

Yfirlitstöflur

Viðauki 90 af 92 við skýrslu Orkustofnunar OS-2015/02

Virkjunarkostir til umfjöllunar í 3. áfanga rammaáætlunar

EFNISYFIRLIT – YFIRLITSTÖFLUR

RAÐAÐ EFTIR NÚMERUM

RAÐAÐ EFTIR HEITI

RAÐAÐ EFTIR SVÆÐI

RAÐAÐ EFTIR LANDSHLUTA

RAÐAÐ EFTIR AFLI

RAÐAÐ EFTIR ORKU

RAÐAÐ EFTIR KOSTNAÐARFLOKKI

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3105A	VirkJanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandafljót (hálendi)	Norðurland	58,0	405	6
R3110A	Hraf nabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3110B	Hraf nabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3110C	Hraf nabjargavirkjun C	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3124A	Tungnaárlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	670	1
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	93,0	720	4
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	57,0	450	4
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3145A	VirkJun Hvítár við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	630	3
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaárvæði	Suðurland	90	711	5
R3209A	Bakkahlaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3263A	Eldvörp	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjanesskagi	SV-land	90	711	3
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslendur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	150	1260	4
R3295A	Hrúthálsar	Ódádahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3267A	Austurengjar, Krísvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3209A	Bakkalaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjanesskagi	SV-land	90	711	3
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4
R3263A	Eldvörp	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandafljót (hálandi)	Norðurland	58,0	405	6
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	150	1260	4
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	57,0	450	4
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3295A	Hrúthálsar	Ódáðahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	93,0	720	4
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	630	3
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	670	1
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaásvæði	Suðurland	90	711	5
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3124A	Tungnaárlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3105A	Virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3145A	Virkjun Hvítar við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslundur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3105A	VirkJanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	150	1260	4
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslendur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3145A	VirkJun Hvítár við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	93,0	720	4
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	57,0	450	4
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3295A	Hrúthálsar	Ódáðahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjaneskagi	SV-land	50	410	4
R3263A	Eldvörp	Reykjaneskagi	SV-land	50	410	4
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjaneskagi	SV-land	90	711	3
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandafljót (hálendi)	Norðurland	58,0	405	6
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3124A	Tungnaarlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	670	1
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	630	3
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaárvæði	Suðurland	90	711	5
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4
R3209A	Bakkahlaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvisl	Hálendið	150	1260	4
R3295A	Hrúthálsar	Ódádahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3105A	Virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3109A	Fljótshnúkuvirkjun	Skjálfandafljót (hálendi)	Norðurland	58,0	405	6
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3209A	Bakkahlaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3119A	Hólmsársvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3120A	Hólmsársvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3121A	Hólmsársvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3124A	Tungnaárlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjorsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjorsár	Suðurland	-	670	1
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjorsá	Suðurland	93,0	720	4
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjorsá	Suðurland	57,0	450	4
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjorsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjorsár	Suðurland	-	630	3
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaárvæði	Suðurland	90	711	5
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3263A	Eldvörp	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjanesskagi	SV-land	90	711	3
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslundur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3145A	VirkJun Hvítár við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3145A	VirkJun Hvítár við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3209A	Bakkahlaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3295A	Hrúthálsar	Ódáðahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3105A	VirkJanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3263A	Eldvörp	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	57,0	450	4
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandafljót (hálendi)	Norðurland	58,0	405	6
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaárvæði	Suðurland	90	711	5
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjanesskagi	SV-land	90	711	3
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslendur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	93,0	720	4
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	100	820	3
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	150	1260	4
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3124A	Tungnaarlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	670	1
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	630	3

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3124A	Tungnaárlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3145A	VirkJun Hvítár við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3209A	Bakkalaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3295A	Hrúthálsar	Ódáðahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6
R3105A	VirkJanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3148A	Hofsársvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandafljót (hálendi)	Norðurland	58,0	405	6
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3263A	Eldvörp	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	57,0	450	4
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	630	3
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	670	1
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaársvæði	Suðurland	90	711	5
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjanesskagi	SV-land	90	711	3

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	93,0	720	4
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslundur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	150	1260	4
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	670	1
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	140,0	1037	2
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	150,0	1057	2
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland vestra	Norðurland	0	100	2
R3108A	Villinganesvirkjun	Skagafirði	Norðurland	33	215	3
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	88,5	585	3
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	450	3
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	72,0	470	3
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórsár - Kaldakvísl	Suðurland	45,0	345	3
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórsár	Suðurland	-	630	3
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	50	420	3
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3265A	Trölladyngja	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjanesskagi	SV-land	100	820	3
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjanesskagi	SV-land	90	711	3
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	45	369	3
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	135	1.100	3
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	90	756	3
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandafljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	50,0	332	4
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	86	499	4
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	65,0	480	4
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	121	702	4
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	146	846	4
R3124A	Tungnaárlón	Tungnaá	Suðurland	-	70	4
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	93,0	720	4
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórsá	Suðurland	57,0	450	4
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	89	516	4
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	27,0	230	4

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	35	258	4
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	20,0	120	4
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	35,0	200	4
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	126	731	4
R3210A	Botnafjöll	Jaðar torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland	90	711	4
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3263A	Eldvörp	Reykjanesskagi	SV-land	50	410	4
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	45	369	4
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslendur)	Hengilssvæði	SV-land	90	738	4
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	120	984	4
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	90	711	4
R3291A	Hágönguvirkjun	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	150	1260	4
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	100	840	4
R3298A	Krafla II	Mývatnssvæði	Norðurland	150	1260	4
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	16	93	5
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	55,0	320	5
R3105A	Virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	31,0	194	5
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	156,0	1090	5
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	143,0	1000	5
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandafliót (ofan Bárðardals)	Norðurland	36,5	242	5
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	42	243	5
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	22	128	5

Nr. R3	Heiti virkjunarkosts	Svæði	Landshluti	Afl [MW]	Orka [GWh/ári]	Kostnaðarflokkur
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	17	99	5
R3137A	Hestvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	34	197	5
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland vestra	Norðurland	28	162	5
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3145A	Virkjun Hvítár við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	14	82	5
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	15	87	5
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	78	452	5
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	39	226	5
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	115	667	5
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	47	273	5
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	23	133	5
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	16	92	5
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	71	412	5
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	35	228	5
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland	10	79	5
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland	10	79	5
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland	10	79	5
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnaárvæði	Suðurland	90	711	5
R3209A	Bakkahlaup	Öxarfjörður	Norðurland	15	119	5
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	10	79	5
R3295A	Hrúthálsar	Ódádahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	20	160	5
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandafljót (hálendi)	Norðurland	58,0	405	6
R3136A	Vörðufell	Skeiðum	Suðurland	58	174	6