

Flaka

Produktionsbortfall sommar (april-juli)									
	Årligen uttagen bevattningsmängd (m3)	Massan av uttaget vatten (kg)	Fallhöjd	Produktionsbortfall (joule, J) (massan*gravitationen*fallhöjden)	Omvandlingsfaktor från joule till kWh	Effekt (kWh)	Elpris (öre/kWh) ¹	Elpris (kr/kWh)	Produktionsbortfall (kr)
Blomsfors	120 000	120 000 000	9	10 605 600 000,00	2,78E-07	2 946,00000	46,1	0,461	1 358
Tyrisfors	120 000	120 000 000	7,4	8 720 160 000,00	2,78E-07	2 422,26667	46,1	0,461	1 117
Produktionsbortfall vinter (dec-feb)									
	Årligen uttagen bevattningsmängd (m3)	Massan av uttaget vatten (kg)	Fallhöjd	Produktionsbortfall (J) (massan*gravitationen*fallhöjden)	Omvandlingsfaktor Joule till Wh	Effekt (kWh)	Elpris (öre/kWh) ²	Elpris (kr/kWh)	Produktionsbortfall (kr)
Blomsfors	130 000	130 000 000	9	11 489 400 000,00	2,78E-07	3 191,50000	83,9	0,839	2 678
Tyrisfors	130 000	130 000 000	7,4	9 446 840 000,00	2,78E-07	2 624,12222	83,9	0,839	2 202
Summa (kr/år)									7 354

Nästgården

Produktionsbortfall sommar (april-juli)									
	Årligen uttagen bevattningsmängd (m3)	Massan av uttaget vatten (kg)	Fallhöjd	Produktionsbortfall (joule, J) (massan*gravitationen*fallhöjden)	Omvandlingsfaktor från joule till kWh	Effekt (kWh)	Elpris (öre/kWh)	Elpris (kr/kWh)	Produktionsbortfall (kr)
Blomsfors	100 000	100 000 000	9	8 838 000 000,00	2,78E-07	2 455,00000	46,1	0,461	1 132
Tyrisfors	100 000	100 000 000	7,4	7 266 800 000,00	2,78E-07	2 018,55556	46,1	0,461	931
Produktionsbortfall vinter (dec-feb)									
	Årligen uttagen bevattningsmängd (m3)	Massan av uttaget vatten (kg)	Fallhöjd	Produktionsbortfall (J) (massan*gravitationen*fallhöjden)	Omvandlingsfaktor Joule till Wh	Effekt (kWh)	Elpris (öre/kWh)	Elpris (kr/kWh)	Produktionsbortfall (kr)
Blomsfors	150 000	150 000 000	9	13 257 000 000,00	2,78E-07	3 682,50000	83,9	0,839	3 090
Tyrisfors	150 000	150 000 000	7,4	10 900 200 000,00	2,78E-07	3 027,83333	83,9	0,839	2 540
Summa (kr/år)									7 692

¹medelvärde av spotpriser på el april-juli månad för 2019-2024. Informationen hämtad från Elbolag24 2024-12-05.

²medelvärde av spotpriser på el dec-feb månad för 2019-2023. Informationen hämtad från Elbolag24 2024-12-05.