Fjármála- og efnahagsráðuneytið 17. janúar 2013

Minnisblað

Fráviksgreining vegna hugsanlegrar stóriðjuframkvæmdar PCC

Petro, carbon and chemical raw materials (PCC) hyggst byggja upp kísilverksmiðju á Bakka á norðurlandi og er gert ráð fyrir að fyrirhuguð framkvæmd muni hefjast á yfirstandandi ári. Atvinnu- og nýsköpunarráðuneytið fór þess að leit við efnahagsskrifstofu fjármála- og efnahagsráðuneytisins að meta þjóðhagsleg áhrif framkvæmdarinnar og hliðarverkefna og nær greiningin til ársins 2017. Hliðarverkefnin sem um ræðir eru vegaframkvæmdir og jarðgöng, lóðaframkvæmdir og hafnargerð. Ekki er gert ráð fyrir framkvæmdum vegna orkuöflunar í þessari greiningu en áætlað er að orkuþörf verksmiðjunnar sé um 60 MW.

PCC áætlar að kostnaður við framkvæmdina sé um 170 milljónir evra (á verðlagi ársins 2012) sem dreifist á þrjú ár, frá 2013 til 2015. Kostnaður er færður til nafnvirðis samkvæmt gengis- og verðbólguspá Hagstofunnar frá því í nóvember 2012. Áætlunin gerir ráð fyrir að verksmiðjan byrji að skila tekjum árið 2016. Búist er við 127 störfum við verksmiðjuna þegar hún verður komin í fullan rekstur og má gera ráð fyrir að meiri hluti þeirra starfa verði ný störf á vinnumarkaðnum. Áætlað er atvinnuleysi muni dragast saman vegna þessa um 0,05 prósentustig árið 2016 og 2017. Kostnaður við hliðaverkefni er metinn á rúmlega 4 milljarða króna á verðlagi ársins 2012 og dreifist á árin 2013 til 2015. Heilt yfir eru framkvæmdirnar metnar á 31,7 milljarða á verðlagi ársins 2012.

Grunnspá greiningarinnar tekur mið af nóvember hagsspá Hagstofunnar en í henni var gert ráð fyrir umræddri fjárfestingu að hluta. Stuðst er við þjóðhagslíkan Hagstofunnar og því er um að ræða sambærilega aðferðafræði og Hagstofan beitir í sínum þjóðhagsspám. Í grunnspá greiningarinnar er búið að hreinsa út áður áætlaðan fjárfestingarkostnað og því er hún ekki að fullu leyti sambærileg við spá hagstofunnar frá því nóvember. Í fráviksspá greiningarinnar nú er síðan búið að bæta við núverandi mati á fjárfestingarkostnaðinum á árunum 2013 til 2015 og væntum útflutningstekjum af framleiðslunni árin 2016 og 2017.

Samkvæmt greiningunni þá eykst hagvöxtur á yfirstandandi ári vegna framkvæmdanna um 0,2 prósentustig og 0,1 stig á næsta ári. Vegna grunnáhrifa dregst hagvöxturinn saman vegna framkvæmdanna 2015 og 2016 en eykst lítillega á ný 2017 samfara auknum útflutningstekjum. Framkvæmdirnar hafa smávægileg þensluáhrif í för með sér sem hækkar lítillega vaxtastigið með smávægilegum neikvæðum áhrifum á almenna atvinnuvegafjárfestingu á móti jákvæðum áhrifum sem fjárfesting sem þessi hefur jafnan á tengda almenna atvinnuvegafjárfestingu. Samtals eykst fjárfesting um 31,4 milljarða á árunum 2013 til 2017 og landsframleiðslan um 33,2 milljarða sem er um 0,27% af væntri landsframleiðslu tímabilsins.

Grunnspá (án framkvæmda)

Magnbreyting á milli ára	***2011***	***2012***	***2013***	***2014***	***2015***	***2016***	***2017***
Einkaneysla	2,7	3,5	2,5	3,1	3,0	3,2	3,4
Samneysla	-0,9	-0,3	0,3	0,1	0,7	1,2	1,5
Fjármunamyndun	12,8	10,3	3,3	17,1	0,7	-1,0	8,8
Atvinnuvegir	25,1	13,3	-1,0	19,8	-4,8	-8,7	7,0
Atvinnuvegir án stóriðju	7,9	-0,4	29,2	7,3	17,1	22,6	8,0
Stóriðja	38,6	-5,3	12,9	43,8	-28,8	-65,1	0,9
Íbúðarhúsnæði	8,6	16,4	18,2	15,1	15,3	14,1	11,9
Starfsemi hins opinbera	-19,3	-11,0	4,4	4,9	9,8	13,4	10,9
Neysla og fjárfesting alls	3,0	3,5	2,1	4,5	2,1	2,0	3,8
Birgðabreytingar	1,4	1,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1
Þjóðarútgjöld	3,8	3,5	1,8	4,6	2,1	1,9	3,9
Útflutningur alls	4,1	5,0	3,0	2,8	4,2	3,9	2,6
Innflutningur alls	6,8	6,7	2,0	6,2	3,3	2,3	4,2
Verg landsframleiðsla	**2,6**	**2,7**	**2,5**	**2,7**	**2,7**	**2,9**	**2,9**
% af VLF							
Vöru- og þjónustujöfnuður	8,5	6,6	7,0	5,6	6,4	7,2	6,5
Viðskiptajöfnuður	-7,1	-7,6	-3,3	-4,7	-8,2	-7,6	-3,3
%							
Vísitala neysluverðs	4,0	5,3	4,1	3,0	2,6	2,5	2,5
Atvinnuleysi	7,4	5,7	5,3	4,9	4,4	4,0	3,7
Stýrivextir	4,5	5,7	6,2	6,7	6,5	6,7	6,7
Breyting á milli ára							
Gengisvísitala	0,1	2,1	1,0	0,4	0,2	0,0	0,1
Raungengi	0,8	1,3	1,2	0,9	0,1	0,0	-0,1

Grunnspá – Nafnverð (millj.)

	2012	***2013***	***2014***	***2015***	***2016***	***2017***
Einkaneysla	925.206	985.986	1.046.479	1.105.354	1.168.494	1.238.476
Samneysla	432.403	450.767	465.232	481.216	499.474	519.667
Fjárfesting	**260.148**	**285.290**	**346.359**	**359.270**	**364.540**	**407.659**
Atvinnuvegir	179.186	190.643	237.504	232.361	216.391	237.798
Íbúðarhúsnæði	48.972	60.202	71.783	85.218	99.673	114.716
Hið opinbera	31.991	34.446	37.072	41.691	48.477	55.145
Þjóðarútgjöld	1.621.216	1.722.443	1.858.689	1.947.440	2.034.000	2.166.691
Útflutningur	1.027.574	1.090.432	1.169.194	1.259.978	1.341.278	1.414.797
Innflutningur	912.233	959.501	1.058.856	1.125.098	1.181.109	1.262.575
Verg landsframleiðsla	**1.736.556**	**1.853.374**	**1.969.027**	**2.082.321**	**2.194.170**	**2.318.913**

Fráviksspá (með framkvæmdum)

Magnbreyting á milli ára	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Einkaneysla	2,7	3,5	2,5	3,1	2,9	3,1	3,3
Samneysla	-0,9	-0,3	0,3	0,1	0,7	1,2	1,5
Fjármunamyndun	12,8	10,3	7,2	16,2	1,3	-4,7	8,8
Atvinnuvegir	25,1	13,3	3,3	18,9	-3,5	-13,7	7,1
Atvinnuvegir án stóriðju	7,9	-0,4	29,3	7,2	16,5	22,1	8,0
Stóriðja	38,6	-5,3	25,2	39,5	-23,9	-69,6	0,9
Íbúðarhúsnæði	8,6	16,4	18,2	15,1	15,4	14,1	11,9
Starfsemi hins opinbera	-19,3	-11,0	11,1	2,3	7,2	11,7	10,9
Neysla og fjárfesting alls	3,0	3,5	2,7	4,4	2,1	1,3	3,8
Birgðabreytingar	1,4	1,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2
Þjóðarútgjöld	3,8	3,5	2,5	4,6	2,1	1,2	3,8
Útflutningur alls	4,1	5,0	3,0	2,8	4,2	4,4	2,9
Innflutningur alls	6,8	6,7	2,7	6,0	3,4	1,7	4,1
Verg landsframleiðsla	**2,6**	**2,7**	**2,7**	**2,8**	**2,6**	**2,8**	**3,0**
% af VLF							
Vöru- og þjónustujöfnuður	8,5	6,6	6,6	5,3	6,0	7,5	7,0
Viðskiptajöfnuður	-7,1	-7,6	-3,7	-4,9	-8,5	-7,3	-2,8
%							
Vísitala neysluverðs	4,0	5,3	4,1	3,1	2,6	2,5	2,5
Atvinnuleysi	7,4	5,7	5,3	4,9	4,4	4,0	3,7
Stýrivextir	4,5	5,7	6,2	6,8	6,7	6,9	6,8
Breyting á milli ára							
Gengisvísitala	0,1	2,1	1,0	0,4	0,2	0,0	0,1
Raungengi	0,8	1,3	1,2	0,9	0,2	0,0	0,0

Fráviksspá - Nafnverð

	2012	***2013***	***2014***	***2015***	***2016***	***2017***
Einkaneysla	925.206	986.192	1.047.311	1.106.101	1.168.330	1.237.519
Samneysla	432.403	450.767	465.232	481.216	499.474	519.667
Fjárfesting	260.149	295.965	356.627	372.041	363.372	406.509
Atvinnuvegir	179.186	199.081	246.259	244.338	214.949	236.273
Íbúðarhúsnæði	48.972	60.200	71.844	85.377	99.947	115.090
Hið opinbera	31.992	36.685	38.524	42.326	48.477	55.145
Þjóðarútgjöld	1.621.217	1.733.324	1.869.790	1.960.958	2.033.066	2.164.738
Útflutningur	1.027.572	1.090.375	1.168.947	1.259.420	1.348.123	1.425.843
Innflutningur	912.234	965.728	1.063.426	1.131.933	1.181.041	1.261.393
Verg landsframleiðsla	1.736.555	1.857.971	1.975.310	2.088.445	2.200.148	2.329.187

Mismunur - Nafnverð (millj.)

	2013	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*
Einkaneysla	206	832	747	-164	-957
Samneysla	0	0	0	0	0
Fjárfesting	10.675	10.268	12.771	-1.168	-1.150
Atvinnuvegir	8.438	8.755	11.977	-1.442	-1.525
Íbúðarhúsnæði	-2	61	159	274	374
Hið opinbera	2.239	1.452	635	0	0
Þjóðarútgjöld	10.881	11.101	13.518	-934	-1.953
Útflutningur	-57	-247	-558	6.845	11.046
Innflutningur	6.227	4.570	6.835	-68	-1.182
Verg landsframleiðsla	4.597	6.283	6.124	5.978	10.274

Mismunur

Magnbreyting á milli ára	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*
Einkaneysla	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Samneysla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fjármunamyndun	3,9	-0,9	0,6	-3,7	0,0
Atvinnuvegir	4,3	-0,9	1,3	-5,0	0,1
Atvinnuvegir án stóriðju	0,1	-0,1	-0,6	-0,5	0,0
Stóriðja	12,3	-4,3	4,9	-4,5	0,0
Íbúðarhúsnæði	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Starfsemi hins opinbera	6,7	-2,6	-2,6	-1,7	0,0
Neysla og fjárfesting alls	0,6	-0,1	0,0	-0,7	0,0
Birgðabreytingar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Þjóðarútgjöld	0,7	0,0	0,0	-0,7	-0,1
Útflutningur alls	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3
Innflutningur alls	0,7	-0,2	0,1	-0,6	-0,1
Verg landsframleiðsla	**0,2**	**0,1**	**-0,1**	**-0,1**	**0,1**
% af VLF					
Vöru- og þjónustujöfnuður	-0,4	-0,3	-0,4	0,3	0,5
Viðskiptajöfnuður	-0,4	-0,2	-0,3	0,3	0,5
%					
Vísitala neysluverðs	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Atvinnuleysi	0,0	0,0	0,0	-0,05	-0,05
Stýrivextir	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1
Breyting á milli ára					
Gengisvísitala	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raungengi	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1