

25. Dalkarlsåns avrinningsområde



Dalkarlsåns avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Västerbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Robertsfors
Vattenrådsområde	Mellanbygdens vattenråd, VRO 9
SMHI:s nr	25
Befolkning (personer)	ca 2400
Total yta (km ²)	346,52
Medelflöde i utloppspunkt (m ³ /s)	3,57

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km ²)
Jordbruk	7,69	26,65
Mindre samhälle	0,21	0,71
Skog	84,14	291,57
Öppen mark	0,00	0,00
Våtmark	6,43	22,29
Vatten	1,42	4,92
Övrig mark	0,11	0,38
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	0
(0,1-1 km ²) D	15
(<0,1 km ²) E	30
Vattendrag**	Km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	199,68

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

Skyddade vatten	Antal/Vilka	Areal (km ²)
Naturresevat	-	
Natura2000	-	
m.fl	-	

Påverkan och risker

Större punktkällor	1. Träbiten AB, träimpregnering – risk för läckage av metaller 2. Åkulla skrothandel – risk för uttransport av PCB och metaller
Övergödning	Ej påvisat. Markerna med finsediment är dock till stor del uppodlade, vilket medför ökad sedimenttransport och sedimentering av finmaterial.
Försurning	Dalkarlsån är naturligt sur och dessutom förmodligen försurad genom sänkta grundvattennivåer i utdikade svartmockajordar. Graden av episodförsurning bedöms vara kraftig i de övre delarna av området. Närmare kusten avtar försurningseffekten beroende på ett större inslag av finsedimentmarker. Sjöarna Ryssjön och Vargsjön kalkas sedan 1991.
Vattenkraft	-
Annan fysisk påverkan	Flotning: Större delen av Dalkarlsåns vattensystem (47%) har utnyttjats som allmän flottled. Dammar: En hindrande damm finns i utloppet från Bjensjön.

Övrigt

--