

Kalkning i Kungsbackaån 2016

Kalkning i Kungsbackaåns avrinningsområde utförs av Göteborgsregionens kommunalförbund (GR) på uppdrag av berörda kommuner. Kalkspridning sker enligt fleråriga kalkplaner. Kalkplan för Kungsbackaån reviderades senast 2012 och spridningen 2016 följde planen, med undantag för Finnsjön där kalkningen är vilande på obestämmd framtid på grund av goda vattenkemiresultat.

2016 spreds 835 ton kalk i Kungsbackaåns vattensystem enligt redovisning nedan. Kalken sprids direkt i sjöar samt på våtmarker med avrinning till Kungsbackaån. I större sjöar sprids kalken med båt, och i mindre sjöar samt vid våtmarksspridning används helikopter. Spridningen med båt genomfördes i slutet av oktober, medan helikopterspridningen ägde rum i september.

Under spridningen finns en kontrollant i fält som kontrollerar kvaliteten på kalk och spridning, samt underlättar kontakt med markägare och allmänhet. Enligt kontrollrapport höll spridningsarbetet 2016 mycket goda prestanda, delvis beroende på bra flygförhållanden då spridningen startade tidigare än föregående år och därmed undvek höstrusket.

Vattenkemiska resultat och biologiska undersökningar visar att måluppfyllelsen för kalkningsprogrammet är god till mycket god i samtliga målpunkter, och att vattenkemi uppvisar goda marginaler.

Objekt	[ton] kalk	Objekt	[ton] kalk	Objekt	[ton] kalk
Mörtsjöbäcken		Oxsjöbäcken		Hassungaredsbäcken	
St Flakatjärn	1	Oxsjön	40	St Hassungsredssjön	4
Ryggatjärn	4	St Abborrtjärn	5	Abborrtjärn	3
V Kåsjön	3	våtmarker	14	Yxnavad	3
våtmarker	41	Finnebäcken		våtmarker	21
Vadbäcken		Finnsjön	0	Lindomeån	
Buasjön	15	Långetjärn	8	Kroksjön	35
Hällsjön	35	våtmarker	14	S Barnsjön	3
Grundasjön	10	Nordån		St Hålevatten	3
Tulltjärn	5	Yxsjön	55	Lillån	
Sandsjöbäcken		Östersjön	65	Agnsjön	17
Sandsjön	35	Skärsjön	25	St Djursjön	25
Buasjön	12	Kärresjöbäcken		Bolåsestjärn	1
Öresjön	30	Kärresjön	40	Iglatjärn	1
våtmarker	39	våtmarker	68	Tjuvsjön	4
				våtmarker	151
				Totalt Kungsbackaån	835