

### 3. Sangisälvens avrinningsområde



© SMHI, Lantmäteriet Dnr:106-2004/188

0 5 10 20 km

## Sangisälvens avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Norrbottnen
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Överkalix, Kalix, Haparanda, Övertorneå
Vattenrådsområde	Sangisälvens och Keräsajokis vattenråd, VRO 2
SMHI:s nr	3
Befolkning (personer)	ca 3800
Total yta (km <sup>2</sup> )	1230
Medelflöde i utloppspunkt (m <sup>3</sup> /s)	12,6

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km <sup>2</sup> )
Jordbruk	3,29	40,44
Mindre samhälle	0,26	3,23
Skog	73,34	901,36
Öppen mark	0,09	1,06
Våtmark	16,49	202,64
Vatten	6,42	78,85
Övrig mark	0,10	1,27
Berg och glaciärer	0,02	0,22
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km <sup>2</sup> ) A	0
(10-100 km <sup>2</sup> ) B	1
(1-10 km <sup>2</sup> ) C	20
(0,1-1 km <sup>2</sup> ) D	45
(<0,1 km <sup>2</sup> ) E	74
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	605,9

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

Skyddade vatten		Areal (km <sup>2</sup> )
Naturresevat	Moån. Skyddad 2005 på grund av ett högt limniskt naturvärde, bland annat på dess artrikedom där 96 olika taxa är dokumenterade.	0,442
Natura2000	-	

### Påverkan och risker

Större punktkällor	1. Fiskodling i Miekojärvi
Övergödning	Området runt Miekojärvi har naturligt höga halter av näringsämnen vilket lätt kan leda till övergödningpåverkan i kombination med annan verksamhet såsom ex jordbruk eller fiskodling.
Försurning	-
Vattenkraft	Enligt befintligt dammregister finns tre dammar som används för vattenkraftsreglering.
Annan fysisk påverkan	Dammar: Förutom de tre vattenkraftsdammarna finns ytterligare fyra gamla verksdammar upptagna i Länsstyrelsens dammregister.. Flottnings: I flottledsförteckningen finns 20 stycken kända dammlägen upptagna. Deras status och dämmande förmåga dock ännu okänd. Första reglering eller insyning år 1917. Flottningen avslutad 1968.

### Övrigt

Avrinningsområdet är utpekad som värdefullt för fisk/fiske. Även ett vattendrag, Pikkabäcken, är utpekad som värdefullt vatten med avseende på naturvärden.

Förekomst av utter har dokumenterats inom avrinningsområdet.

Många av kustsjöarna kan periodvis påverkas av metallbelastning som lakas ut från jordar med högt innehåll av sulfidleror där den naturliga försurningsprocessen kan påskyndas genom t.ex. dikningar.