

Bilaga Kostnadsfördelningsnyckel Lilla Värtan fosforfällning 2027-2029

Kommun	Avrinning Lilla Värtan (km^2)	Avrinning Strömmen (km)	Total avrinning (km^2)	% Total avrinning	Kuststräcka (km)	% Kuststräcka	Befolkningsmängd	% Befolkningsmängd
Stockholm	10,25	0	10,25	33,5%	14780	34,1%	999 239	78,0%
Lidingö	12,42		12,42	40,6%	14050	32,4%	48 948	3,8%
Nacka	2,43	0	2,43	7,9%	5453	12,6%	113 730	8,9%
Solna	0,21		0,21	0,7%	973	2,2%	86 345	6,7%
Danderyd	5,31		5,31	17,3%	8054	18,6%	33 268	2,6%
Totalt			30,62	100,0%	43340	99,9%	1281530	100,0%

Kartunderlag för rumslig analys inhämtades 2021-02-15 från SMHI (2017).
<https://vattenwebb.smhi.se/archive/V-2020-04-01/>

Fördelningsnyckel				
Baseras på ett medelvärde av kommunernas andel av det totala avrinningsområdet, kuststräckan och befolkningsmängd (1:1:1)				
	Total avrinning (%)	Kuststräcka (%)	Befolkningsmängd (%)	Fördelning (%)
Stockholm	33%	34%	78%	49%
Lidingö	41%	32%	4%	26%
Nacka	8%	13%	9%	10%
Solna	1%	2%	7%	3%
Danderyd	17%	19%	3%	13%
Summa	100%	100%	100%	100%

Total summa att fördela (2027)		
16 000 000		
Kommun	Budgetfördelning	% fördelning av budget
Stockholm	7762258	49%
Lidingö	4094907	26%
Nacka	1568243	10%
Solna	512941	3%
Danderyd	2060585	13%
Totalt	15998933	100%

Total summa att fördela (2028)		
17 000 000		
Kommun	Budgetfördelning	% fördelning av budget
Stockholm	8272610	49%
Lidingö	4353522	26%
Nacka	1642330	10%
Solna	538529	3%
Danderyd	2191876	13%
Totalt	16998867	100%

Total summa att fördela (2029)		
18 000 000		
Kommun	Budgetfördelning	% fördelning av budget
Stockholm	8759234	49%
Lidingö	4609611	26%
Nacka	1738938	10%
Solna	570207	3%
Danderyd	2320810	13%
Totalt	17998800	100%

