

Vatnsaflskostir til mats í 2. áfanga rammaáætlunar

1	2	3	4	5	6			7	8	9
Landshluti	Vatnsfall/-svæði	Staðsetning	Staðar- númer	1. áf.	Afl og orka - Áætlun			Hagi- kvæmni	Tengi- kostnaður	Gæði
					Afl	Orkugeta	Klst/a	flokkun ¹	Kr/kWh/a	gagna
					MW	GWh/a				
Vesturland	Hvítá í Borgarfirði	Kljáfoss	1		20	125	6250	5	5,52	D
Vestfirðir	Glámuvírkjun	Hálendi Vestfjarða/Hestfjörður	2		67	400	5970	5	2,07	C
	Skúfnavatnavirkjun	Pverá, Langadalsströnd	3		8,5	60	7059	6 (OS)	18,17	C
	Hvalá	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	4		35	259	7400	5	5,65	B
Norðurland	Blönduveita	2 nýjar virkjanir (9+11 MW) á veitusv. Blönduv.	5		20	131	6550	4	2,66	A
	Skatastaðavirkjun B	Austari Jökulsá í Austurdal, innst í Skagafirði	6	x	184	1260	6848	3	1,24	B
	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	7		156	1090	6987	4	1,43	B
	Villinganesvirkjun	Neðan ármóta Au-og V-Jökulsáa, Skagafirði	8	x	33	237	7180	4	1,51	A
	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandaflljót (hálendi)	9	x	58	405	6983	6 (OS)	6,01	B
	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandaflljót (ofan Bárðardals)	10	x	89	622	6988	3 (OS)	1,72	B
	Eyjadalssárvirkjun	Skjálfandaflljót í Bárðardal	11		8	58	7250	5 (OS)	4,28	D
	Arnardalsvirkjun	Jökulsá á Fjöllum yfir í Jökuldal/Fljótisdal	12	x	570	4000	7017	2 (OS)	0,60	B
	Helmingsvirkjun	Jökulsá á Fjöllum yfir í Fljótisdal	13		270	2100	7778	4 (OS)	0,24	B
V-Skaftafellssýsla	Djúpá	Úr Vatnajökli um Fljótshverfi	14		75	498	6640	4 (OS)	1,19	B
	Hverfisfljót	Úr Síðujökli um Fljótshverfi	15		40	260	6500	4 (OS)	2,68	D
	Skaftárveita með miðlun í Langasjó	Úr Skaftárjökli; veita til Tungnaár um Langasjó	16	x		245	#DIV/0!	1-3	-	A
	Skaftárveita án miðlunar í Langasjó	Úr Skaftárjökli; veita til Tungnaár utan Langasjávar	17			465	#DIV/0!	1	-	A
	Skaftárvirkjun	Skaftá í Skaftárdal með Skaftárveitu	18	x	125	760	6080	3	1,78	A
	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	19	x	72	450	6250	3	3,74	A
	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	20		72	470	6528	3	3,20	A
	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	21		48	360	7500	3	4,18	B
Suðurland	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	22	x	14	120	8571	5 (OS)	17,85	C
	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	23	x	109	735	6743	4 (OS)	2,35	C
	Tungnarlón	Vatnasvæði Þjórsár, Tungnaá	24			270		1	-	A
	Bjallavirkjun	Vatnasvæði Þjórsár: neðan Tungnaárlóns	25		46	340	7391	3	1,35	A
	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár: Úr Hágöngulóni til Kvíslarveitu	26		30	215	7167	4	10,30	A
	Norðlingaölduveita- 566-567,5 m y.s.	Vatnasvæði Þjórsár:: Sunnan Þjórsárvera	27			635	#DIV/0!	1	-	A
	Búðarhálsvirkjun	Þjórsá: Milli Hrauneyjafoss og Sultartangalóns	28	x	80	585	7313	3	1,45	A
	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	29	x	82	665	8110	4	0,69	A
	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	30	x	53	415	7830	4	0,80	A
	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	31	x	130	980	7538	2	0,40	A
	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	32		21	146	6952	46(OS)	21,50	B
	Bláfellsvirkjun	Hvítá, sunnan Hvítárvatns	33		76	536	7053	4 (OS)	2,65	B
	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn: N Gullfoss, sunnan Fremstavers	34		50	320	6400	4 (OS)	1,88	C
	Haukholtsvirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	35		60	358	5967	4 (OS)	1,90	D
	Vörðufell	Hvítá, Árn: Dæluvírkjun í Vörðufelli á Skeiðum	36		52	170	3269	6 (OS)	2,04	C
	Hestvatnsvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	37		40	300	7500	4 (OS)	1,74	C
	Selfossvirkjun	Ólfusá	38		30	250	8333	3 (OS)	0,53	C
	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellssjökuls (Langjökull)	39		20	140	7000	5	6,14	C
	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	40		150	970	6475	2	1,50	A
					22.405			¹ (OS): Útreiknað af Orkustofnun		