

Vattenfalls produktion av "grön" el i Lule älvdalar

Beräknad produktion från startår 1914 -2011 = 631 miljarder 220 miljoner kilowattimmar

Summering grön el som levererats från Lule älvdal t.o.m. år 2011 =

631 GWh = 631 miljarder 220 miljoner kilowattimmar (kWh)

Fördelning mellan älvdalens kommuner:

	S:a normal årsprod. i		Fr.o.m. varje kraftverks startår totalt prod.		
Kommun	GWh	kWh	kWh	i dagens penningvärde 0,3 kr/kWh	
Gällivare	1 590	1 590 000 000	60 840 000 000	18 252	
Jokkmokk	11 050	11 050 000 000	508 470 000 000	152 541	miljarder kr
Boden	1 670	1 670 000 000	61 910 000 000	18 573	
	14 310	14 310 000 000	631 220 000 000	189 366	miljarder kr

Produktion från startår t.o.m. år: 2011

(Porjus, Harsprånget, Ligga, Porsi, Laxede har byggts i två etapper -

1 GWh = 1 miljon = 1.000 000 kilowattimmar

nuvarande årsproduktion beräknas från året efter gjord ombyggnad,

1 svensk normalvilla förbrukar ca 20 000 kWh/år

medan totalt producerade kilowattimmar från kraftverkets startår)

Kraftverk	Startår	Antal år i produktion	S:a år i prod./turbin	Kommun	Normal	Beräknad	Totalt kilo-
					årsprod GWh	prod från start GWh	wattimmar 1 000 000
Ritsem	1977	1977-2011	34	Gällivare	460	15 640	15 640 000 000
Vietas	1971	1971-2011	40		1 130	45 200	45 200 000 000
Porjus 1	1914	1914-1975	61		615	37 515	37 515 000 000
Porjus 2	1975	1975-2011	36	Jokkmokk	1 260	45 360	45 360 000 000
Harsprånget 1	1951	1951-1980	29		1 065	30 885	30 885 000 000
Harsprånget 2	1980	1980-2011	31		2 200	68 200	68 200 000 000
Ligga 1	1954	1954-1982	28		395	11 060	11 060 000 000
Ligga 2	1982	1982-2011	29		800	23 200	23 200 000 000
Vattenfall Stora Luleälven AB			288	Totalt	5 850	277 060	277 060 000 000

Messaure	1963	1963-2011	48	Jokkmokk	1 930	92 640	92 640 000 000
Porsi 1	1961	1961-1987	26		570	14 820	14 820 000 000
Porsi 2	1987	1987-2011	24		1 160	27 840	27 840 000 000

Vattenfall Nedre Luleälven AB			98	Totalt	3 090	135 300	135 300 000 000
--------------------------------------	--	--	----	---------------	--------------	----------------	------------------------

Letsi	1967	1967-2011	44	Jokkmokk	2 000	88 000	88 000 000 000
Randi	1976	1976-2011	35		230	8 050	8 050 000 000

Vattenfall Lilla Luleälven AB			79	Totalt	2 230	96 050	96 050 000 000
--------------------------------------	--	--	----	---------------	--------------	---------------	-----------------------

Seitevare	1967	1967-2011	44	Jokkmokk	790	34 760	34 760 000 000
Parki	1970	1970-2011	41		100	4 100	4 100 000 000
Akkats	1973	1973-2011	38		580	22 040	22 040 000 000
Laxede 1	1962	1962-1987	25	Boden	440	11 000	11 000 000 000
Laxede 2	1987	1987-2011	24		950	22 800	22 800 000 000
Vittjärv	1974	1974-2011	37		230	8 510	8 510 000 000
Boden	1971	1971-2011	40		490	19 600	19 600 000 000

Vattenfall AB			126	Totalt	3 140	122 810	122 810 000 000
----------------------	--	--	-----	---------------	--------------	----------------	------------------------

Summa alla bolagen	antal turbinår i prod.	591			14 310	631 220	631 220 000 000
---------------------------	------------------------	-----	--	--	---------------	----------------	------------------------

Luleälven en livsnerv - den lokala befolkningen upplät lojalt älvdalens miljö för Folkhemmets utveckling!

Jokkmokks kommun har levererat - från 10 kraftverk - till järnvägsnätet, industrin och svenska hushåll grön el motsvarande 508 miljarder 470 miljoner kWh räknat alltsedan respektive kraftverks

2015-08-22 Kol