tips	Kāds? Kam domāts?	Pielietojums velotūrismā	Apt. cena, Ls
BMX	Ar zemu rāmi un mazu riteņu diametru, bez ātruma pārslēgiem. Treniņiem skeitparkos, braucieniem pa rampām, dažādu triku izpildei.	Nederīgi, jo ar tiem nevar veikt garas distances, pārvietoties apvidū un reljefā.	Sākot no 100
Freeride	Ar mazu rāmi, bet jau biezākām riepiem. Ir ātrumi. Paredzēts jau iepriekš sagatavotai videi – trasēm, nobraucieniem pa kalniem, tramplīniem u.c.	Līdzīgi kā BMX – nav piemērots velotūrisma braucieniem.	Sākot no 200
Kalnu (MTB)	Ar pietiekami biezām riepiem, masīvāku rāmi, daudzām ātrumu kombinācijām un iespēju uzlikt velosomu. Kā jau liecina nosaukums – tas ir apvidnieks.	Latvijas apstākļiem piemērotākais, ja maršruts iet pa lauku, meža, zemes un grantētājiem ceļiem. Ilgstoša braukšana pa asfaltu gan biezo riepu dēļ var būt nogurdinoša.	150 – 300 un vairāk
Komforta (atpūtas)	Veidots tā, lai braucējs justos ērti. Mierīgiem un atpūtas braucieniem – parasti pa asfaltu un veloceliņiem. Piemēroti nelielām distancēm. Pie šiem var pieskaitīt arī pludmales riteņus, ar kuriem var braukt pa smiltīm, jo tiem ir platakas riepas.	Velotūrisma noderīgi tikai tad, ja plānots veikt nelielus un radiālus izbraucienus naktsmītnes apkārtnē. Šajā gadījumā gan nepieciešama pietiekami kvalitatīva ceļu infrastruktūra. Vai arī nepieciešamas pludmales smiltis.	170 – 370 un vairāk
Šosejas	Ar vieglu rāmi un plānām riepiem un lielu riteņu diametru - paredzēts g.k. ātrai braukšanai, savu sportisko rezultātu pilnveidošanai.	Derīgs tikai tad, ja maršruts ved pa labas kvalitātes asfaltētiem ceļiem. Diemžēl, šiem parasti nav velosomas, tādēļ mantība ir jātransportē citādā veidā, vai jābrauc tikai ar pašu nepieciešamāko. Braukšana pa apvidu sagādās nepatīkamus mirkļus un neskaitāmas kameru mainīšanas.	400 – 1000 un vairāk
Pilsētas	Pietiekami masīvs ar dažādu rāmju formu, aprīkots ar bagāžnieku vai mantu grozu, vidēji platām riepiem. Piemērots braukšanai pa apdzīvotām vietām.	Noderīgs tikai tad, ja ar to ir plānots salīdzinoši īss (līdz 5 – 10 km) brauciens pa pilsētām vai citām apdzīvotām vietām.	100 – 300 un vairāk
Tūrisma	Atšķirībā no kalnu (MTB) – ar nedaudz lielāku riteņu diametru.	Latvijā būs vispiemērotākais, ja maršruts mijas ar gariem asfaltētiem posmiem un neiet tikai un vienīgi pa apvidus ceļiem.	300 – 500 un vairāk
Citi	Pie tādiem var pieskaitīt saliekamos riteņus, tandēmus, vienrata riteņus, kravas velosipēdus un riteņus ar piekabēm u.c.	Diezin vai būtu laba ideja Latvijas situācijā iegādāties un ceļot ar šādiem riteņiem.	

Velosipēda apkopei nepieciešamais instrumentu u.c. elementu minimums, kam vajadzētu atrasties vietā, kas apkalpo velotūristus, ir šāds:

- pumpis ar auto, sporta un velo ventīļu pārejām;
- veloīelāpi, līme, smilšpapīrs (aptieciņas komplektu var pārdot);
- remontatslēgu komplekts;
- smērviela ķēdei, zobratiem un ātruma pārslēgiem;
- riteņu kameras (tūrisma un kalnu riteņiem), kuras nepieciešamības gadījumā var pārdot.



Lietotie saīsinājumi

CSDD	Ceļu satiksmes drošības direkcija
ĪADT	Īpaši aizsargājama dabas teritorija
LLTA	Latvijas Lauku tūrisma asociācija „Lauku ceļotājs”
LR	Latvijas Republika
LVS	Latvijas Valsts standarts
MK	Ministru kabinets
NVO	Nevalstiska organizācija
TAVA	Tūrisma attīstības valsts aģentūra
TIC	Tūrisma informācijas centrs
VAS	Valsts akciju sabiedrība

Izmantotie avoti²⁴

1. A. Jakovela, J. Smaļinskis, M. Šlēziņš, U. Bušs. Pētījums „Eurovelo tīkla Latvijas posmu attīstība”. Noslēguma ziņojums. SIA „NK Konsultāciju birojs. 2007.
2. Азбука Велотуризма. Подготовка к походу. Разработка маршрута велопохода. <http://www.velotur.kiev.ua/marshpoh2.htm>. Resurss apskatīts 27.10.2010.
3. Berens, L. V. (2006). Understanding Yourself and Others: An Introduction to the 4 Temperaments 3.0. Huntington Beach, California: Telos Publications.
4. Faulks, P., Ritchie, B., Fluker, M. (2007). Cycle Tourism in Australia. An Investigation in its Size and Scope, CRC for Sustainable Tourism Pty Ltd., pp.5.
5. Government of Alberta. 2005. Establishing Ag Tourism Routes, [http://www1.agric.gov.ab.ca/\\$department/deptdocs.nsf/all/agdex10347](http://www1.agric.gov.ab.ca/$department/deptdocs.nsf/all/agdex10347). Resurss apskatīts 2010. gada 24. augustā.
6. Grīnfelde, I. 2010. Kartogrāfiskā materiāla izmantošana. Grām.: A.Klepers, J.Kalnačs (red.) Tūrisma maršrutu veidošana. Valmiera, Vidzemes Augstskola, 51.–53.lpp.
7. Grīnfelde, I. & Smaļinskis, J. 2010. Velotūrisms. A.Klepers & J.Kalnačs (red.). Tūrisma maršrutu veidošana (80-81.lpp). Valmiera, Vidzemes Augstskola.
8. Klepers, A. 2010. Maršruta dramaturģija. Grām.: A.Klepers, J.Kalnačs (red.) Tūrisma maršrutu veidošana. Valmiera, Vidzemes Augstskola, 46.–48.lpp.
9. Klepers, A. 2010. Mērķauditorija. Grām.: A.Klepers, J.Kalnačs (red.) Tūrisma maršrutu veidošana. Valmiera, Vidzemes Augstskola, 25.–31.lpp.
10. Larsen, J. E. 2004. Route report EuroVelo Route 7, http://www.friefugle.dk/Eurovelo_rute_7.pdf. Resurss apskatīts 2010. gada 20.augustā.
11. Lourens, M. 2007. Route tourism: a roadmap for successful destinations and local economic development. Development Southern Africa Vol. 24, No. 3. pp. 475-490.
12. Middleton, V. T. C. & Clarke, J. (2001). Marketing in Travel and Tourism (3rd ed.). Oxford: Butterworth-Heinemann.
13. MK noteikumi Nr.266. (2006) Labturības prasības mājas (istabas) dzīvnieku turēšanai, tirdzniecībai un demonstrēšanai publiskās izstādēs, kā arī suņa apmācībai. Apstiprināti Rīgā 2006.gada 4.aprīlī. Pieejami: <http://www.likumi.lv/doc.php?id=132534>
14. New Zealand Land Transport Safety Authority, 2004. Cycle Network and Route planning guide, <http://www.nzta.govt.nz/resources/cycle-network-and-route-planning/>, Resurss aplūkots 2010. gada 24.augustā.
15. Reņģe, V. (1999). Psiholoģija. Personības psiholoģiskās teorijas. Rīga: Zvaigzne ABC.
16. Smaļinskis, J., Klepers, A. 2010. Objektu atlases kritēriji, Grām.: A.Klepers, J.Kalnačs (red.) Tūrisma maršrutu veidošana. Valmiera, Vidzemes Augstskola, 39.–40.lpp.
17. Swarbrooke, J. 1999. The Development and Management of Visitor Attractions. Oxford, Butterworth-Heinemann.
18. Swarbrooke, J. & Horner, S. 2007. Consumer behaviour in tourism (2nd ed.). Oxford: Elsevier.
19. Virginia Bicycling Federation. (2000-2010). Resurss apskatīts 2010.gada 12.septembrī, pieejams <http://www.vabike.org/programs/bicycling-friendly-award/>.

Nepublicētie avoti

Lepik, R. (2009). Cyclists – friendly tourism services. The report of workshop within project Project “Go cycling through Vidzeme and Southern Estonia”, No. EU30103.

²⁴ Sk. arī avotus, uz kuriem atsaucas ir tekstā.



Tūrisma informācijas centri Vidzemē:

Ainažu TĪP, Valdemāra iela 50, Ainaži, tālr. +371 64043241, <http://tourism.salacgriva.lv>
Alūksnes novada TIC, Pils iela 74, Alūksne, tālr. +371 64322804; +371 29130280, <http://www.aluksne.lv>
Apes TIC, Skolas iela 4, Ape, tālr. +371 64322273; +371 22037518, <http://www.ape.lv>
Carnikavas novada TIC, Stacijas iela 2a, tālr. +371 67708443, <http://www.carnikava.lv>
Cesvaines TIC, Pils iela 1, Cesvaine, tālr. +371 64852225; +371 26172637, <http://www.cesvaine.lv>
Cēsu TIC, Pils laukums 9, Cēsis, tālr. +371 64121815; +371 28318318, <http://www.torism.cesis.lv>
Ērgļu novada TĪP, Rīgas iela 10, Ērgļi, tālr. +371 64871299; +371 64871231, <http://www.ergli.lv>
Gaujas NP Apmeklētāju centrs pie Gūtmaņalas, tālr. +371 26657661, <http://www.gnp.lv>
Gaujas NP Apmeklētāju centrs pie Zvārtes ieža, tālr. +371 29335446, <http://www.gnp.lv>
Gaujienas TIC „Pilskalni”, Gaujienas pagasts, Apes novads, tālr. +371 64381601; +371 28386923, <http://www.gaujiena.lv>
Gulbenes TIC, Ābeļu iela 2, Gulbene, tel. +371 64497729, <http://www.gulbene.lv>
Jūrmalas TIC, Lienes iela 5, Majori, Jūrmala, tālr. +371 67147900, <http://www.jurmala.lv>
Kokneses Tūrisma centrs, Melioratoru ielā 1, Koknese, tālr. +371 65161296, <http://www.koknese.lv>
Limbažu novada TIC, Torņa iela 3, Limbaži, tālr. +371 64070608; +371 28359057, <http://www.visitlimbazi.lv>
Līgatnes dabas takas informācijas centrs, tālr. +371 64153313; +371 28328800, <http://www.gnp.lv>
Līgatnes novada TIC, Sprinģu iela 2, Līgatne, tālr. +371 64153169, <http://www.visitligatne.lv>
Madonas novada TIC, Saieta laukums 1, Madona, tālr. +371 64860573; +371 29130437, <http://www.madona.lv>
Mazsalacas TIC, Rīgas iela 1, Mazsalaca, tālr. +371 64251776; +371 28374774, <http://www.mazsalaca.lv>
Ogres novada TIC, Brīvības iela 12a, Ogre, tālr.+371 65071883; +371 29491685, <http://www.latvijascenrs.lv>
Pārgaujas TIC, Braslas iela 2, Straupe, tālr. +371 26137342; +371 64132214, <http://www.pargauja.cesis.lv>
Piebalgas reģionālais TIC, Vecpiebalga, tālr. +371 26565977, <http://www.piebalga.cesis.lv>
Rūjienas TIC, Raiņa iela 3, Rūjiena, tālr. +371 64263278; +371 29464888, <http://www.rujiena.lv>
Salacgrīvas TIC, Rīgas iela 10a, Salacgrīva, tālr. +371 64041254; +371 264633025, <http://tourism.salacgriva.lv>
Saulkrastu TIC, Ainažu iela 13b, Saulkrasti, tālr. +371 67952641, <http://www.saulkrasti.lv>
Siguldas novada TIC, Valdemāra iela 1a, Sigulda, tālr. +371 67971335, <http://www.sigulda.lv>
Smiltenes novada TIC, Dārza iela 3, Smiltene, tālr. +371 64707575, <http://www.smiltene.lv>
Staiceles TIC, Lielā iela 13, tālr. +371 64035371; +371 27806452, <http://www.aloja.lv>; <http://www.staicele.lv>
Strenču TIC, Rīgas iela 7, Strenči, tālr. +371 64715624, <http://www.strencunovads.lv>
Valkas TĪB, Rīgas 22, Valka, tālr. +371 64725522; +371 26446602, <http://www.valka.lv>
Valmiermuižas TĪP, Dzirnāvu iela 2, Valmiermuiža, tālr. +371 29135438, <http://www.valmiermuiza.lv>
Valmieras TIC, Rīgas iela 10, Valmiera, tālr. +37164207177, <http://www.valmiera.lv>
Vecpiebalgas novada TĪP, “Nēķena” muiža, Taurene, 15.05.-15.10., tālr. +371 26110724, <http://www.vecpiebalga.lv>
Vidzemes tūrisma asociācija, Pils laukums 1, Cēsis, tālr. +371 64122011, <http://www.vidzeme.com>



2010

