



## PM Inventering av Skirträskbäcken 2013

Aquanord AB har 2013-08-19 genom en elfiskeundersökning inventerat Skirträskbäcken i syfte att undersöka artförekomst och tätheter av fiskbestånd. Lokalen omfattade vattendragets hela bredd (4,4 m) och en längd på 45 m. Vattenståndet var vid elfisketillfället lågt med en strömmande vattenhastighet och vattendjupet uppgick som mest till 0,45 m med ett medeldjup på ca 0,15 m. Vattnet var klart och ofärgat och bottenstrukturer bestod nästan uteslutande av små block och större sten, vilket medförde att bottenprofilen var jämn. Vattenvegetationen utgjordes av relativt mycket påväxtalger och en del mossa. Omgivningen bestod av tallskog med inslag av björk. Beskuggningen på lokalen var relativt låg och det återfanns endast en död ved inom lokalen.



Vy över lokalen i Skirträskbäcken



Skiss över lokalen i Skirträskbäcken

Elfiskeundersökningarna visade på förekomst av öring och fångsten bestod uteslutande av äldre öring som samtliga mätte längre än 80 mm. Tätheterna av äldre öring var något lägre än i andra liknande vattendrag i Norrlands inland. Vid tidigare inventeringar har även lake och stensimpa påträffats i bäcken (tabell 1).

Individtäthet, beräknat antal/100 m<sup>2</sup> i Skirträskbäcken. 2013-års resultat är markerat i blått och lokalerna är sorterade från Skirträsket och nedströms.

	Datum	Öring 0+	Öring >0+	Lake	Stensimpa
Inloppet 721464, 158284	1988-07-27	3,1	44,6	0,6	
Vändplan 721507, 158392	2013-08-19	0	6,8		
Utloppet 721520, 158494	1988-07-27	0	6,9	1,1	11,1