

14. Lillpiteälvens avrinningsområde



© SMHI, Lantmäteriet Dnr:106-2004/188

0 3 6 12 km

Lillpiteälvens avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Norrbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Piteå Arvidsjaur Älvsbyn
Vattenrådsområde	Piteälvens vattenråd, VRO 6
SMHI:s nr	14
Befolkning (personer)	ca 2500
Total yta (km ²)	618,71
Medelflöde i utloppspunkt (m ³ /s)	6,24

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km ²)
Jordbruk	3,67	22,73
Mindre samhälle	0,29	1,77
Skog	77,34	478,50
Öppen mark	0,00	0,00
Våtmark	13,29	82,20
Vatten	5,34	33,01
Övrig mark	0,08	0,50
Berg och glaciärer	0,00	0,00
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km ²) A	0
(10-100 km ²) B	0
(1-10 km ²) C	9
(0,1-1 km ²) D	31
(<0,1 km ²) E	96
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	314,78

* 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	-
Vattenkraft	Två mindre vattenkraftverk finns i avrinningsområdet.
Annan fysisk påverkan	Flottnings: I flottledsregistret finns uppgifter om 19 stycken flottningsdammar. Deras status och dämmande förmåga ännu okänd. Första reglering eller insyning år 1880. Flottningen avlyst 1958.

Övrigt

Förutom i huvudälven finns förekomst av flodpärlmussla dokumenterad i ett biflöde inom avrinningsområdet. Även förekomst av utter har dokumenterats inom avrinningsområdet.

Hela avrinningsområdet har pekats ut som värdefullt vatten med avseende på fisk och fiske – flodkräfta, nejonöga, och havsvandrande öringstam.

Två vattendrag inom avrinningsområdet har pekats ut som värdefulla vatten med avseende på naturmiljö.

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

Förhöjda halter av kvicksilver i sjöar i ett stråk i syd-nordlig riktning från södra delen av länet upp till Boden. Troligen en följd av äldre påverkan från Rönnskär.