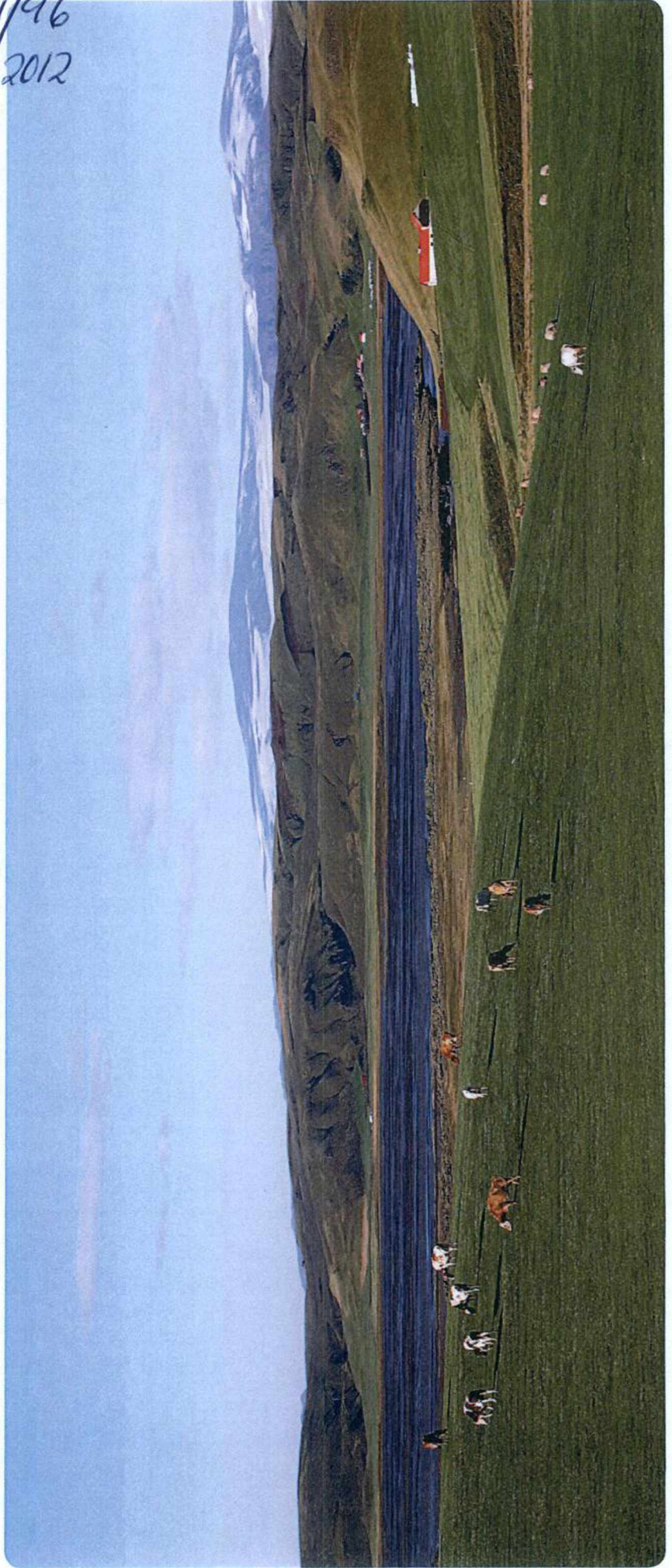


89. maí

HÓLMSÁRVIRKJUN

Alþingi
Erindi nr. P 141/96
komudagur 10.10.2012



HÓLMSÁRVIRKJUN

ORKUSALAN

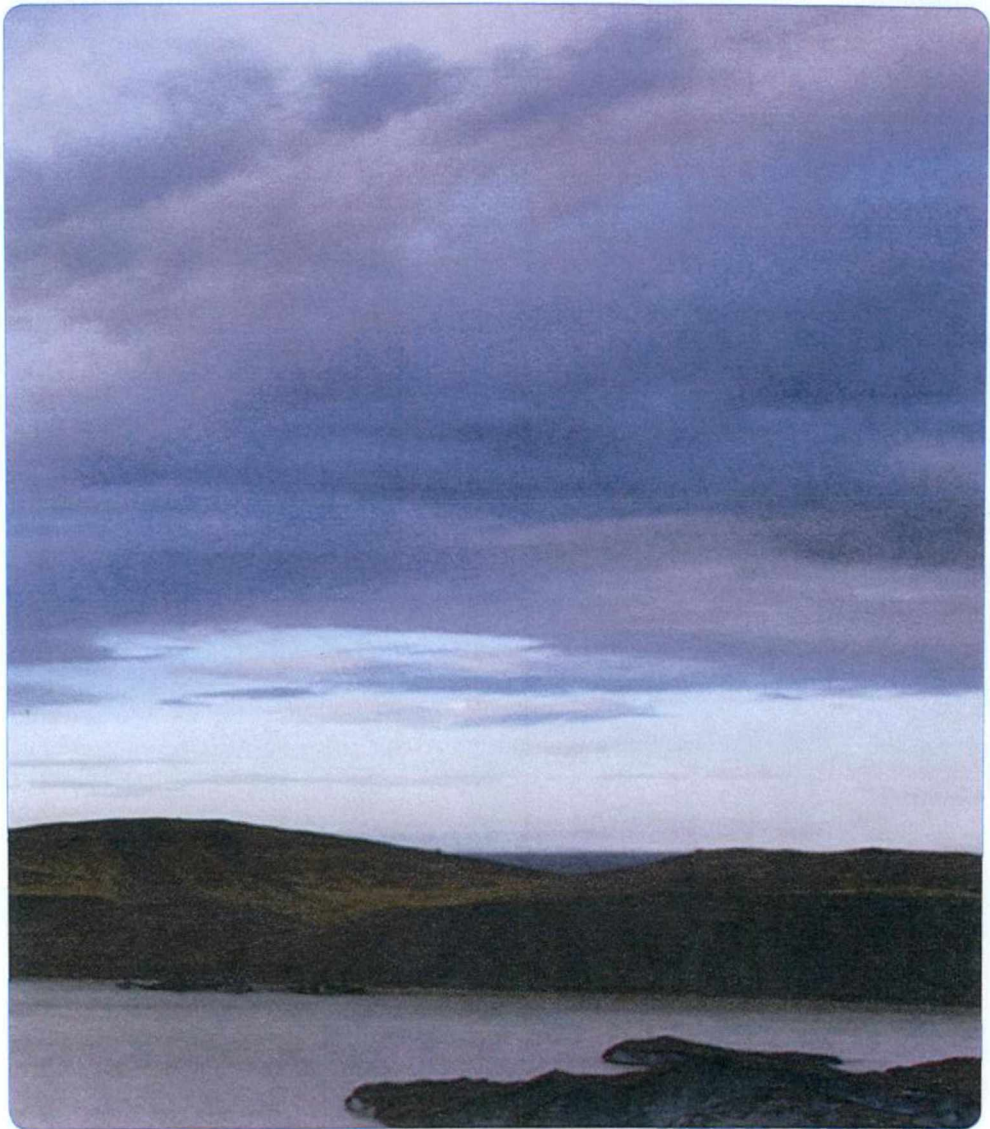
- » Orkusalan hefur ávallt vonað að með lokum hinnar viðamiklu vinnu sem liggur að baki annars áfanga rammaáætlunar verði hægt að nálgast sátt um orkuöflun og nýtingu í landinu.
- » Þær niðurstöður sem sjá má í tillögu til þingsályktunar, 89. mál, sem nú er til umsagnar koma þó forsvarsmönnum Orkusölnnar verulega á óvart, en eini virkjanakosturinn sem Orkusalan ehf. er með í undirbúningi, Hólmsárvirkjun neðri við Atley (nr. 21), er þar settur í biðflokk.
- » Markmið Orkusölnnar er að vera leiðandi fyrirtæki í framleiðslu og sölu raforku og þjónustu við almenna raforkukaupendur. Í dag hefur Orkusalan um 30% markaðshlutdeild í smásölu á raforku í landinu og er þar í samkeppni við aðra smásöluaðila, svo sem Orkuveitu Reykjavíkur og HS Orku.



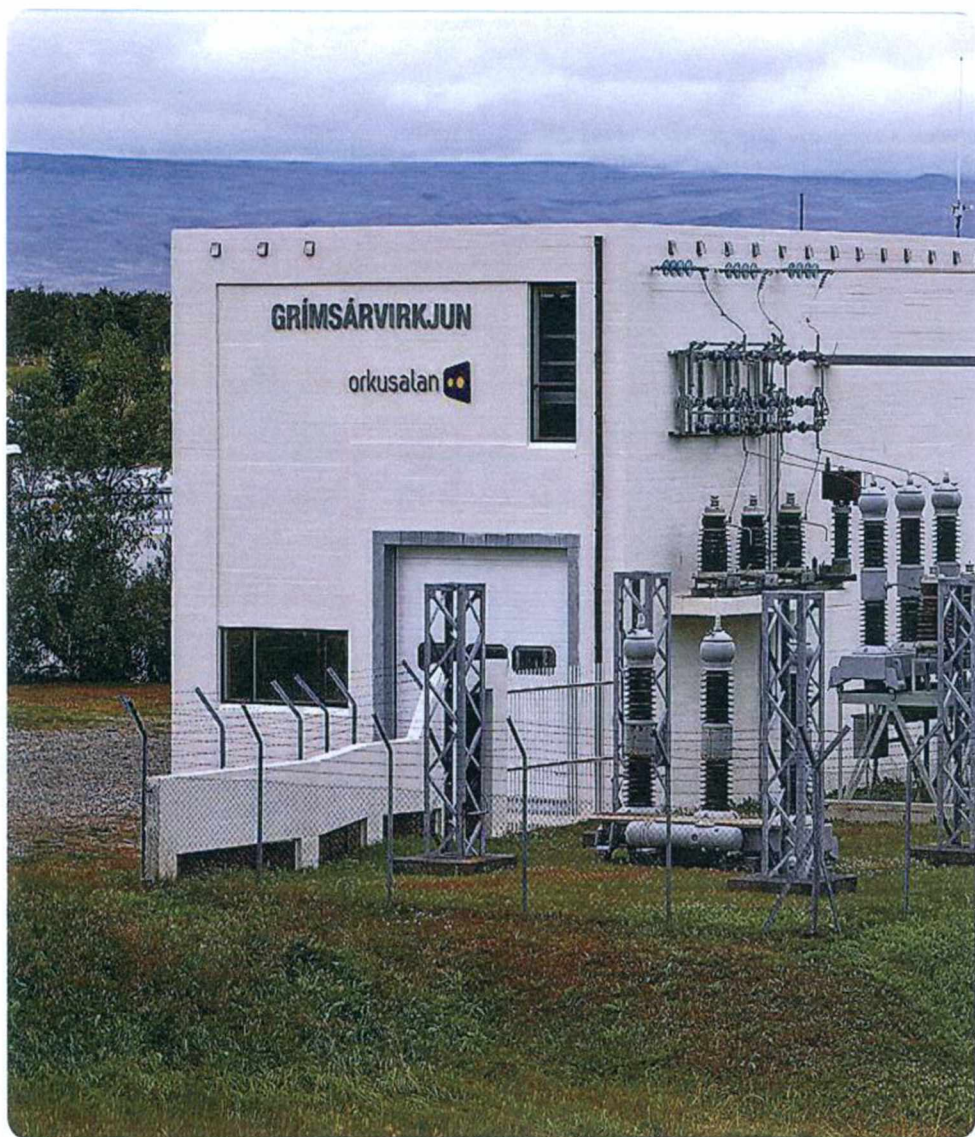
HÓLMSÁRVIRKJUN

ORKUSALAN

- » Með byggingu Hólmsárvirkjunar hyggst Orkusalan mæta vaxandi orkuþörf í landinu til almennra nota.
- » Til að mæta aukinni raforkuþörf í smásölu þarf afl kerfisins að aukast um 10-15 MW á ári og orkugeta kerfisins að aukast um 60-90 GWst/ári. Hólmsárvirkjun er áætluð 65 MW að stærð og verður með um 480 GWh orkuframleiðslu á ári.
- » Það er því ljóst að ef virkja á fyrir almenna markaðinn, en ekki stóriðju, þá er Hólmsárvirkjun af mjög heppilegri stærð. Þess vegna hefur Orkusalan lagt áherslu á hana í sínum áætlunum.



HÓLMSÁRVIRKJUN



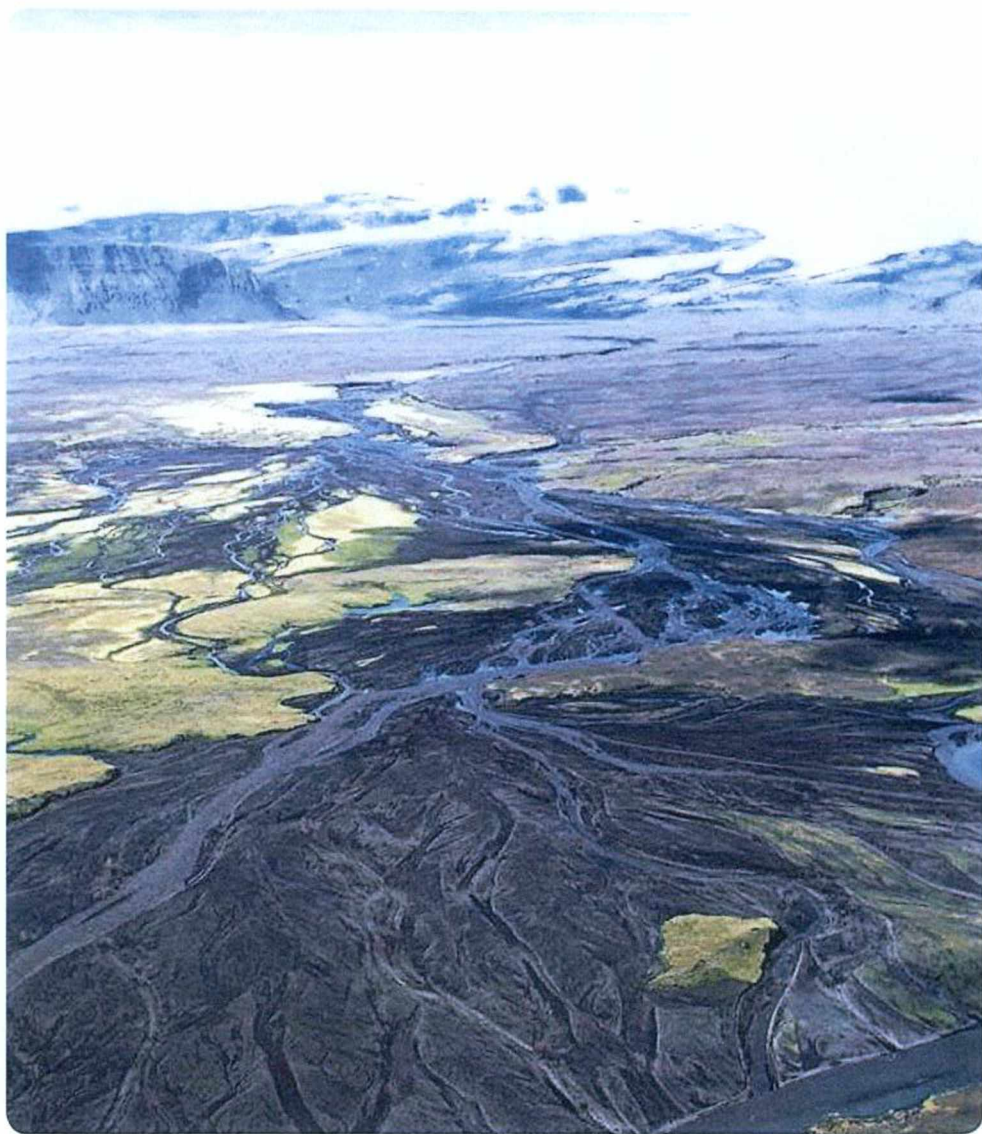
HÓLMSÁRVIRKJUN VIÐ ATLEY

- » Í niðurstöðum fyrsta áfanga rammaáætlunar frá október 2003 var fjallað um hugsanlega Hólmsárvirkjun við Einhyrning, án miðlunar, og var þessi kostur þá metinn í umhverfisflokk a. Í umhverfisflokk a fóru þeir kostir sem minnst umhverfisáhrif höfðu. Gæði gagna, sem verkefnisstjórnin hafði til að meta kostinn, fengu umsögnina B: góð gögn sem nægja fyrir mat rammaáætlunar.
- » Í apríl 2009 var farið að athuga þann möguleika að virkja Hólmsá með miðlunarlóni við Atley sem er einn af þrem virkjanakostum Hólmsár í rammaáætlun.

HÓLMSÁRVIRKJUN

HÓLMSÁRVIRKJUN VIÐ ATLEY

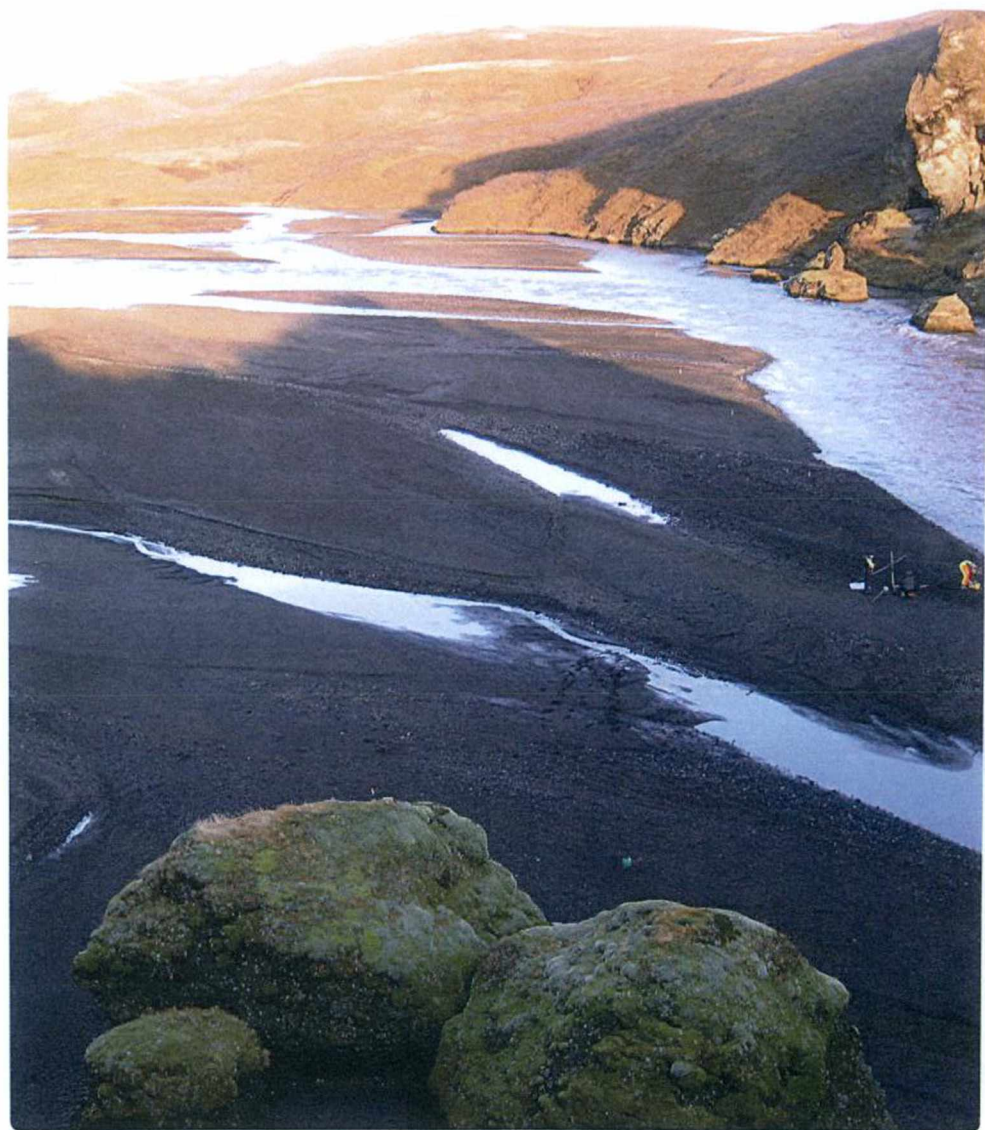
- » Ólíkt fyrri kostum sem skoðaðir voru í Hólmsá, hafði Atleyjar-útfærslan á virkjun Hólmsár þann kost að ekki væri verið að veita vatni milli vatnasviða, áhrif á Tungufljót yrðu lítil sem engin og ekki væri hróflað við Hólmsárfossi. Lindár-hluti Hólmsárinnar fær því að njóta sín frá upptökum að aurum, þar sem hún sameinast jökulkvíslum.
- » Þannig hefur verið unnin ný útfærsla virkjunar í Hólmsá sem hefur verulega minni umhverfisáhrif en sú útfærsla sem fyrst var metin í rammaáætlun, sem þó fékk ágæta umsögn þar og var valin í hóp þeirra kosta sem minnst umhverfisáhrif höfðu.



HÓLMSÁRVIRKJUN

ÞINGSÁLYKTUNARTILLAGAN

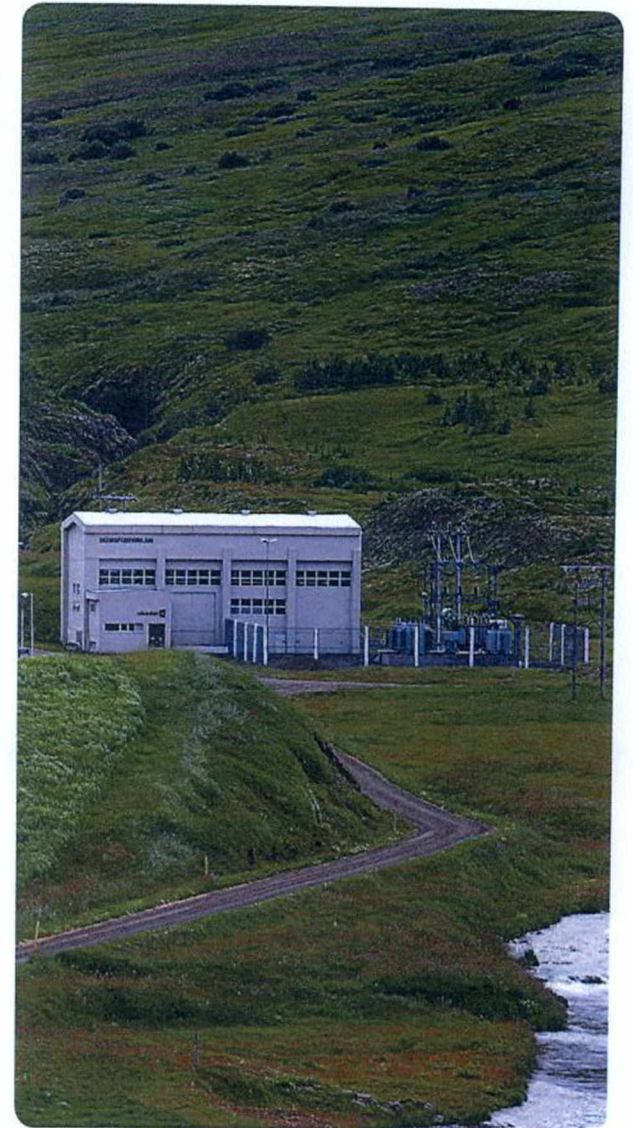
- » Þingsályktunartillagan gerir ráð fyrir því að Hólmsárvirkjun með miðlunarlóni við Atley fari í biðflokk með þeim rökstuðningi að: „Mat faghópa var ekki byggt á nýjustu gögnum. Óvissa er með áhrif á skóglendi og hvar línulögn mun liggja. Vantar frekari upplýsingar.“
- » Í umsögn Orkusölnunnar hefur verið sýnt fram á að þetta á ekki við rök að styðjast. Engin óvissa er um áhrif á skóglendi og allar upplýsingar liggja fyrir um línulögnina. Þá liggur fyrir að samkvæmt niðurstöðu rammáætlunar eru upplýsingar og gögn um Hólmsárvirkjun fullnægjandi.



HÓLMSÁRVIRKJUN

STAÐA VERKEFNISINS

- » Frumhönnun Hólmsárvirkjunar með miðlunarlón við Atley lauk í desember 2010. Mat á umhverfisáhrifum er hafið og liggur matsáætlun fyrir, auk þess sem að heimild frá öllum landeigendum (íslenska ríkinu þar með talið) liggur fyrir um nýtingu á vatns- og landréttindum í og við Hólmsá til raforkuframleiðslu.
- » Þá liggur fyrir rannsóknarleyfi á vatnasviði Hólmsár frá Orkustofnun.
- » Hólmsárvirkjun með miðlunarlóni við Atley er sýnd á nýju aðalskipulagi Skaftárhrepps 2010-2022 sem samþykkt hefur verið í sveitarstjórn og staðfest af umhverfisráðherra í nóvember 2011.
- » Áætlað var að vinna við verkhönnun og frummatsskýrslu færi af stað síðla árs 2011, en því var frestað þar til ljóst yrði um niðurstöðu Rammaáætlunar.



HÓLMSÁRVIRKJUN

NIÐURSTAÐA

- » Orkusalan telur með vísan til þessa að röðun á virkjanakosti Hólmsár með miðlunarlóni við Atley í biðflokk sé byggð á misskilningi eða mistökum við vinnslu matsins sem liggur til grundvallar þeirri röðun og væntir þess að það mat verði endurskoðað í umfjöllun umhverfis- og samgöngunefndar.
- » Það er mat Orkusölunnar að ekkert hafi komið fram í vinnu rammaáætlunar sem gefi tilefni til annars en að þessi virkjunarkostur, sem hentar sérstaklega vel til að virkja fyrir almennan markað með mjög takmörkuðum umhverfisáhrifum, verði settur í nýtingarflokk.
- » Það er ljóst að tillagan til þingsályktunar, eins og hún er sett fram, mun veikja og hafa skaðleg áhrif á samkeppnisstöðu Orkusölunnar verði hún samþykkt óbreytt.
- » Hún setur jafnframt áform fyrirtækisins um orkuöflun fyrir almennan markað í uppnám, enda er Hólmsárvirkjun eini virkjanakosturinn sem Orkusalan er með í vinnslu. Það leiðir til þess að Orkusalan þarf í framtíðinni að byggja sína orkuöflun á framleiðslu helstu keppinautanna á markaðnum komi ekki eitthvað nýtt til.