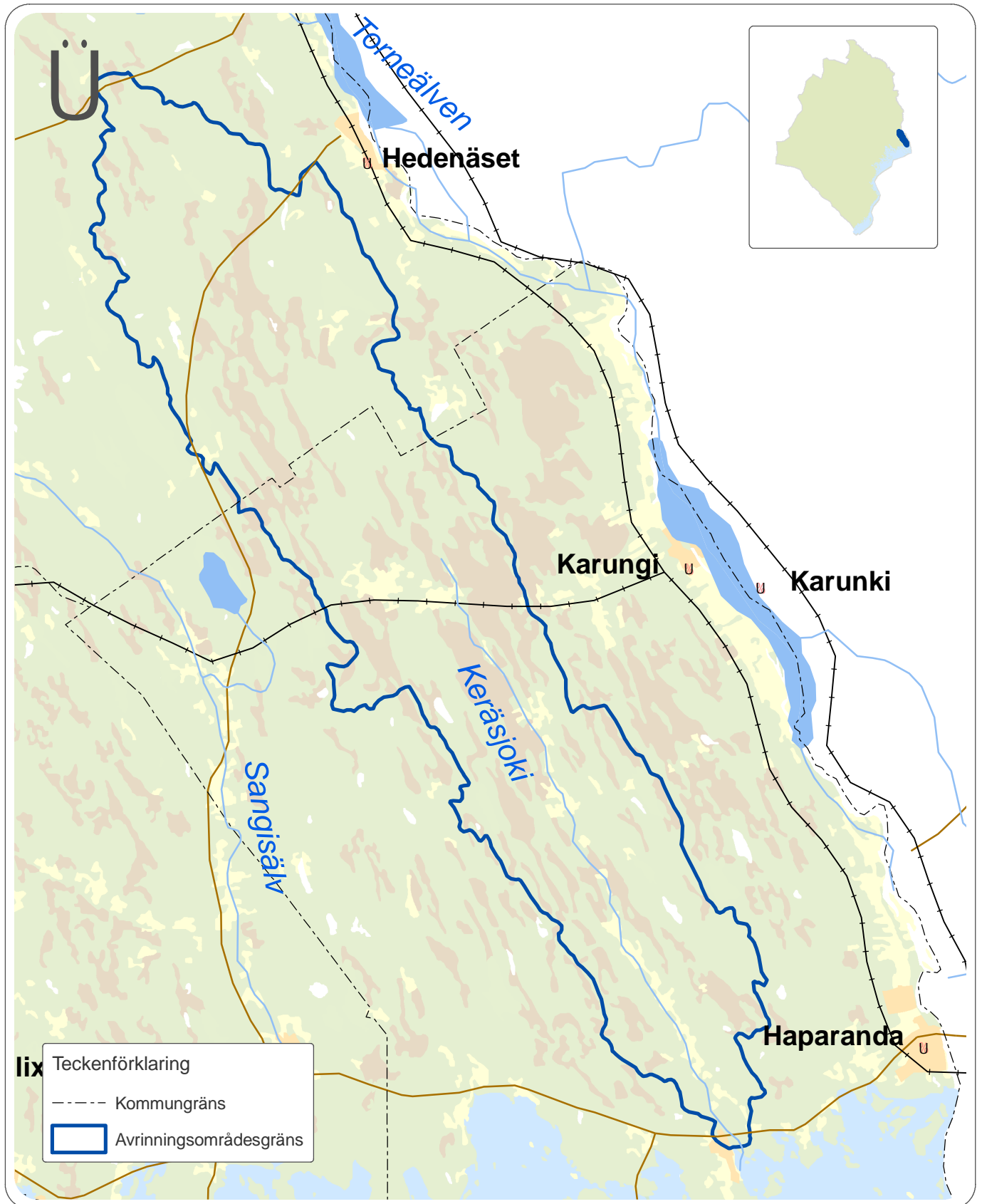


2. Keräsjokis avrinningsområde



Keräsjoki avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Norrbottnen
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Haparanda, Övertorneå
Vattenrådsområde	Sangisälvens och Keräsajokis vattenråd, VRO 2
SMHI:s nr	2
Befolkning (personer)	Ca 1400
Total yta (km ²)	426,6
Medelflöde i utloppspunkt (m ³ /s)	4,03

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km ²)
Jordbruk	4,44	18,93
Mindre samhälle	0,20	0,86
Skog	69,77	297,62
Öppen mark	0,10	0,43
Våtmark	22,97	98,00
Vatten	2,50	10,65
Övrig mark	0,02	0,09
Berg och glaciärer	0,01	0,03
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km ²) A	0
(10-100 km ²) B	0
(1-10 km ²) C	4
(0,1-1 km ²) D	10
(<0,1 km ²) E	11
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	202,86

* arealklass enligt SVAR
**enligt röda kartan 1:250 000

Skyddade vatten	Areal (km ²)
Inga skyddade vatten med avseende på limniska värden i dagsläget.	

Påverkan och risker

Större punktkällor	-
Övergödning	-
Försurning	Området runt Keräsajokis mynning i havet är humöst och rikt på sulfidlor där dikningar påskyndar naturliga processer vilket kan leda till surstötter och utlakning av metaller.
Vattenkraft	Inga kända vattenkraftverk enligt befintligt dammregister. Vissa uppgifter tyder dock på att Keräsjoki tidigare har reglerats.
Annan fysisk påverkan	Flottnings: Enligt flottledsförteckningen har troligen Keräsjoki vattensystem varit enskild flottled. Ingen flottningsförening finns registrerad på detta flodområde varför inga uppgifter finns.

Övrigt

Nikkala stenbroar och Keräsjoki kungasten: Norrbottens äldsta bevarade broar finns utanför Haparanda vid Keräsjoki, brobygget som omfattade en 600 meter vägbank, sex stenalvbroar och en spännverksbro av trä, var färdigt 1771. Ursprunget till brobygget var en kunglig förordning från 1752 om att landets alla träbroar skulle ersättas av beständigare stenbroar. Idag finns tre av de gamla stenalvbroarna från 1700-talet kvar att beskåda vid rastplatsen intill Keräsjoki. Vid stenbroarna finns en stor minnessten till Gustav III:s ära.

Förekomst av utter finns dokumenterat inom avrinningsområdet.

Många kustsjöar är påverkade av metallbelastning som lakas ut från jordar med högt innehåll av sulfidlor där den naturliga försurningsprocessen kan påskyndas genom ex dikning.