

	Ordnung från Siljan (1.x - damm i huvudflödet, 2.x - damm i biflöde nr 1, 3.x - biflöde nr 2, o.s.v.)	Anläggning (i fallande ordning, avståndsmässigt från Siljan)	Åtgärdspotential ¹										Siljansöring			Kulturhistorisk bedömning			Påverkan energivärden				Åtgärds prioritet				
			Naturvärdesklass (1 - 5)	Poäng sifferin naturvärdesklass (1 - 5 poäng)	Förutskattning (9 - vardets överensnad (1 - 5 poäng))	Antal arter som gynnas av flödesåtgärder ^{2,4}	Gynnad åtgärdsareal ³ (ha)	Antal arter som gynnas av vandringsvägar ⁵	Gynnad åtgärdsareal ³ (ha)	Summa	Kumulativ summa	Leke- och vappakområden uppströms dammen ⁶ (ha)	Kumulativ yta (ha)	Kulturhistoriskt värde	Känslighet	Behov av anpassning av åtgärder	Normalproduktion (GWh/år)	Ågärdens påverkan i produktionsförmåga (GWh/år)	Ågärdens påverkan på eproduktion (Procent av normalproduktion)	Inläktsförfall (beräknat på ett elpris på 30 öre/kWh), enhet: kör	Prioritet 1	Prioklass 2	Prioklass 3	Prioklass 4			
Ickån	1.1	Ickholmen	1	5	1			2	0,1	0,8	0,8	0,1	0,1	Kulturhistoriskt värde	Hög känslighet	Adekvat anpassning						Utrivning (alt. omlöp)					
	1.2	Nykarvns kraftverk	1	5	1			2	5	40	40,8	5	5,1	Kulturhistoriskt värde	Känslighet	Anpassning	0,8	0,8 (utrivning), 0,12 (fiskvägar)	100 % (utrivning), 15 % (fiskvägar)	240 (utrivning), 36 (fiskvägar)	Utrivning (alt. slitsränna och läglutande fingaller med flykttöppning)						
	1.3	Brändkvarns kraftverk	2	4	1	2	1	2	14	105	145,8	14	19,1	Kulturhistoriskt värde	Känslighet	Anpassning	1,0	1,0 (utrivning), 0,18 (fiskvägar)	100 % (utrivning), 18 % (fiskvägar)	300 (utrivning), 55 (fiskvägar)	Utrivning (alt. omlöp vid regleringsdamm, ekologiskt anpassad minimitappning/reglering, läglutande fingaller samt ev. fiskspärri utloppskanal)						
	1.4	Forskarvnsdammen	2	4				2	3,4	20,4	166,2	3,4	22,5	Kulturhistoriskt värde	Låg känslighet	Viss anpassning									Kompletterande utrivning		
	1.5	Icksjön	5 ⁴	1		se not 2)			2,6	2,6	168,8			Kulturhistoriskt värde	Känslighet	Anpassning								Ekologiskt anpassad minimitappning/reglering			Slitsränna

1) Metodiken redovisad i rapport 2018-05, Dalälvens naturvärden - Påverkan från vattenkraften, åtgärdsbehov och prioriterade miljöåtgärder. Länsstyrelsen i Dalarnas län.

2) Metoden tar endast hänsyn till antalet arter³ som gynnas av att man släpper vatten i en torråra. Ej flödesfrämjande åtgärder i en naturåra.

3) Tillgänglig yta upp till nästa damm (överdämda ytor ej inräknade)

4) Endast arter ingår som är listade i habitatdirektivet och som bedöms ha stor negativ effekt av vattenreglering och/eller vandringshinder enligt bilaga 1 i Havs- och vattenmyndighetens rapport 2017:15, Sörvattenanknutna Natura 2000-värdens känslighet för hydromorfologisk påverkan.

5) Avser yta i torråra

6) Klassningen bygger på de åtgärder som gynnar naturvärden uppströms, ej flödesfrämjande åtgärder som gynnar naturvärden nedströms. En flödesfrämjande åtgärd skulle erhålla klass 1