

# Staðan þann 20. janúar 2015

	Tilbúið	Í vinnslu	
	Vatnsafl		Samtals
Orkufyrirtæki	19	5	24
Orkustofnun	15	14	29
Samtals:	34	19	53
	Jarðvarmi		
Orkufyrirtæki	6	13	19
Orkustofnun	10	6	16
Samtals:	16	19	35
Heildar fjöldi virkjunarkosta	50	38	88

# Vatnsaflsvirkjanir orkufyrirtækja

Nr. R3	Staðsetning	Svæði	Landshluti	Flokkur R2	Aðili 1	Aðili 2	Tilbúið
R3104A	Hvalárvirkjun	Hálendi Vestfjarða - Ófeigsfjörður	Vestfirðir	Orkunýtingarflokkur	Vesturverk		Já
R3105A	Virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	3 virkjanir á veituleið Blönduvirkjunar	Norðurland	Orkunýtingarflokkur	Landsvirkjun		Já
R3106A	Skatastaðavirkjun B	Austari Jökulsá í Austurdal, innst í Skagafirði	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Nei
R3107A	Skatastaðavirkjun C	SKIPTI UM NÚMER HEITIR R3107C	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		
R3107C	Skatastaðavirkjun C	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	Biðflokkur	Landvirkjun		Já
R3107D	Skatastaðavirkjun D	Austari Jökulsá innst í Skagafirði	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3109A	Fljótshnúksvirkjun	Skjálfandaflljót (hálendi)	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3110A	Hrafnabjargavirkjun A	Skjálfandaflljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3110B	Hrafnabjargavirkjun B	Skjálfandaflljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3110C	Hrafnabjargavirkjun C	Skjálfandaflljót (ofan Bárðardals)	Norðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3119A	Hólmsárvirkjun - án miðlunar	Austan Torfajökuls	Suðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun	Orkusalan	Já
R3120A	Hólmsárvirkjun - miðlun í Hólmsárlóni	Austan Torfajökuls	Suðurland	Verndarflokkur	Landsvirkjun	Orkusalan	Já
R3121A	Hólmsárvirkjun neðri	Við Atley, efst í Skaftártungum	Suðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun	Orkusalan	Já
R3124A	Tungnaárlón	Tungnaá	Suðurland	Verndarflokkur	Landsvirkjun		Já
R3125A	Bjallavirkjun	Tungnaá	Suðurland	Verndarflokkur	Landsvirkjun		Nei
R3126A	Skrokkölduvirkjun	Vatnasvæði Þjórásar - Kaldakvísl	Suðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3127A	Norðlingaölduveita	Vatnasvæði Þjórásar	Suðurland	Verndarflokkur	Landsvirkjun		Já
R3129A	Hvammsvirkjun	Neðri-Þjórásá	Suðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3130A	Holtavirkjun	Neðri-Þjórásá	Suðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3131A	Urriðafossvirkjun	Neðri-Þjórásá	Suðurland	Biðflokkur	Landsvirkjun		Já
R3134A	Búðartunguvirkjun	Hvítá, Árn. sunnan Fremstavers	Suðurland	Biðflokkur	Íslensk Vatnsorka		nei
R3139A	Hagavatnsvirkjun	Sunnan Eystri-Hagafellsjökuls (Langjökull)	Suðurland	Biðflokkur	Íslensk Vatnsorka		Já
R3140A	Búlandsvirkjun	Skaftá í Skaftárdal án Skaftárveitu	Suðurland	Biðflokkur	Suðurorka		Nei
R3141A	Stóra Laxá	Stóra Laxá	Suðurland	Nýr kostur	Landsvirkjun		Nei
R3156A	Kjalölduveita	Vatnasvæði Þjórásar	Suðurland	Nýr kostur	Landsvirkjun		Já

# Vatnsaflsvirkjanir Orkustofnunar

Nr. R3	Staðsetning	Svæði	Landshluti	Flokkur R2	Tilbúið
R3101A	Kljáfossvirkjun	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	Biðflokkur	Já
R3108A	Villinganesvirkjun	Neðan ármóta Au- og V- Jökulsáa, Skagafirði	Norðurland	Biðflokkur	Já
R3112A	Arnardalsvirkjun	Jökulsá á Fjöllum yfir í Jökuldal/Fljótsdal	Norðurland	Verndarflokkur	Já
R3113A	Helmingsvirkjun	Jökulsá á Fjöllum yfir í Jökuldal/Fljótsdal	Norðurland	Verndarflokkur	Nei
R3114A	Djúpárvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	Verndarflokkur	Nei
R3115A	Hverfisfljótsvirkjun	Úr Síðujökli	Suðurland	Biðflokkur	Nei
R3122A	Markarfljótsvirkjun A	Austan Tindfjallajökuls	Suðurland	Verndarflokkur	Já
R3123A	Markarfljótsvirkjun B	Austan og norð-austan Tindfjallajökuls	Suðurland	Verndarflokkur	Nei
R3132A	Gýgjarfossvirkjun	Jökulfall, Kjölur	Suðurland	Verndarflokkur	Já
R3133A	Bláfellsvirkjun	Hvítá Árn., sunnan Hvítárvatns	Suðurland	Verndarflokkur	Nei
R3135A	Haukholtavirkjun	Hvítá, Árn: Haukholt í Hrunamannahreppi	Suðurland	Biðflokkur	Nei
R3136A	Vörðufell	Hvítá, Árn: Dæluvirkjun í Vörðufelli á Skeiðum	Suðurland	Biðflokkur	Já
R3137A	Hestvatnsvirkjun	Hvítá, Árn: Við Hestfjall/-vatn í Grímsnesi	Suðurland	Biðflokkur	Nei
R3138A	Selfossvirkjun	Ölfusá	Suðurland	Biðflokkur	Já
R3142A	Vatnsdalsá	Norðurland Vestra	Norðurland	Nýr kostur	Já
R3143A	Blanda - veita úr Vestari Jökulsá	Norðurland Vestra	Norðurland	Nýr kostur	Já
R3144A	Reyðarvatnsvirkjun	Grímsá Borgarfirði	Vesturland	Nýr kostur	Já
R3145A	Virkjun Hvítar við Norðurreyki	Hvítá í Borgarfirði	Vesturland	Nýr kostur	Já
R3146A	Hafralónsá - efra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	Nýr kostur	Nei
R3147A	Hafralónsá neðra þrep	Þistilfjörður	Norðurland	Nýr kostur	Nei
R3148A	Hofsárvirkjun	Vopnafjörður	Austurland	Nýr kostur	Nei
R3149A	Hraunavirkjun til Suðurdals í Fljótsdal	Hraun	Austurland	Nýr kostur	Nei
R3150A	Hraunavirkjun til Berufjarðar	Hraun	Austurland	Nýr kostur	Nei
R3151A	Kaldbaksvirkjun (Jökulþáttur Síðuvatna)	Úr Síðujökli	Suðurland	Nýr kostur	Nei
R3152A	Vetrarveita í Háslón	Jökulsá á Fjöllum	Austurland	Nýr kostur	Já
R3153A	Brúarárvirkjun	Biskupstungur	Suðurland	Nýr kostur	Já
R3154A	Blöndudalsvirkjun	Norðurland Vestra	Norðurland	Nýr kostur	Já
R3155A	Núpsárvirkjun	Núpsvötn	Suðurland	Nýr kostur	Nei
R3157A	Austurgilsvirkjun	Langadalsströnd	Vestfirðir	Nýr kostur	Já

# Jarðvarmavirkjanir orkufyrirtækja

Nr. R3	Staðsetning	Svæði	Landshluti	Flokkur R2	Aðili	Tilbúin
R3262A	Stóra Sandvík	Reykjaneskagi	SV-land	Orkunýtingarflokkur	HS Orka	Já
R3263A	Eldvörp	Reykjaneskagi	SV-land	Orkunýtingarflokkur	HS Orka	Já
R3264A	Sandfell, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	Orkunýtingarflokkur	HS Orka	Já
R3265A	Trölladyngja	Reykjaneskagi	SV-land	Biðflokkur	HS Orka	Já
R3266A	Sveifluháls, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	Orkunýtingarflokkur	HS Orka	Já
R3267A	Austurengjar, Krísuvík	Reykjaneskagi	SV-land	Biðflokkur	HS Orka	Já
R3269A	Meitillinn	Hengilssvæði	SV-land	Orkunýtingarflokkur	ON	Nei
R3270A	Gráuhnúkar	Hengilssvæði	SV-land	Orkunýtingarflokkur	ON	Nei
R3271A	Hverahlíð	Hengilssvæði	SV-land	Orkunýtingarflokkur	ON	Nei
R3272A	Hellisheiði	Hengilssvæði	SV-land	Óflokkað	ON	Nei
R3273A	Innstidalur	Hengilssvæði	SV-land	Biðflokkur	ON	Nei
R3275A	Þverárdalur (Ölfusvatnslundur)	Hengilssvæði	SV-land	Biðflokkur	ON	Nei
R3276A	Ölfusdalur	Hengilssvæði	SV-land	Biðflokkur	Sunnlensk orka	Nei
R3277A	Grændalur	Hengilssvæði	SV-land	Verndarflokkur	Sunnlensk orka	Nei
R3291A	Hágönguvirkjun, 1. áfangi	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	Biðflokkur	Landsvirkjun	Nei
R3296A	Fremrinámar	Milli Mývatns og Herðubreiðarfjalla	Hálendið	Biðflokkur	Landsvirkjun	Nei
R3297A	Bjarnarflag	Mývatnssvæði	Norðurland	Orkunýtingarflokkur	Landsvirkjun	Nei
R3298A	Krafla I - stækkun	Mývatnssvæði	Norðurland	Orkunýtingarflokkur	Landsvirkjun	Nei
R3299A	Krafla II, 1. áfangi	Mývatnssvæði	Norðurland	Orkunýtingarflokkur	Landsvirkjun	Samein.
R3200B	Gjástykki	Mývatnssvæði	Norðurland	Verndarflokkur	Landsvirkjun	Nei
R3203A	Krafla II, 2. áfangi	Mývatnssvæði	Norðurland	Orkunýtingarflokkur	Landsvirkjun	Samein.
R3204A	Hágönguvirkjun, 2. áfangi	Hágöngulón við Köldukvísl	Hálendið	Biðflokkur	Landsvirkjun	Samein.

# Jarðvarmavirkjanir Orkustofnunar

Nr. R3	Staðsetning	Svæði	Landshluti	Flokkur R2	Tilbúið
R3268A	Brennisteinsfjöll	Reykjaneskagi	SV-land	Verndarflokkur	Já
R3274A	Bitra	Hengilssvæði	SV-land	Verndarflokkur	Nei
R3279A	Hverabotn	Kerlingarfjöll	Hálendið	Verndarflokkur	Nei
R3280A	Neðri-Hveradalir	Kerlingarfjöll	Hálendið	Verndarflokkur	Nei
R3281A	Kisubotnar	Kerlingarfjöll	Hálendið	Verndarflokkur	Nei
R3282A	Þverfell	Kerlingarfjöll	Hálendið	Verndarflokkur	Nei
R3283A	Hveravellir	Kjölur	Hálendið	Óflokkað	Já
R3295A	Hrúthálsar	Ódáðahraun, NNV af Herðubreið	Hálendið	Biðflokkur	Já
R3205A	Seyðishólar	Grímsnes	Suðurland		Já
R3206A	Sandfell Biskupstungum	Sandfell Biskupstungum	Suðurland		Já
R3207A	Reykjaból	Reykjadalur Hrunamannahreppi	Suðurland		Já
R3208A	Sköflungur	Þjórsár - Tungnársvæði	Suðurland		Nei
R3209A	Bakkahlaup	Öxarfjörður	Norðurland		Já
R3210A	Botnafjöll	Jaðar Torfajökulsvæðis	Suðurland		Já
R3211A	Grashagi	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland		Já
R3212A	Sandfell sunnan Torfajökuls	Jaðar Torfajökulssvæðis	Suðurland		Já