

Skeiða- og Gnúpverjahreppur
Árnesi
804 Selfoss

Reykjavík, 01.07.2021
2013-586 / 08.01.05

Efni: **Svör við spurningum frá fundi sveitarstjórnar Skeiða- og Gnúpverjahrepps**

Landsvirkjun vill byrja á því að þakka fyrir góðan og uppbyggilegan fund með sveitarstjórn Skeiða- og Gnúpverjahrepps sem haldinn var þann 5. maí sl. í Árnesi. Nokkrum spurningum var beint til Landsvirkjunar á þeim fundi sem svarað er hér.

Samningar og mótvægisáðgerðir

Varðandi samninga- og mótvægisáðgerðir þá getur Landsvirkjun ekki einhliða veitt sveitarstjórn upplýsingar um efni samninga við landeigendur. Í öllum samningum er þetta trúnaðarákvæði „Efni samnings þessa er trúnaðarmál milli samningsaðila og verður ekki upplýst um efni samningsins nema samkvæmt samkomulagi aðila og/eða lagaboði“.

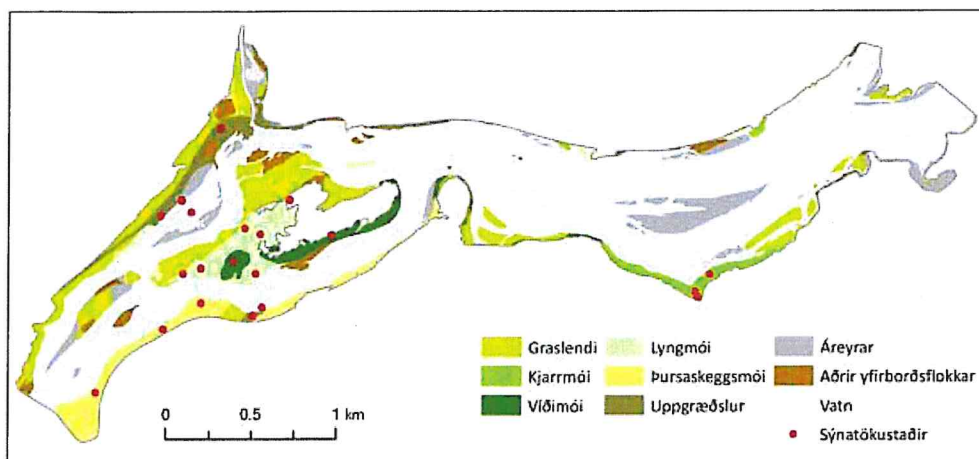
Almennt eru ekki skilyrði um hvenær framkvæmdir hefjist eða um gildistíma samninga.

Kolefnislosun

Rannsóknir síðustu áratuga á losun frá lónum Landsvirkjunar sýna að losun frá lónum okkar er mjög lág, en hún er mest frá lónum á Blöndusvæði þar sem þó nokkur góður fór undir vatn. Gerð er grein fyrir árlegri losun í losunarbókhaldi fyrirtækisins. Landbúnaðarháskóli Íslands hefur unnið úttekt á magni lífræns kolefnis í lónstæði Hagalóns, sem ræður mestu um losun frá lónum. Niðurstöður sýna að áætluð losun frá lóninu er lág þrátt fyrir að losun á fermeter geti orðið aðeins hærrí en ofar á vatnasviðinu, sem skýrist aðallega af því að Hagalón er á láglandi þar sem góður er öflugri og jarðvegur dýpri.

Gert er ráð fyrir að 131,4 ha af grónu landi fari undir Hagalón. Kolefnisforðinn í lónstæðinu er áætlaður 14,1 þúsund tonn. Til nánari skýringar þá er stærðargráða losunar Hagalóns um 100 tonn CO₂ ígildi/ár en Blöndulóns 11.000 tonn CO₂ ígildi/ár.

Eftirfarandi mynd og tafla eru úr skýrslu Landbúnaðarháskóla Íslands, LV-2020-056, Kolefnisforði í jarðvegi og gróðri fyrirhugaðs Hagalóns.



Mynd 2. Helstu yfirborðspekjuflokkar í lónsstæði fyrirhugaðs Hagalóns. Sýnatökustaðir auðkenndir með rauðum punktum.

Yfirborðspekjuflokkar	ha	%	Heiti notuð í skýrslunni
Vatn	270,7	67,3	Vatn (árfarvegur)
Graslendisvist	39,1	9,7	Graslendi
Eyravist	25,8	6,4	Áreyrar
Holtamóavist	18,5	4,6	Lyngmói
Þursamóagraslendisvist	15,5	3,9	Þursaskeggsmói
Uppgræðslur	9,7	2,4	Uppgræðslur
Móavist og giljamóavist	6,9	1,7	Víðimói
Graslendisrunnavist	5,3	1,3	Kjarrmói
Óvist	2,0	0,5	
Sandavist	1,8	0,4	
Birkiskógavist	1,6	0,4	
Blómlendisvist	1,1	0,3	
Garðlönd-tún	1,0	0,3	
Námur	0,8	0,2	
Moldir	0,6	0,2	
Grjótivist	0,4	0,1	
Melavistir	0,4	0,1	
Móavist og giljamóavist	0,4	0,1	
Lynggambravist	0,2	0,1	
Rekjuvist	0,2	0,1	
Melgresisvist	0,1	0,0	

Virðingarfyllt,

Gunnar Guðni Tómasson

Framkvæmdastjóri vatnsafls

Ásbjörg Kristinsdóttir

framkvæmdastjóri framkvæmda