



Tervehdys

Suomussalmen kunta on hakemassa vesilupaa Peranganreitintä ja Iso-Perangan alijärvien: Haukijärven, Siikajärven, Pieni-Perangan ja Iso-Perangan alijärvien keskivedenkorkeuksien nostamiseksi rakentamalla pohjapato Iso-Perankajärven luusuun.

Hanke on lähtenyt liikkeelle Peranganreitintä ranta-asukkaiden aloitteesta. Kainuun ELY-keskuksen laatiman selvityksen mukaan alimpien keskivedenkorkeuksien aikaan vedenotto, veneellä liikkuminen ja muu virkistyskäyttö on vaikeutunut matalimpien rantojen asukkailla etenkin Haukijärven eteläosassa. Tehtyjen maastotarkastusten mukaan Iso-Perankajärven luusuunissa olevan uittopadon purkautuminen on vaikuttanut alimpiin vedenkorkeuksiin koko reitillä.

Rakennettavalla pohjapadolla nostetaan keskimääräistä alivedenkorkeutta 53 cm ja keskivedenkorkeutta 38 cm. Tehtävillä toimenpiteillä ei ole vaikutuksia yliveden korkeuteen. Ylivedenkorkeuden kesto on kuitenkin nykyistä pidempi. Tavoiteltu keskivedenkorkeus on 241.71. Tämän seurauksena alin vedenkorkeus jää tasolle 241.60.

Tulevat vedenkorkeudet

Vedenkorkeus	Nykyinen (simuloitu) vedenkorkeus (N60 + m)	Tuleva vedenkorkeus (N60 + m)	Muutos (cm)
NW	241.04	241.60	+56
MNW	241.09	241.62	+53
MW	241.33	241.71	+38
MHW	242.16	242.15	-1

NW = vuoden alin vedenkorkeus

MNW = keskimääräinen alivedenkorkeus

MW = vuoden keskiarvo

MHW = keskimääräinen ylivedenkorkeus

26.6.2013 pidetyn yleisötilaisuuden yhteydessä mitatut vedenkorkeudet olivat Haukijärvessä 241.67, Siikajärvessä 241.66 sekä Pieni-Perangassa ja Iso-Perangassa 241.65. Kyseiset vedenkorkeudet todettiin yleisötilaisuudessa hyväksi ja tämän pohjalta pohjapadon rakentamisen tavoitteena on asettaa vuoden alin vedenkorkeus tasolle 241.60.

- Havaitut vedenkorkeudet v. 2001-2013

Pvm	Haukijärvi	Siikajärvi	Pieni-Peranka	Iso-Peranka
27.11.2001	241,50	241,50	--	--
5.11.2002	241,42	241,42	--	--
5.8.2003	241,54	241,43	--	--
4.2.2004	241,81	241,49	--	--
5.5.2004	241,99	241,62	--	--
10.5.2004	242,07	241,90	--	--
18.5.2004	241,95	241,85	--	--
30.7.2004	241,81	--	--	--
31.8.2004	241,85	241,67	--	--
14.9.2004	241,86	--	--	--
19.9.2004	241,88	--	--	--
30.9.2004	241,90	--	--	--
29.5.2005	241,95	--	--	--
12.6.2006	241,96	--	--	--
26.6.2013	241,67	241,66	241,65	241,65
26.8.2013			241,35*	241,35*
19.9.2013	241,42*	241,41*	241,38*	241,38*
keskiarvo	241,61	241,52	241,46	241,46
vaihteluväli	0,65	0,48	--	--

Talven 2015 aikana alueella on suoritettu mittaukset. Mittauksissa määritettiin tavoitellun keskivedenkorkeuden 241.71 mukainen rantaviiva. Tavoitekorkeus ulottuu kahdeksassa eri kohteessa nykyisen rantaviivan ulkopuolelle. Kaikki kohteet, joissa olemassa oleva rantaviiva ylittyy, ovat suoperäisiä rantaluhtia. Puustolle tai muulle maankäytölle aiheutuvat vauriot ovat vähäisiä. Keskivedenkorkeuden 241.71 mukaiset rantaviivamuutokset on kuvattu oheisiin liitekarttoihin.

Lupahakemukseen kuuluu liittää maanomistajien suostumus. Ennen kuin lupahakemus voidaan jättää Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon, tarvitsemme teidän suostumuksenne asiaan allekirjoitettuna.

Lupahakemus karttoineen ja liitteineen on nähtävillä ympäristösihteerin toimistossa sekä Suomussalmen kunnan kotisivuilla seuraavassa osoitteessa: [Asiakirjat](#)

Laitan mukaan sopimuksesta kaksi kappaletta. Pyydän teitä allekirjoittamaan molemmat. Palauttakaa **molemmat** oheisella palautuskuorella. Postitan teille kaikkien osapuolien allekirjoittamat kappaleet kierrosten päätteeksi.

Vastaa mielelläni asiaan liittyvissä kysymyksissä joko puhelimitse 0440 – 384341 tai sähköpostitse jukka.korhonen@suomussalmi.fi

Suomussalmella 16.7.2015
Ympäristösihteerin
Jukka Korhonen