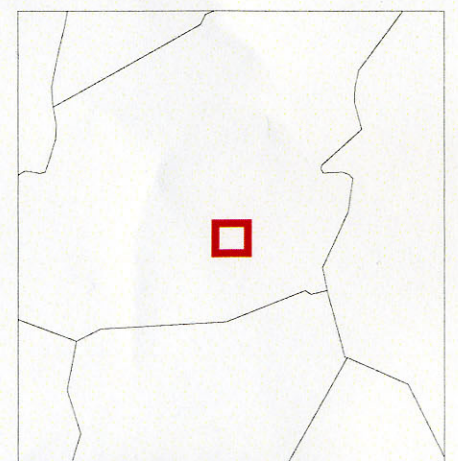


Mittakaava 1:50000

0 900 1800 Meters

Peruskarttalehdet:
383204, 383205, 383207, 383208

Koordinaatio: ykj
Nurkkakoordinaati: 3515739,7614996 3529528,7627511
Lapin ympäristökeskus/04.01.2006



- HW 2005 (N60)
- HW 2000 (N60)

Korkeimmat havaitut vedenkorkeudet

Kun rakentamiskorkeuksia määritetään, lisätään korkeimpiin havaittuihin tulvakorkeuksiin vesistöstä riippuva lisäkorkeus (1,0 m)

	Mittauspisteen koordinaatit		
Toloskoski	7607570	3511240	128,70 metriä
Pajakoski	7611512	3514031	128,01 metriä
Inarijärvi			119,95 metriä

www.ymparisto.fi

.....
Sisältödokumentti 20.6.2007 | Lapin ympäristökeskus
.....

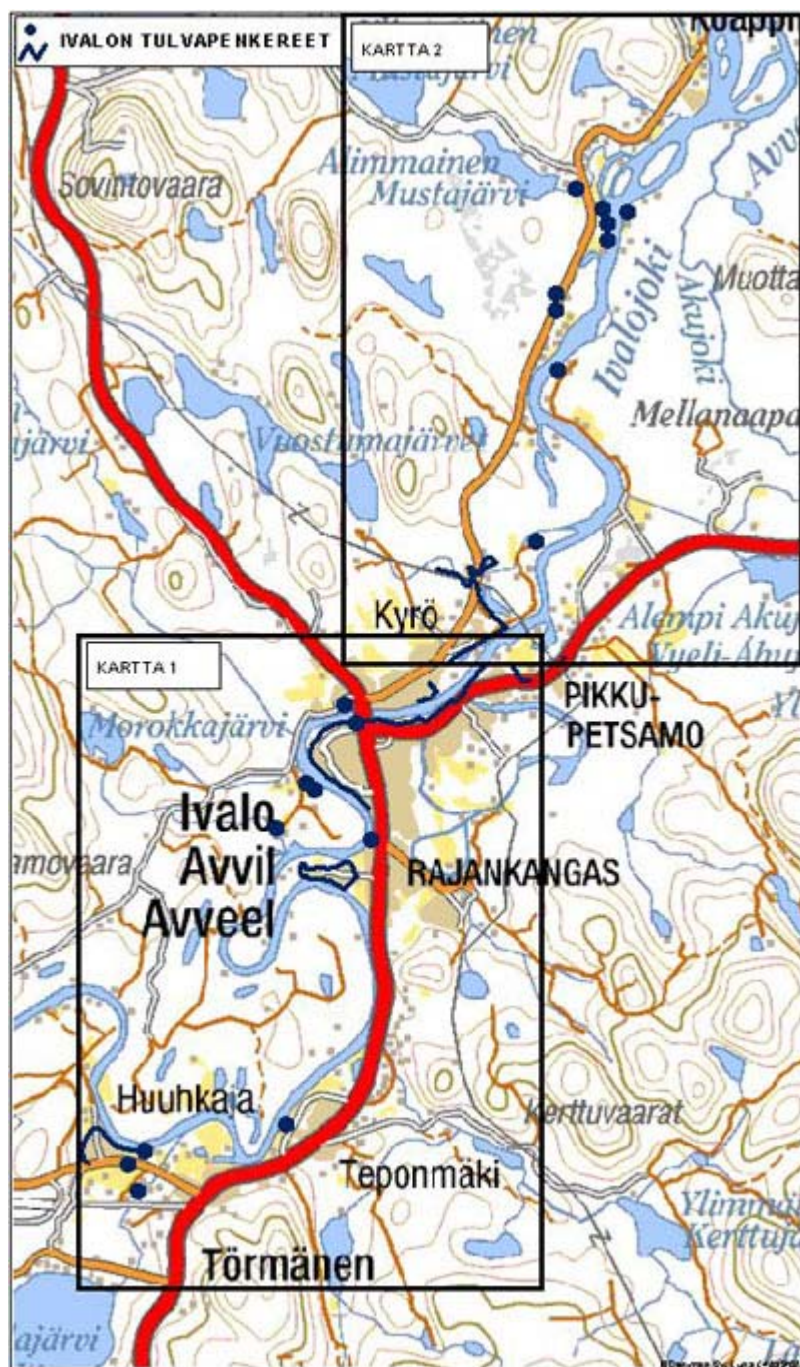
Ivalon tulvapenkereet

Ivalon taajamaa on suojattu tulvilta rakentamalla tulvapenkereitä ja suojaamalla yksittäisiä kastuneita asuinrakennuksia talokohtaisin penkerein. Vuonna 1981 Ivalossa oli suurtulva, joka aiheutti lähes 270 000 euron vahingot rakennuksille ja 50 000 euron kustannukset suojaus-, korjaus- ja pelastustöistä. Tämän jälkeen pahimmille tulvavahinkoalueille ryhdyttiin rakentamaan tulvapenkereitä.

1980-luvulla rakennettiin Ivalon keskustaajaman kohdalle joen molemmin puolin penkereet. Penkereiden mitoitus on laskettu niin, että ne suojaavat kerran 50 vuodessa sattuvaa tulvaa vastaan. Lisäksi 1980-luvulla suojattiin yksittäisiä kastuneita asuinrakennuksia talokohtaisin penkerein.

2000-luvulla rakennetut penkereet on mitoitettu keskimäärin kerran 100 vuodessa sattuvan tulvan varalle, samoin talokohtaiset suojaukset.

1980- ja 2000- luvuilla rakennettujen tulvapenkereiden pituus on yhteensä noin 13 kilometriä. Tulvapenkereiden rakentaminen on tehty alueiden asukkaiden ja Inarin kunnan aloitteesta. Penkereiden kunnossapito kuuluu pääosin Inarin kunnalle.

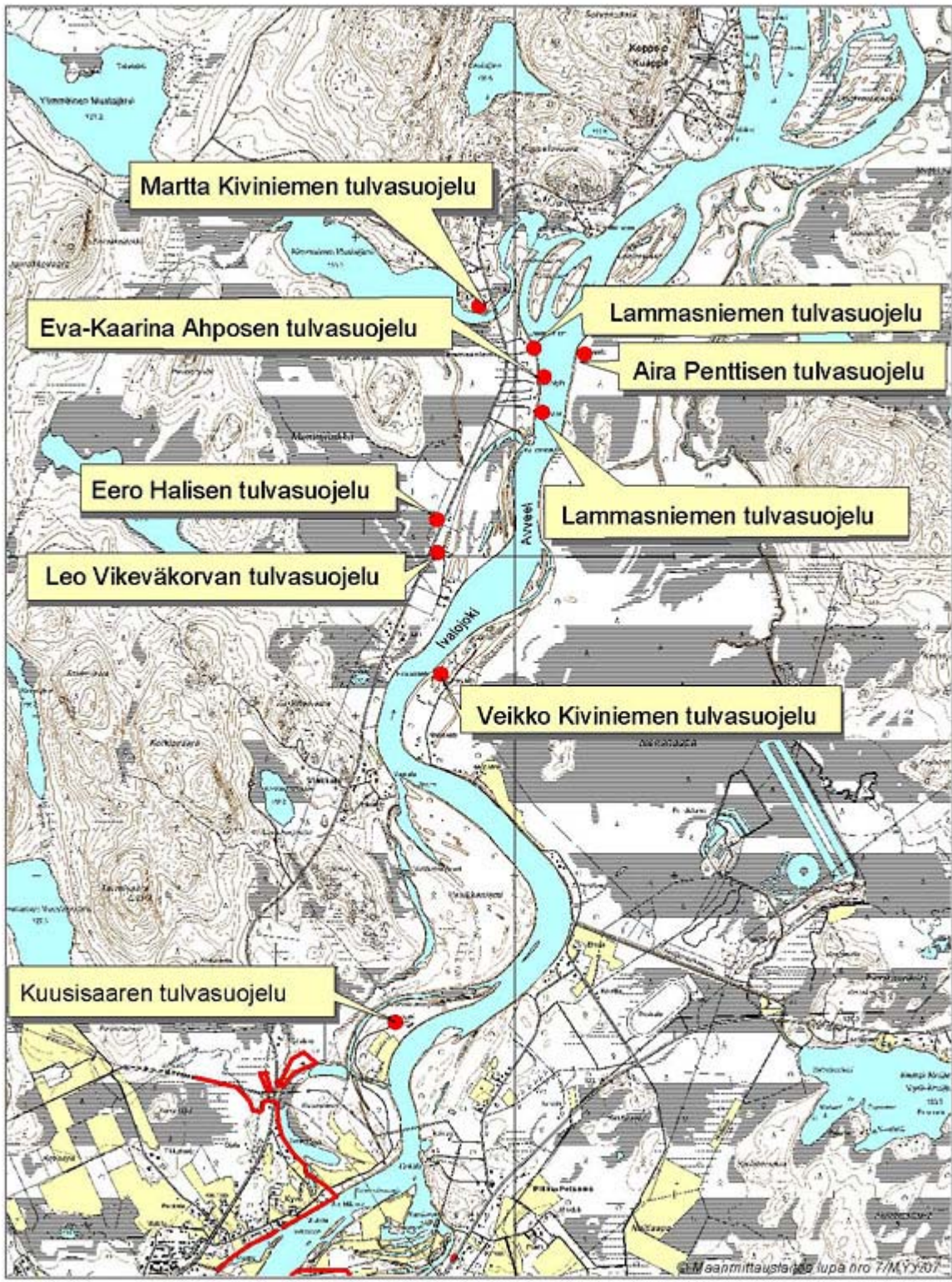


Voit valita tarkemman kartan oheisista linkeistä:

[Näverniemen alueen tulvasuojelu, kartta1](#)

[Ivalon tulvasuojelun täydennys, kartta2](#)

© Copyright Valtion ympäristöhallinto



Ivalon tulvapankereet
Yleiskartta

0.5 0 0.5 1 Kilometers 1:30000