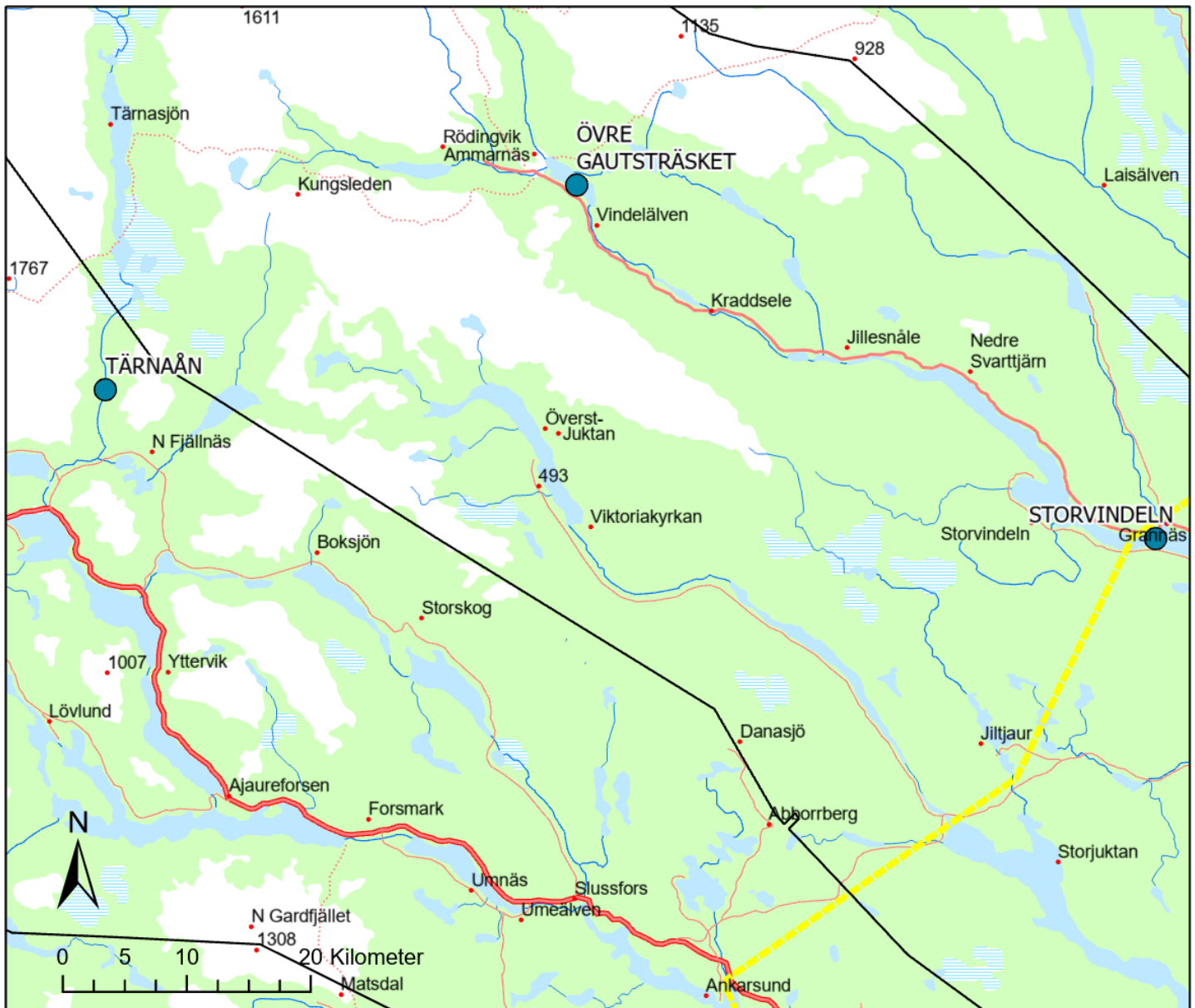


Sorsele kommun



Kartor: Länsstyrelsen Västerbotten
© Lantmäteriet och © SMHI

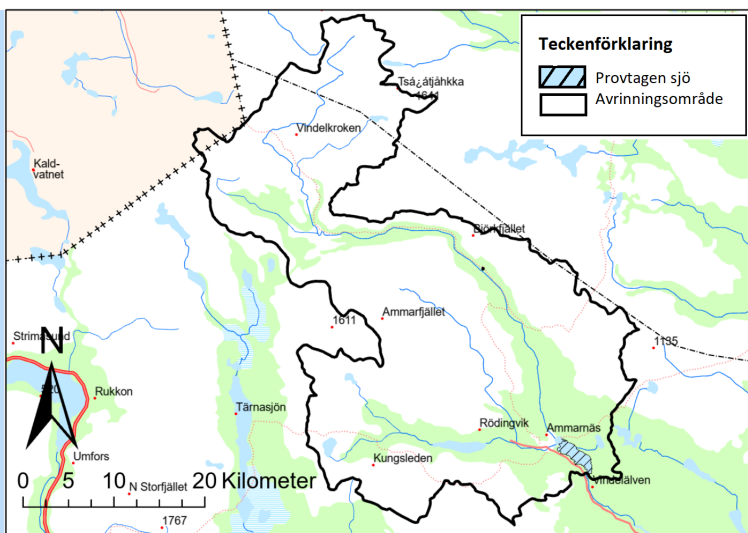


Länsstyrelsen
Västerbotten

Övre Gautsträsket, Sorsele (7316320;1521690)

Medelhalten kvicksilver i de fiskar som provfiskades i Övre Gautsträsket ligger under Livsmedelsverkets gränsvärden för konsumtionsfisk. Även medelhalten för cesium ligger under gränsvärdet. Halterna av kvicksilver och cesium kan förväntas vara högre i rovfiskar som abborre och gädda än i arter lägre ner i näringskedjan.

Art	Antal (st)	Viktspann (g)	Hg-halt,spann (mg/kg)	Medelhalt Hg (mg/kg)	Medianhalt mg/kg	Cs-137-halt, spann (Bq/kg)	Medelhalt Cs-137 (Bq/kg)
Sik	2	272 - 350	0,039 - 0,040	0,04	-	4 - 5	4,5
Öring	2	344 - 405	0,070 - 0,088	0,079	-	49 - 70	59



Fakta om sjön och avrinningsområdet

Sjöyta (km²): 5,6

Avrinningsområdets storlek (km²): 1261

Andel våtmark: 4,8 %

Andel brukad skogsmark: 0,003 %

Andel jordbruksmark: -

Kalkningspåverkan: Nej

Livsmedelsverkets gränsvärden

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

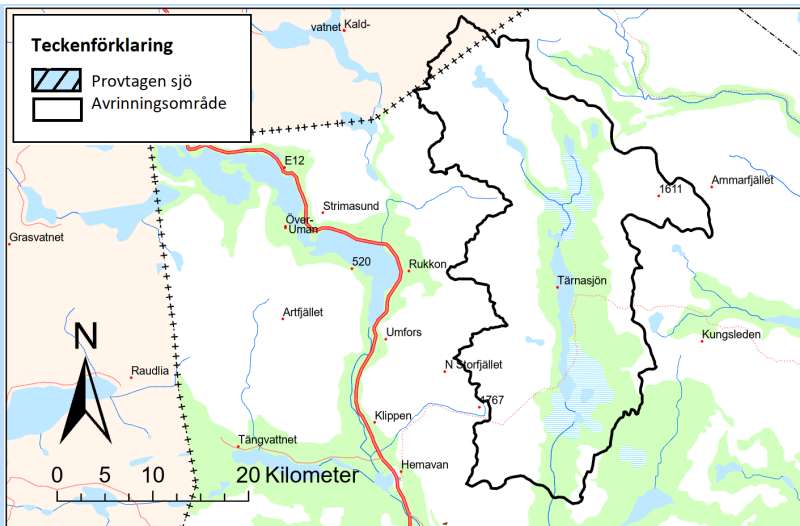
Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.

Tärnaån, Sorsele (7300289; 1483480)

Medelhalten kvicksilver i de öringar som provfiskades i Tärnaån överstiger inte Livsmedelsverkets gränsvärden för konsumtionsfisk. Även medelhalten för cesium ligger under gränsvärdet. Halterna av kvicksilver och cesium kan förväntas vara högre i rovfiskar som abborre och gädda än i arter lägre ner i näringskedjan.

Öring

Antal (st)	Viktspann (g)	Medelvikt (g)	Hg-halt,spann (mg/kg)	Medelhalt Hg (mg/kg)	Medianhalt mg/kg	Cs-137-halt, spann (Bq/kg)	Medelhalt Cs-137 (Bq/kg)
5	121 - 265	206	0,025 - 0,035	0,03	0,031	5 - 26	16



Fakta om avrinningsområdet

Avrinningsområdets storlek (km²): 775

Andel våtmark: 11 %

Andel brukad skogsmark: 0

Andel jordbruksmark: 0

Kalkningspåverkan: nej

Livsmedelsverkets gränsvärden

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

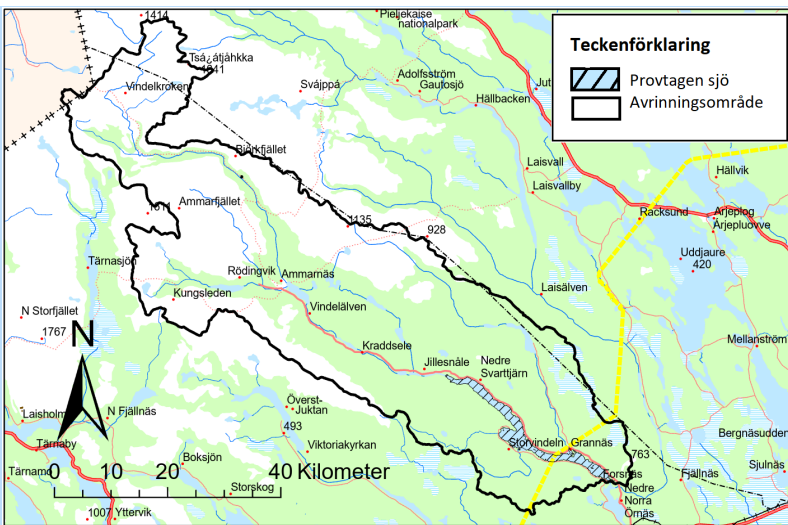
Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.

Storvindeln, Sorsele (7287210;1567990)

Medelhalten kvicksilver i de sikar som provfiskades i ligger under Livsmedelsverkets gränsvärden för konsumtionsfisk. Även medelhalten för cesium ligger under gränsvärdet. Halterna av kvicksilver och cesium kan förväntas vara högre i rovfiskar som abborre och gädda än i arter lägre ner i näringskedjan.

Sik							
Antal	Viktspann	Medelvikt	Hg-halt,spann	Medelhalt Hg	Medianhalt	Cs-137-halt, spann	Medelhalt Cs-137
(st)	(g)	(g)	(mg/kg)	(mg/kg)	mg/kg	(Bq/kg)	(Bq/kg)
5	295 - 433	344	0,039 - 0,063	0,051	0,052	12 - 46	27



Fakta om sjön och avrinningsområdet

Sjöyta (km²): 53

Avrinningsområdets storlek (km²): 2900

Andel våtmark: 8 %

Andel brukad skogsmark: 0,6 %

Andel jordbruksmark: 0,04 %

Kalkningspåverkan: nej

Livsmedelsverkets gränsvärden

Kvicksilver i gädda (mg/kg): 1,0

Kvicksilver i övriga arter (mg/kg): 0,5

Cesium i samtliga arter (Bq/kg): 1500

Värden som överstiger gränsvärdena markeras i **röd fetstil**.