

Kalkning i Kungsbackaån 2015

Kalkning i Kungsbackaåns avrinningsområde utförs av Göteborgsregionens kommunalförbund (GR) på uppdrag av berörda kommuner. Beslutande myndighet är länsstyrelsen i Västra Götalands län.

2015 spreds 860 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. Kalkspridningen genomfördes under november månad.

Under spridningen finns en kontrollant i fält som kontrollerar kvaliteten på kalk och spridning, samt underlättar kontakt med markägare och allmänhet. Kalkspridningen 2015 genomfördes enligt kontrollrapporten som planerat, utan avvikelser eller klagomål.

Målsättningen för kalkning i Kungsbackaån är att återskapa och bibehålla livskraftiga bestånd av havsvandrande öring och lax, samt att bevara de naturliga populationerna av bottenfauna, bland annat flodkräfta. Både vattenkemiska resultat och biologiska undersökningar visar att måluppfyllelsen är god till mycket god i samtliga målpunkter, och att vattenkemin 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	25	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		Bolåsesjön	1
Öresjön	30	Kärresjön	40	Iglatjärn	1
våtmarker	39	våtmarker	68	Tjuvsjön	4
				våtmarker	151
				Totalt Kungsbackaån	860