



NÁTTÚRUSTOFA AUSTURLANDS

## Staða hreindýraramsóknna á áhrifasvæðum Kárahnjúka virkjunar 2008

Helstu vöktunarþættir og rannsóknir frá 2001,  
mat á áhrifum virkjunarinnar og tillögur um framtíðarvöktun

*Rán Þórarinsdóttir  
Skarphéðinn G. Þórisson*

Unnið í samvinnu  
við Landsvirkjun

NA-090084  
LV-2009/002  
Egilsstaðir  
Janúar 2009

# Staða hreindýrarannsókna á áhrifasvæðum Kárahnjúkavirkjunar 2008

Helstu vöktunarpættir og rannsóknir frá 2001, mat á áhrifum virkjunarinnar og tillögur  
um framtíðarvöktun

*Rán Þórarinsdóttir  
Skarphéðinn G. Þórisson*


Unnið í samvinnu við Landsvirkjun

NA-090084  
LV-2009/002



Janúar 2009



 <b>NÁTTÚRUSTOFA AUSTURLANDS</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Egilsstaðir <input type="checkbox"/> Neskaupstaður
<b>Skýrsla nr:</b> NA-090084	<b>Dags (mánuður, ár):</b> Janúar 2009	<b>Dreifing:</b> Opin
<b>Heiti skýrslu (aðal- og undirtitill):</b> Staða hreindýrarannsókn á áhrifasvæðum Kárahnjúkavirkjunar 2008. <i>Helstu vöktunarþættir og rannsóknir frá 2001, mat á áhrifum virkjunarinnar og tillögur um framtíðarvöktun.</i>		<b>Upplag:</b> 30 <b>Síðufjöldi:</b> 44 <b>Fjöldi korta:</b> <b>Fjöldi viðauka:</b> 3
<b>Höfundar:</b> Rán Þórarinsdóttir og Skarphéðinn G. Þórisson.		
<b>Unnið fyrir:</b> Landsvirkjun		
<b>Samvinnuaðilar:</b> Landsvirkjun		
<b>Útdráttur:</b> Skýrslan er yfirlit rannsókna á hreindýrastofninum í gegnum tíðina og niðurstöður vöktunar frá því að skýrsla um áhrif Kárahnjúkavirkjunar á íslenska hreindýrastofninn kom út 2001. Megintilgangur hennar er að taka saman þekkingu um lifsskilyrði og hegðun hreindýra sem nýta sér heiðarlönd upp af Fljótsdalshéraði. Til þess að geta greint breytingar á hreindýrastofninum og tengt þær tilteknum þáttum, t.d. breytingum sem rekja má til Kárahnjúkavirkjunar, er nauðsynlegt að skilja orsakir breytileika í hreindýrastofninum sem menn hafa orðið vitni að frá því að kerfisbundið var byrjað að fylgjast með honum. Náttúrustofa Austurlands tók við vöktun og rannsóknum á hreindýrastofninum árið 2000 og er gerð grein fyrir þeim. Út frá þeim og með hliðsjón af þegar birtum niðurstöðum er ályktað um stöðu hreindýrastofnsins í dag og í framhaldi settar fram mögulegar áherslur í vöktunaráætlun til næstu ára.		
<b>Lykilorð:</b> Hreindýr, vöktun, rannsóknir, Kárahnjúkavirkjun, vöktunaráætlun.		<b>ISSN nr:</b>
<b>Yfirfarið:</b> JÁJ og GG		<b>ISBN nr:</b>