

Siikajoen latvan (Kajaanintie-Tavastkenkä) niva- ja koskipinta-alat, niiden pääominaisuudet, kunnostustapa ja kunnostuksessa tuotava sora

Kohteiden sijainnit näkyvät inventointiraportin liitteen 2 piirustuksessa 1.0

Kohdenumerointi etenee ylävirrasta alavirtaan
















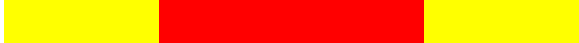







Piirustusnumerot ilmoittavat, onko kohteelle suunniteltu jonkinasteista kunnostusta.




Punaisella numeroidut ja tekstitetyt kohteet vaativat konekunnostusta ja niiden suunnitelmapiirustukset ovat liitteessä 3.

Sinisellä numeroidut ja tekstitetyt kohteet ovat käsinkunnostettavia kohteita tai tarvitsevat pelkkää sorastusta. Näiden suunnitelmapiirustus

Kehystetyt kohteet ovat tärkeimmät kunnostus- tai taimenen tuki/kotiutusistutuskohteet, joista kannattaa aloittaa, mikäli kunnostuksia tehdään.

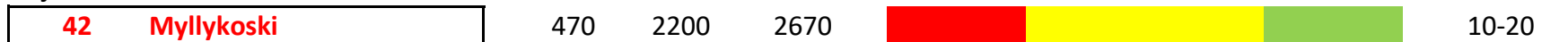
Numero	Nimi	Pinta-ala m ²			uoman	kutu-	lieko	rantojen	virtausnopeus cm/s
		Niva	Koski	Yhteensä	luonnon-tilaisuus	soraa	puuta	suoja-kaistat	
Siikajoen latva									
1	Pikkukosket 1,2 ja 3	50	130	180					0-20
2	Karhukoski I	100	750	850					10-20
3	Karhukoski II	20	200	220					0-20
4	Karhukoski III		130	130					
5	Pikkukoski 4	130	50	180					0-20
6	Pikkukoski 5	35	25	60					10-30
7	Sivakkakoski I		300	300					
8	Sivakkakoski II		240	240					
9	Sivakkakoski III		220	220					
10	Sivakkakoski IV		290	290					
11	Pikkukoski 6		50	50					
12	Pikkukoski 7		140	140					
13	Pikkukoski 8		140	140					
14	Naamankahaarankoski		50	50					
15	Roinilankoski	150	360	510					0-20
16	Väliniva 1	70		70					0-20
17	Linjalammenkoski	370	240	610					0-25
18	Hannunkoski	310	660	970					20-30

19	Kaltiokoski	500	2130	2630		20
20	Pikkukoski 9	90	40	130		10-20
21	Välikoski 1	520	530	1050		20-30
22	Väliniva 2	230		230		20-30
23	Välikoski 2	430	240	670		20-30
24	Lehmi-Kivipuronkoski	580	830	1410		20-50
25	Kontiopuronkoski	60	430	490		20-30
26	Korvenpellonnivat	600	130	730		20-30
27	Hirsikankaankoski 1	900	700	1600		20-30
28	Hirsikankaankoski 2	590	270	860		20-30
29	Huttulankoski	400	4300	4700		20-30
30	Myllykoski	100	1600	1700		10-30
31	Särkkäkoski		1000	1000		
32	Haaralankoski I	230	200	430		10-20
33	Haaralankoski II	510	1200	1710		10-20
34	Siliäkankaankoski I	350	460	810		10-20
35	Siliäkankaankoski II	570	920	1490		10-20
36	Rantalankoski	580	730	1310		10-20
37	Korpelankoski		3450	3450		
38	Ämmäkoski	120	1300	1420		
39	Pikkukoski 10		100	100		
40	Leiviskäkoski		1930	1930		
41	Kissakoski	220	520	740		10-20
yht ha		0,9	2,7	3,6		

Konekunnostuspinta-ala ha 1)	0,4	2,0	2,4		luonnontilainen/hyvärakenteinen uoma, hyvin
Käsikunnostus/sorastuskohteiden pinta-ala ha 1)	0,2	0,4	0,6		kohtuullisen hyvärakenteinen uoma, kohtalaisi
Nykyinen hyvärakenteinen pinta-ala ha	0,2	0,3	0,5		perattu heikkorakenteinen uoma, ei luonnonsc
		yhteensä		3,6	

1) Vain uoman rakenteen suhteen. Kutusoran tarvetta tai rantojen suojakaistojen kunnostustarvetta ei ole huomioitu

Törmäsenjoki



ran ja siirrettävän kiviaineksen määrä.

stukset ovat liitteessä 4.

dään vaiheittain.

Niva				Koski					tuotava	siirrettävä
syvyys	kivikoko cm		samma-	virtausno-	syvyys	kivikoko cm		samma-	kutusora 1)	poikaskivi 2)
cm	yleisin	seuraava	leisuus %	peus cm/s	cm	yleisin	seuraava	leisuus %	m3	m3
0-60	20-150		0	10-60	0-40	20-100		20	1,5	
0-80	30-100	kallio	10	10-50	0-50	30-150	kallio	70	4	
0-80	30-100		20	10-60	0-40	30-100	kallio	70	1	
				10-50	0-40	15-80		80	0,75	
10-100	100	kallio	20	10-60	0-30	10-60	100	70	0,75	
10-60	30-80		20	20-50	0-30	40-120	kallio	70		
				10-50	0-40	30-100		70	1,6	40
				10-70	0-100	50-100		70		
				10-70	0-45	30-100	>100	80	0,6	
				10-60	0-30	30-100	>100	80	0,6	
				10-60	0-30	30-100	>100	80		
				10-60	0-50	30-100	kallio	60	1,5	
				10-50	0-50	30-100		60		
				10-60	0-30	10-80	sora	50		
20-60	30-50		10	10-60	0-40	30-60		30	2	10
30-70	30-100		10							
20-70	10-50		10	20-70	0-40	10-50		60		
40-70	20-80	100	10	20-60	0-40	20-80	100	70	2	3

40-80	10-80		10	20-80	0-80	20-60	100	70	7	100	
40-60	30-100		10	20-60	0-40	30-100		60			
40-60	30-100		10	20-80	0-30	10-100		70	1		
40-60	30-100		10								
30-70	30-100	hiekkä	0	20-80	0-50	30-100	>100	30	0,6	1	
0-70	30-60		10	20-60	0-40	15-60	60-100	50	2		
50-60	10-50	hiekkä	0	20-50	0-40	20-30	50	50			
50-60	10-50	hiekkä	0	20-60	0-30	10-50		70			
50-60	10-100	hiekkä	0	20-60	0-50	30-100	sora	50	1		
50-120	10-100	hiekkä	0	20-50	0-90	30-100		30		1	
50-120	10-100		0	20-100	0-50	20-60	kallio	70	12	30	
40-60	10-100	hiekkä	30	20-60	0-50	5-50		80	3	3	
				10-30	0-50	sora	10-15	5			
40-60	30-100		10	30-50	0-50	30-60		60		2	
40-100	30-100		0	30-60	0-50	30-50	sora	60		10	
40-70	30-100		0	30-60	0-60	30-100		60		15	
40-100	50-150	kallio	0	20-50	0-100	30-100	kallio	30			
40-70	30-100		0	20-70	0-30	10-30	30-100	40	2	180	
				20-100	0-50	30-100	kallio	60	7	30	
				20-80	0-80	10-200		60		15	
				20-50	0-50	30-100		70			
				20-80	0-60	30-100	kallio	70	4	30	
40-70	20-100		0	20-60	0-60	20-50		30	2	20	
									yhteensä	58	490
									pyörästettynä	60	500

luonnonsoraa, hyvät ja varjostavat suojakaistat rannoilla
esti luonnonsoraa, korkeintaan toinen ranta varjostavalla suojakaistalla
raa, molemmat rannat ovat avoimia ja varjostamattomia

- 1) pyörästynyt seulottu harjusora
- 2) Ø noin 150-500 mm
- 3) Ø noin 800-2000 mm

20-60

10-30

100

20-60

0-60

20-50

kallio

50

3

300

<u>i kiviaines</u> <u>lohkare- 3)</u> <u>kivet kpl</u>	<u>koneella</u> <u>kunnostettavan</u> <u>uoman</u> <u>pituus m</u>
--	---

10

25

40

50

60

15

40

200

250

20

10

40-60

40

350

370

50-100

140

20

15

100

130

5

15

50

100

300

250

100

100

10

10

100

130

40

70

1395

yht

1770

m

1400

n

17

kpl

∅ 16-64 mm

150

250