LV-2012-108

Landsvirkjun

Ræktunaráætlun fyrir skógræktarsvæði við Bjarnalón

Lykilsíða

Landsvirkjun

Skýrsla LV nr: LV-2012-108 **Dags:** Nóvember 2012

Fjöldi síðna: 20 **Upplag:** 10 **Dreifing:**
- [ ] Birt á vef LV
- [x] Opin
- [ ] Takmörkuð til

Titill: Ræktunaráætlun fyrir skógræktarsvæði við Bjarnalón

Höfundar/fyrirtæki: Rúnar Ísleifsson 2012./Skógrækt ríkisins

Verkefnisstjóri: Hákon Aðalsteinsson

Unnið fyrir: Landsvirkjun

Samvinnuaðilar:

Útdráttur: Í grennd við Bjarnarlón er svæði innan þjóðlendu sem er helgað Búrfellsvirkjun. Sumarstarfsmenn við Búrfellsvirkjun hafa um áratuga skeið staðið að uppgræðsluverkefnum og skógrækt í grennd við virkjunina. Sú áætlun sem hér er kynnt, varðar nýtt svæði til að nýta í þessu skyni. Áætlunin nær til um 120 ha svæðis. Svæðinu er skipt í 117 reiti eftir ríkjandi gróðurfari. Gefið er ráð um hvaða trjátegundir henta best í hverju tilfelli. Þessum aðstæðum hentar birki best ásamt stafuru, en einnig eru nefndar aðrar tegundir sem hægt er að skjóta inn til að auka fjölbreytni, svo sem reyniviður, víðitegundir og alaskaösp.

Lykilorð: Bjarnarlónssvæði, skógræktaráætlun

ISBN nr:

Samþykki verkefnisstjóra Landsvirkjunar

LV-2012-108

Landsvirkjun

Ræktunaráætlun fyrir skógræktarsvæði við Bjarnarlón

Rúnar Ísleifsson

Skógrækt ríkisins

Nóvember 2012

Efnisyfirlit

1. Inngangur 3
2. Almennt um svæðið og áætlunina 3
3. Grunngögn 7
4. Ræktunaráætlun 10
5. Kort af svæðinu 14
   5.1 Gróðursetningarkort nr.1 14
   5.2 Gróðursetningarkort nr.2 15
   5.3 Undirbúningurlands, kort nr.1 16
   5.4 Undirbúningurlands, kort nr.1 17
   5.5 Grunnkort nr.1 18
   5.6 Grunnkort nr. 2 19

1. Inngangur

Svæðið við Bjarnalón var kortlagt í byrjun júní 2012 og áætlunin unnin nú í haust. Svæðið er í umsjá Landsvirkjunar.
Heildarstærð er um 126 hektarar og þar af er gert ráð fyrir að gróðursetja í um 117 ha. Mest er áætlað að gróðursetja af birki eða um 190 þús. plöntur og þar næst stafafuru 45 þús. plöntur, af öðrum tegundum verulega minna.
Áætlaður undirbúningur lands fyrir gróðursetningu er um 89 ha. Áætlunin var unnin af Rúnari Ísleifssyni í samvinnu við Hákon Aðalsteinsson hjá Landsvirkjun og Hrein Óskarsson og Þröst Eysteinsson hjá Skógrækt ríkisins.

2. Almennt um svæðið og áætlunina

Veðurfar

Svæðið liggur í 250 til 300 metra hæð. Vaxtartími er styttri en á láglendinu í Þjórsárdal, vindasamara og erfiðara. Sérstaklega eru norðan og norðaustanáttirnar slæmar.

Gróðurfar

Meiri hluti svæðisins er mjög rýrt þurrlendi. Þó eru nokkur vot- og deiglendissvæði inn á milli. Birki vex á svæðinu aðallega sjálfsprottið, en auk þess ein lítil gróðursetning, en útbreiðsla þess gengur ekki hratt fyrir sig. Elsta birki á svæðinu gæti verið 40 til 50 ára.

Jarðvegur

Dæmigerður fokjarðvegur með þykkum vikurlögum. Sennilega geta verið mikil vandræði með frostlyftingu á svæðinu.

Tegundir

Lagt er til að notast við birki stafafura, rússalerki, alaskaösp og reynivið. Aðrar trjátegundir koma vart til greina. Einnig er gert ráð fyrir að notast við víði í rýrasta landið og þá gulvíði og/eða loðvíði.

Blöndun tegunda

Gert er ráð fyrir að allt lerki sem gróðursett er á svæðinu verði í bland við stafafuru. Í hlutföllunum 1 lerki á móti 2 furum. Rússalerkið ætti að geta spjarað sig á þessu svæði þ.e. þetta langt inn til landsins og í þessari hæð. Rökin fyrir notkun lerkisins eru þau að það er mikill jarðvegsbætir ásamt því að minni áhætta fylgir því að nota tvær tegundir, ef mikil afföll yrðu á annarri tegundinni.
Í nokkrum tilfellum er lögð til gróðursetning birkis og reyniviðar saman í reiti. Skynsamlegast er að birkið sé gróðursett nokkuð jafnt yfir allan reitinn en reyniviðurinn fari í frjósömustu blettina.

Kvæmaval

Reiknað er með að nota birki af Bæjarstaðaruppruna, t.d. Emblu eða Bæjarstaðaúrval. Hafa þessi kvæmi reynst vel á Hekluskógasvæðinu. Valin verða harðgerð kvæmi af reyniviði, stafafuru, rússalerki og alaskaösp og litið til reynslu Skógræktar ríkisins og annarra verkefna á svæðinu.

Plöntugerðir

Mestmegnis er gert er ráð fyrir að nota ódýrar plöntur úr 67 gata bökkum af birki, lerki og stafafuru til gróðursetningar. Hafa ber í huga varðandi stafafuru úr 67 gata bökkum að ekki má geyma hana lengi fram eftir sumri í bökkum vegna aukinnar hættu á rótarsnúningi. Það verður í flestum til fellum gróðursett í svæðin eftir að þau hafa verið grædd upp með áburðargjöf og í einhverjum tilfellum eftir handflekkingu.

Gróðursetning

Eingöngu er gert ráð fyrir vélgróðursetningu í einum reit (vikursvæði), annars er reiknað með því að gróðursetja með hefðbundnum handverkfærum.
Til að byrja með verði gróðursett í þau svæði sem eru sæmilega gróin og þar sem frostlyfting verður síður vandamál. Einnig verði gróðursett í hluta gróðursnauðari svæðanna þar sem þokkalegt skjól er að finna. Á síðari stigum verði gróðursett í þau svæði sem eru rýrust og mest áveðurs, en þau verða undirbúin fyrir gróðursetningu með áburðargjöf.

Áburðargjöf á plöntur

Mælt er með því að öllum plöntum sé gefinn áburður þó í litlum skömmtum. Slíkt eykur lifun og vöxt. Þó er mjög mikilvægt að rétt sé farið að við áburðargjöfina og of stórir áburðarskammtar ekki notaðir. Mikilvægt er að áburðargjöfin sé framkvæmd strax eftir gróðursetningu þannig að plöntur eigi möguleika á því að nýta sér næringarefnin á komandi sumri.

Gróðursetningartími

Gróðursetja skal eins snemma og mögulegt er vegna þurrkahættu á vaxtartíma. Gróðursetja á meðan enn er raki í jörðu og þá yfirleitt í maí mánuði. Eins geta haustgróðursetningar komið til greina t.d. í grónu landi sem oftast er tilkomið vegna áburðargjafar og þar með orðin lítil hætta á frostlyftingu.

Undirbúningur lands

Varðandi undirbúning lands að þá var gengið út frá eftirfarandi. Í ógrónu, illa og hálfgrónu landi er nánast undantekninga laust gert ráð fyrir áburðagjöf. Rökin fyrir þessu eru: binding á jarðvegi sem vörn gegn frostlyftingu en einnig foki, einhver áburðaráhrif á plöntur (þrátt fyrir meiri samkeppni) og skjóláhrif frá sinu (vindur og snjósöfnun).
Ekki er gert ráð fyrir sáningu á grasfræi því ekki er hægt að notast við sáningarvel (grjót á yfirborði og í jarðvegi) nema í einum reit (vikursvæði). Grassáning úr kastdreifara gefur oftast ekki góða raun. Áburðargjöf ein dugar til að efla þann gróður sem fyrir er á auðnum og mynda gróðurtoppa til að gróðursetja í. Mögulegt er að nota kjötmjöl í stað efnaáburðar, en það hefur gefið góða raun í Hekluskógaverkefninu.
Á skjólminnstu svæðunum er svo gert ráð fyrir gróðursetningu á víðirunnum (einkum loðvíði og gulvíði) til að skapa lágskjól. Gróðursetning trjáa inn í þau svæði fer síðan fram eftir 10 ár eða síðar. Gróðursetning víðis verður tiltölulega gisin eða um 1000 plöntur á ha (um 3 m á milli plantna). Víðirinn mun síðan sá sér og þéttast.

Í velgrónu og algrónu landi er gert ráð fyrir handflekkingu þar sem þess er þörf. Áburðargjöf á trjáplöntur í slíku landi dugar yfirleitt til að koma í veg fyrir frostlyftingu.

Um landslagshönnun

Að mínu mati er ekki þörf á að huga sérstaklega að landslagshönnun í þessu tilfelli. Gróðursetningar fylgja línum í landslagi og einnig vegum sem bugða sig um svæðið og liggja ekki í beinum línum. Síðan er það einnig líklegt að gróðursetningar verði misvel heppnaðar þar sem aðstæður á svæðinu til skógræktar eru víða erfiðar. Fyrir vikið verður framtíðar skógur á svæðinu misleitari.

3. Grunngögn

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Grunngögn

Kortlagt af Rúnar Ísleifssyn í júní 2012.

Reitarnúmer	Flatarmál(ha)	Gróðurhverfi	Gróðurþekja	Halli	Hallaátt	Jarðvegsdýpt	Grjót á yfirborði	Undirlag	Birki	Hæð birkis í cm.	Krónuþekja birkis í %	Nýgræðsla	Tegund	Þekja nýgræðslu í %	Hæð nýgr. Í cm.	Fjöldi á ha.	Athugasemdir
-2	1,00																Klappir, sleppa. Nokkrir reitir.
1	3,86	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.
2	0,78	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Snarbratt 33%+	Suðaustur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handáburðargjöf,birki 3000.
2	1,28	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suðaustur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki 3000.
4	0,33	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Væg handflekking. Birki 3000. Stöku birki finnst.
5	1,04	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vikur. Véláburðargjöf, birki 3000.
6	2,88	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. birki 3000.
7	1,25	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handáburðargjöf. Birki 3000.
8	0,73	Grasanýgræða(KG)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf, birki 3000.
9	0,52	Loðvíðismói(Lo)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	50	0	Nei					Mikill loðvíðir. Sleppa.
10	0,36	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vikur. vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.
11	0,44	Lúpínustóð(LÚ)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	200	0	Nei					Birki og reyniviður stórar pl. 15 gata!
12	0,27	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki 3000.
13	0,41	Lúpínustóð(LÚ)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	100	0	Nei					Birki og reyniviður. Stórar pl. 15 gata. 1000 pl. ha.
14	2,07	Grasanýgræða(KG)	Lítiðgróið 10-33%	Snarbratt 33%+	Suðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handáburðargjöf. Birki 3000.
15	1,49	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suðaustur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.
16	1,04	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf í ca. 1/2 reitar. Birki 3000. Mikill breytileiki í gróðurfari.
17	0,93	Loðvíðismói(Lo)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	100	0	Nei					Mikill mosi. Væg handflekking. Birki 2000.
18	1,95	Loðvíðismói(Lo)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	100	0	nei					Handflekking. Birki og reyniviður 2000.
19	1,16	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	75	0	Nei					Birki 3000.
20	0,28	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.
21	0,34	Lúpínustóð(LÚ)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	100	0	Nei					Birki ogreyniviður. Stórar pl. 2000.
22	0,73	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki 3000.
23	1,43	Loðvíðismói(Lo)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	50	0	Nei					Handflekking. Birki 2000.
24	1,64	Lúpínustóð(LÚ)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	200	0	Nei					Birki og reyniviður. 1500 pl, stórar. 15 gata. Nokkur lerkitré í reit.
25	1,86	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning ogáburðargjöf. Birki 3000.
26	0,77	Loðvíðismói(Lo)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handflekking. Birki reyniviður. 2000.
27	0,97	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	50	0	Nei					Birki 3000.
28	6,35	Loðvíðismói(Lo)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	75	0	Nei					Handflekking. Birki og reyniviður. 24- gata.
29	0,38	Grasanýgræða(KG)	Hálfgróið 33-66%	Snarbratt 33%+	Suðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handáburðargjöf. Birki 3000.
30	0,56	Grasanýgræða(KG)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki 3000.
31	0,71	Graslendishálfdeigja(Tgr)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Sleppa.
32	1,51	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki 3000. Mætti skoða SF.
33	5,94	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki. Nokkuð áveðurs.
34	0,75	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Snarbratt 33%+	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF og RL. 3000.
35	4,35	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handflekkja sumstaðar! SF og RL. 3000 pl. ha. Elri, SF og lerki finnst í reit.
36	0,99	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki 3000.
37	0,23	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.
38	1,10	Lúpínustóð(LÚ)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	150	0	Nei					Birki stórar pl. úr 24 gata. 2000.
39	0,31	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Grunngögn

Kortlagt af Rúnar Ísleifssyn í júní 2012.

Reitarnúmer	Flatarmál(ha)	Gróðurhverfi	Gróðurþekja	Halli	Hallaátt	Jarðvegsdýpt	Grjót á yfirborði	Undirlag	Birki	Hæð birkis í cm.	Krónuþekja birkis í %	Nýgræðsla	Tegund	Þekja nýgræðslu í %	Hæð nýgr. Í cm.	Fjöldi á ha.	Athugasemdir
40	1,59	Lúpínustóð(LÚ)	Velgróið 66-90	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki ogreynir, stórar 24 gata plöntur. Handflekking.
41	0,38	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélaburðargjöf í ca. 1/2 reitar. Birki 3000.
42	0,28	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Snarbratt 33%+	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Sleppa. Ath. sáningu á lúpínu.
43	0,71	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Já	Birki	30	50	500	Íbætur birki 1000 pl. ha.
44	1,00	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handflekking sumsstaðar. Birki 3000.
45	0,46	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Opinn vikur. Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
46	0,40	Grasanýgræða(KG)	Lítiðgróið 10-33%	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handáburðargjöf. Birki 3000.
47	0,37	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 3000.
48	0,29	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Bratt 20-33%	Suðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki.
49	0,20	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Sleppa.
50	0,26	Grasanýgræða(KG)	Lítiðgróið 10-33%	Snarbratt 33%+	Suðvestur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Handsáning og áburðargjöf. Birki. Lúpína í reit.
51	0,12	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki.
52	1,37	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. SF 3000.
53	0,50	Grasanýgræða(KG)	Lítiðgróið 10-33%	Bratt 20-33%	Suðvestur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Handsáning og áburðargjöf. SF eða birki..
54	0,18	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Sleppa, klappir.
55	0,24	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Bratt 20-33%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Sleppa.
56	0,25	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Sleppa, klappir.
57	0,78	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Norður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF 3000. Mætti sá í vikursvæði.
58	0,46	Grasanýgræða(KG)	Hálfgróið 33-66%	Snarbratt 33%+	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Handáburðargjöf. Birki.
59	0,42	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Áveðurs, birki 1500.
60	5,21	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki. Nokkuð áveðurs.
61	0,79	Hrossanálarhálfdeigja(TH)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Sleppa. Tölverður loðvíðir.
62	1,64	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf og sáning. Birki. Nokkuð áveðurs.
63	0,35	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki. Handflekking sumstaðar nauðsynleg.
64	1,63	Hrossanálarhálfdeigja(TH)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Loðvíðir og gulvíðir. Birki finnst. Sleppa.
65	0,96	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Áveðurs. Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
66	0,12	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Sleppa.
67	1,45	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki.
68	1,09	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 1500. Áveðurs.
69	1,03	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF 3000.
70	0,39	Gulvíðishálfdegja(Tgu)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Suðvestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handflekking. Birki og reyniviður. 24 gata. 1000 pl. ha.
71	0,44	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
72	0,26	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF 3000. Handflekking.
73	0,56	Gulvíðishálfdegja(Tgu)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handflekking. Birki og reyniviður. 500 ha. 24 gata.
74	1,76	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélgróðursetning, sáning og áburðargjöf. Birki. Vikur.
75	0,65	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðagjöf. Birki.
76	0,37	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF 3000. Handflekking.
77	0,74	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
78	0,21	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki.
79	1,27	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Grunngögn

Kortlagt af Rúnar Ísleifssyn í júní 2012.

Reitarnúmer	Flatarmál(ha)	Gróðurhverfi	Gróðurþekja	Halli	Hallaátt	Jarðvegsdýpt	Grjót á yfirborði	Undirlag	Birki	Hæð birkis í cm.	Krónuþekja birkis í %	Nýgræðsla	Tegund	Þekja nýgræðslu í %	Hæð nýgr. Í cm.	Fjöldi á ha.	Athugasemdir
80	0,64	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Norður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
81	0,69	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
82	0,16	Grasanýgræða(KG)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	50	0	Nei					Birki reyniviður 2000.
83	1,38	Grasanýgræða(KG)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf. Birki 3000.
84	0,31	Lúpínustóð(LÚ)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Austur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki 3000.
85	6,18	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf og sáning. Birki.
86	0,47	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Norðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki.
87	0,15	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Austur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning ogáburðargjöf. Birki.
88	0,49	Grasanýgræða(KG)	Algróið =>90%	Bratt 20-33%	Norður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Handflekking. Birki og reyniviður. stórar pl.1000 á ha.
89	0,79	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Bratt 20-33%	Norður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Handsáning og áburðargjöf. Birki.
90	1,82	Skúfgrasmýri(US)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Annað	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Votlendi. Sleppa.
91	3,97	Gulvíðismói(Dgu)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	100	0	Nei					Birki reyniviður. 24 gata. 500 á ha. Mikill víðir.
92	0,30	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
93	2,29	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki. Víða handflekking.
94	0,12	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
95	0,34	Grasanýgræða(KG)	Ógróið >10%	Bratt 20-33%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
96	0,88	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt< 25 cm	Lítið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
97	4,06	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF og RL. 3000. Vélsáning og áburðargjöf.
98	0,56	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF og RL 3000.
99	1,42	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki 1500. Áveðurs.
100	0,34	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Norður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki.
101	0,85	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
102	0,67	Mosaþemba(A)	Ógróið >10%	Snarbratt 33%+	Suður	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF og RL. Handsáning og áburðargjöf.
103	0,35	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Annað	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Klappir	Nei			Nei					Klappir með köflum. Sleppa,mjög áveðurs.
104	0,37	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki.
105	0,36	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf.Birki.
106	1,17	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
107	0,60	Mosaþemba(A)	Hálfgróið 33-66%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Áburðargjöf. Birki.
108	2,51	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF og RL eða birki.
109	0,23	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Sáning ogáburðargjöf. Birki.
110	0,26	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suðaustur	Jarðv.dýpt 25 til 50 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
111	0,33	Mosaþemba(A)	Velgróið 66-90	Flatlendi 0-5%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki.
112	1,28	Hrossanálarhálfdeigja(TH)	Algróið =>90%	Flatlendi 0-5%	Austur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Já	50		Nei					Birki og reyniviður. 250 á ha. 24 gata. Handflekking.
113	0,27	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Lítið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Véláburðargjöf og sáning. Birki.
114	1,06	Mosaþemba(A)	Algróið =>90%	Hallandi 5-20%	Suður	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					SF og RL, handflekking sumsstaðar.
115	0,76	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Suðvestur	Jarðv.dýpt< 25 cm	Mikið grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vélsáning og áburðargjöf. Birki.
116	0,46	Mosaþemba(A)	Lítiðgróið 10-33%	Hallandi 5-20%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Vikur. Vélsáning og áburðagjöf. Birki.
117	0,49	Grasanýgræða(KG)	Velgróið 66-90	Flatlendi 0-5%	Vestur	Jarðv.dýpt > 50 cm	Ekkert grjót	Grjót / Jökulruðningur	Nei			Nei					Birki.
	125,6																

4. Ræktunaráætlun

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Ræktunaráætlun

Kortlagt af Rúnar Íslеifssyn í júní 2012.

Reitur	Flatarmál í ha.	Tegund 1	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Tegund 2	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Undirbúningur lands 1	Undirbúningur lands 2	Athugasemdir
-2	1,00											Sleppa, klappir.
1	3,86	Birki	Fp67	3000	11.600					Véláburðargjöf		
2	0,78	Birki	Fp67	3000	2.300					Handáburðargjöf		
3	1,28	Birki	Fp67	3000	3.800					Vélaburðargjöf		
4	0,33	Birki	Fp67	3000	1.000					Handflekking		Væg handflekking.
5	1,04	Birki	Fp67	3000	3.100					Vélaburðargjöf		Vikur.
6	2,88	Birki	Fp67	3000	8.600					Vélaburðargjöf		
7	1,25	Birki	Fp67	3000	3.700					Handáburðargjöf		
8	0,73	Birki	Fp67	3000	2.200					Vélaburðargjöf		
9	0,52											Sleppa. Mikill loðvíðir.
10	0,36	Birki	Fp67	3000	1.100					Vélaburðargjöf		Vikur.
11	0,44	Reyniviður	Fp15	500	200	Birki	Fp67	500	200			Gróðursett í lúpínu.
12	0,27	Birki	Fp67	3000	800					Vélaburðargjöf		
13	0,41	Reyniviður	Fp15	500	200	Birki	Fp67	500	200			Gróðursett í lúpínu.
14	2,07	Birki	Fp67	3000	6.200					Handáburðargjöf		
15	1,49	Birki	Fp67	3000	4.500					Vélaburðargjöf		
16	1,04	Birki	Fp67	3000	3.100					Vélaburðargjöf		
17	0,93	Birki	Fp67	2000	1.900					Handflekking		Væg handflekking.
18	1,95	Birki	Fp24	1250	2.400	Reyniviður	Fp24	250	500	Handflekking		Gróðursetja reynivið í frjósamari svæði.
19	1,16	Birki	Fp67	3000	3.500							
20	0,28	Birki	Fp67									
21	0,34	Alaskaösp	Fp24	1500	500							
22	0,73	Birki	Fp67	3000	2.200					Vélaburðargjöf		
23	1,43	Birki	Fp67	2000	2.900					Handflekking		
24	1,64	Alaskaösp	Fp15	1000	1.600							
25	1,86	Birki	Fp67	3000	5.600					Vélaburðargjöf		
26	0,77	Alaskaösp	Fp24	1500	1.200					Handflekking		
27	0,97	Birki	Fp67	3000	2.900							
28	6,35	Birki	Fp24	1250	7.900	Reyniviður	Fp24	250	1.600	Handflekking		Gróðursetja reynivið í frjósamari svæði.
29	0,38	Birki	Fp67	3000	1.100					Handáburðargjöf		
30	0,56	Birki	Fp67	3000	1.700					Vélaburðargjöf		
31	0,71											Sleppa.
32	1,51	Stafafura	Fp67	3000	4.500							
33	5,94	Víðir	Fp40	1000	5.900					Vélaburðargjöf		Áverðurs
34	0,75	Stafafura	Fp67	2000	1.500	Rússalerki	Fp67	1000	700			

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Ræktunaráætlun

Kortlagt af Rúnar Ísleifssyn í júní 2012.

Reitur	Flatarmál í ha.	Tegund 1	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Tegund 2	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Undirbúningur lands 1	Undirbúningur lands 2	Athugasemdir
35	4,35	Stafafura	Fp67	2000	8.700	Rússalerki	Fp67	1000	4.300			Handflekkja sumstaðar. Elri, SF og lerki finnst í reit.
36	0,99	Birki	Fp67	3000	3.000							
37	0,23	Birki	Fp67	3000	700					Véláburðargjöf		
38	1,10	Birki	Fp24	1500	1.700							
39	0,31	Birki	Fp67	3000	900					Véláburðargjöf		
40	1,59	Alaskaösp	Fp24	1500	2.400					Handflekking		
41	0,38	Birki	Fp67	3000	1.200					Véláburðargjöf		
42	0,28											Sleppa. Ath. sáningu á lúpínu.
43	0,71	Birki	Fp67	1000	700							Íbætur. Gróðursett birki fyrir í reit.
44	1,00	Birki	Fp67	3000	3.000					Handflekking		Handflekking sumstaðar.
45	0,46	Birki	Fp67	3000	1.400					Véláburðargjöf		Opinn vikur.
46	0,40	Birki	Fp67	3000	1.200					Handáburðargjöf		
47	0,37	Birki	Fp67	3000	1.100					Véláburðargjöf		
48	0,29	Birki	Fp67	3000	900					Véláburðargjöf		
49	0,20											Sleppa, klöpp.
50	0,26	Birki	Fp67	3000	800					Handáburðargjöf		
51	0,12	Birki	Fp67	3000	400					Véláburðargjöf		
52	1,37	Stafafura	Fp67	3000	4.100					Véláburðargjöf		
53	0,50	Stafafura	Fp67	3000	1.500					Handáburðargjöf		
54	0,18											Sleppa, klappir.
55	0,24											Sleppa, klappir.
56	0,25											Sleppa, klappir.
57	0,78	Stafafura	Fp67	3000	2.400							Mætti sá í vikursvæði.
58	0,46	Birki	Fp67	3000	1.400					Handáburðargjöf		
59	0,42											Sleppa, áveðurs.
60	5,21	Víðir	Fp40	1000	5.200							Áveðurs.
61	0,79											Sleppa, votlent.
62	1,64	Birki	Fp67	3000	4.900					Véláburðargjöf		
63	0,35	Birki	Fp40	3000	1.000					Handflekking		
64	1,63											Sleppa, votlent.
65	0,96	Víðir	Fp40	1000	1.000					Véláburðargjöf		Áveðurs.
66	0,12											Sleppa, klappir.
67	1,45	Birki	Fp67	3000	4.400					Véláburðargjöf		
68	1,09	Víðir	Fp40	1500	1.000					Véláburðargjöf		Áveðurs.
69	1,03	Stafafura	Fp67	3000	3.100							

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Ræktunaráætlun

Kortlagt af Rúnar Ísleifssyn í júní 2012.

Reitur	Flatarmál í ha.	Tegund 1	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Tegund 2	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Undirbúningur lands 1	Undirbúningur lands 2	Athugasemdir
70	0,39											Sleppa, deiglendi.
71	0,44	Birki	Fp67	3000	1.300					Vélaburðargjöf		
72	0,26	Stafafura	Fp67	3000	800					Handflekking		
73	0,56											Sleppa, deiglendi.
74	1,76	Birki	Fp40	3000	5.300					Vélsáning grasfræ og áburðargj.	Vélgróðursetning	
75	0,65	Birki	Fp67	3000	1.900					Vélaburðargjöf		
76	0,37	Stafafura	Fp67	3000	1.100					Handflekking		
77	0,74	Birki	Fp67	3000	2.200					Vélaburðargjöf		
78	0,21	Birki	Fp67	3000	600							
79	1,27	Birki	Fp67	3000	3.800					Vélaburðargjöf		
80	0,64	Birki	Fp67	3000	1.900					Vélaburðargjöf		
81	0,69	Birki	Fp67	3000	2.100					Vélaburðargjöf		
82	0,16	Reyniviður	Fp24	2000	300							
83	1,38	Birki	Fp67	3000	4.100					Vélaburðargjöf		
84	0,31	Birki	Fp67	3000	900							
85	6,18	Birki	Fp67	3000	18.500					Vélaburðargjöf		
86	0,47	Birki	Fp67	3000	1.400					Vélaburðargjöf		
87	0,15	Birki	Fp67	3000	500					Vélaburðargjöf		
88	0,49	Reyniviður	Fp24	1500	700					Handflekking		
89	0,79	Birki	Fp67	3000	2.400					Handáburðargjöf		
90	1,82											Votlendi sleppa.
91	3,97	Reyniviður	Fp24	250	1.000					Handflekking		Gróðursetja í frjósamari bletti.
92	0,30	Birki	Fp67	3000	900					Vélaburðargjöf		
93	2,29	Birki	Fp67	3000	6.900					Handflekking		
94	0,12	Birki	Fp67	3000	400					Vélaburðargjöf		
95	0,34	Birki	Fp67	3000	1.000					Vélaburðargjöf		
96	0,88	Birki	Fp67	3000	2.600					Vélaburðargjöf		
97	4,06	Stafafura	Fp67	2000	8.100	Rússalerki	Fp67	1000	4.100	Vélaburðargjöf		
98	0,56	Stafafura	Fp67	2000	1.100	Rússalerki	Fp67	1000	600	Handflekking		
99	1,42	Víðir	Fp40	1000	1.400					Vélaburðargjöf		Áveðurs.
100	0,34	Birki	Fp67	3000	1.000							
101	0,85	Birki	Fp67	3000	2.600					Vélaburðargjöf		
102	0,67	Stafafura	Fp67	2000	1.300	Rússalerki	Fp67	1000	700	Handáburðargjöf		
103	0,35											Sleppa, mjög áveðurs.
104	0,37	Birki	Fp67	3000	1.100							

Skógræktarsvæðið við Bjarnalón

Ræktunaráætlun

Kortlagt af Rúnar Ísleifssyn í júní 2012.

Reitur	Flatarmál í ha.	Tegund 1	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Tegund 2	Plönturgerð	Þéttleiki á ha.	Magn	Undirbúningur lands 1	Undirbúningur lands 2	Athugasemdir
105	0,36	Birki	Fp67	3000	1.100					Véláburðargjöf		
106	1,17	Birki	Fp67	3000	3.500					Véláburðargjöf		
107	0,60	Birki	Fp67	3000	1.800					Véláburðargjöf		
108	2,51	Stafafura	Fp67	2000	5.000	Rússalerki	Fp67	1000	2.500			
109	0,23	Birki	Fp67	3000	700					Véláburðargjöf		
110	0,26	Birki	Fp67	3000	800					Véláburðargjöf		
111	0,33	Birki	Fp67	3000	1.000							
112	1,28											Sleppa, deiglendi.
113	0,27	Birki	Fp67	3000	800					Véláburðargjöf		
114	1,06	Stafafura	Fp67	2000	2.100	Rússalerki	Fp67	1000	1.100	Handflekking		
115	0,76	Birki	Fp67	3000	2.300					Véláburðargjöf		
116	0,46	Birki	Fp67	3000	1.400					Véláburðargjöf		Vikur.
117	0,49	Birki	Fp67	3000	1.500							
	125,6				**259.000**				**16.500**			

Gróðursetningar

Yfirlit, tegundir, bakkagerðir, plöntufjölda og fjölda ha.

Tegund	Bakkagerð	Fjöldi
Alaskaösp	**Fp24**	**4.100**
Alaskaösp	**Fp15**	**1.600**
Birki	**Fp24**	**12.000**
Birki	**Fp40**	**6.300**
Birki	**Fp67**	**173.200**
Reyniviður	**Fp15**	**400**
Reyniviður	**Fp24**	**4.100**
Stafafura	**Fp67**	**45.300**
Rússalerki	**Fp67**	**14.000**
Víðir	**Fp40**	**14.500**
	Samtals:	**275.500**

Heildarflatarmál gróðursetningar í ha. er: ***116,7***

Undirbúningur lands.

Yfirlit yfir aðgerðir í hekturum.

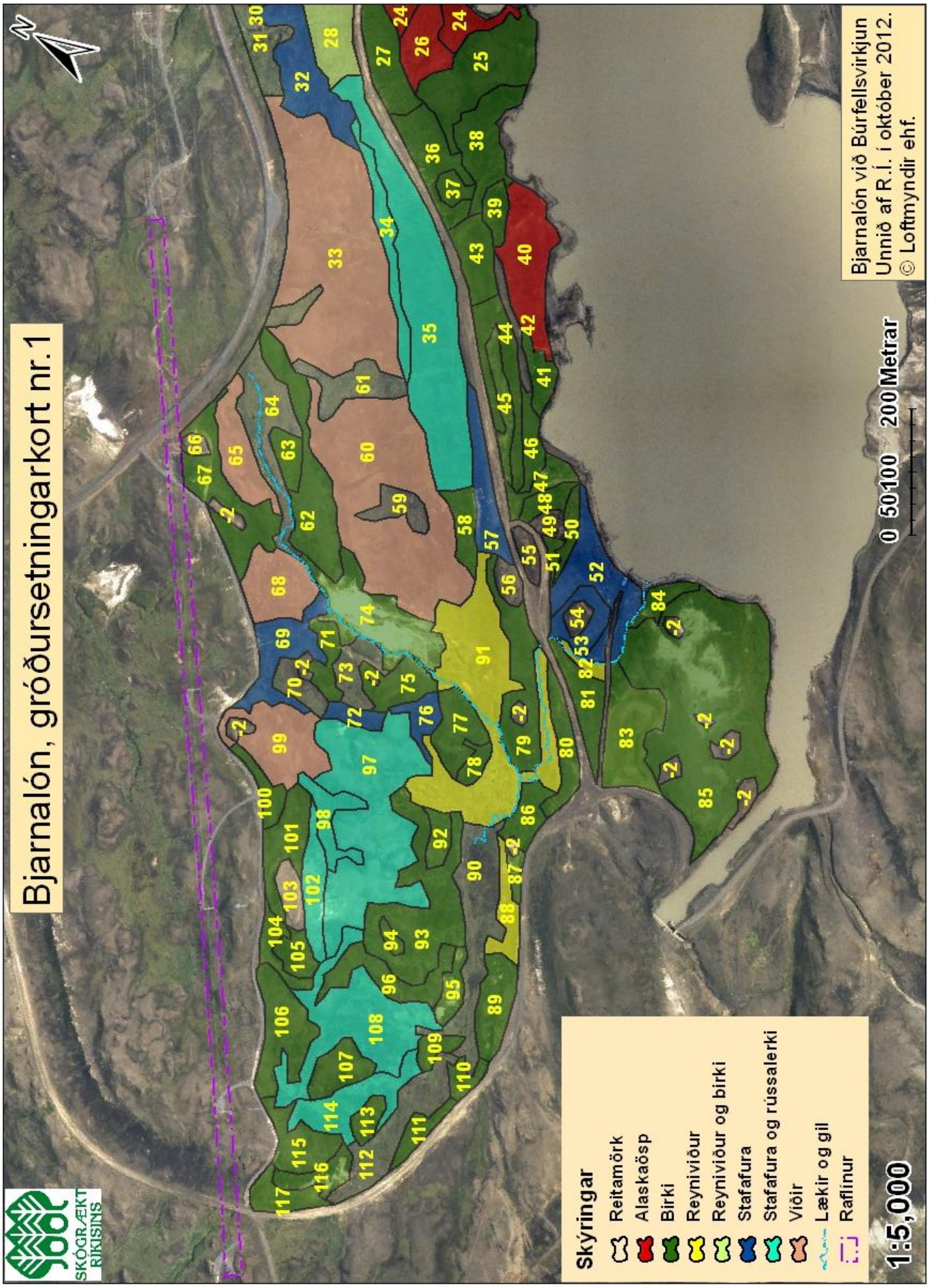
Aðgerð	Fjöldi hektara
Handáburðargjöf	**7,6**
Handflekking	**23,7**
Véláburðargjöf	**55,4**
Vélgróðursetning	**1,8**
Samtals:	**88,5**

Ath. Í einu tilfelli er um að ræða tvær aðgerðir í reit.

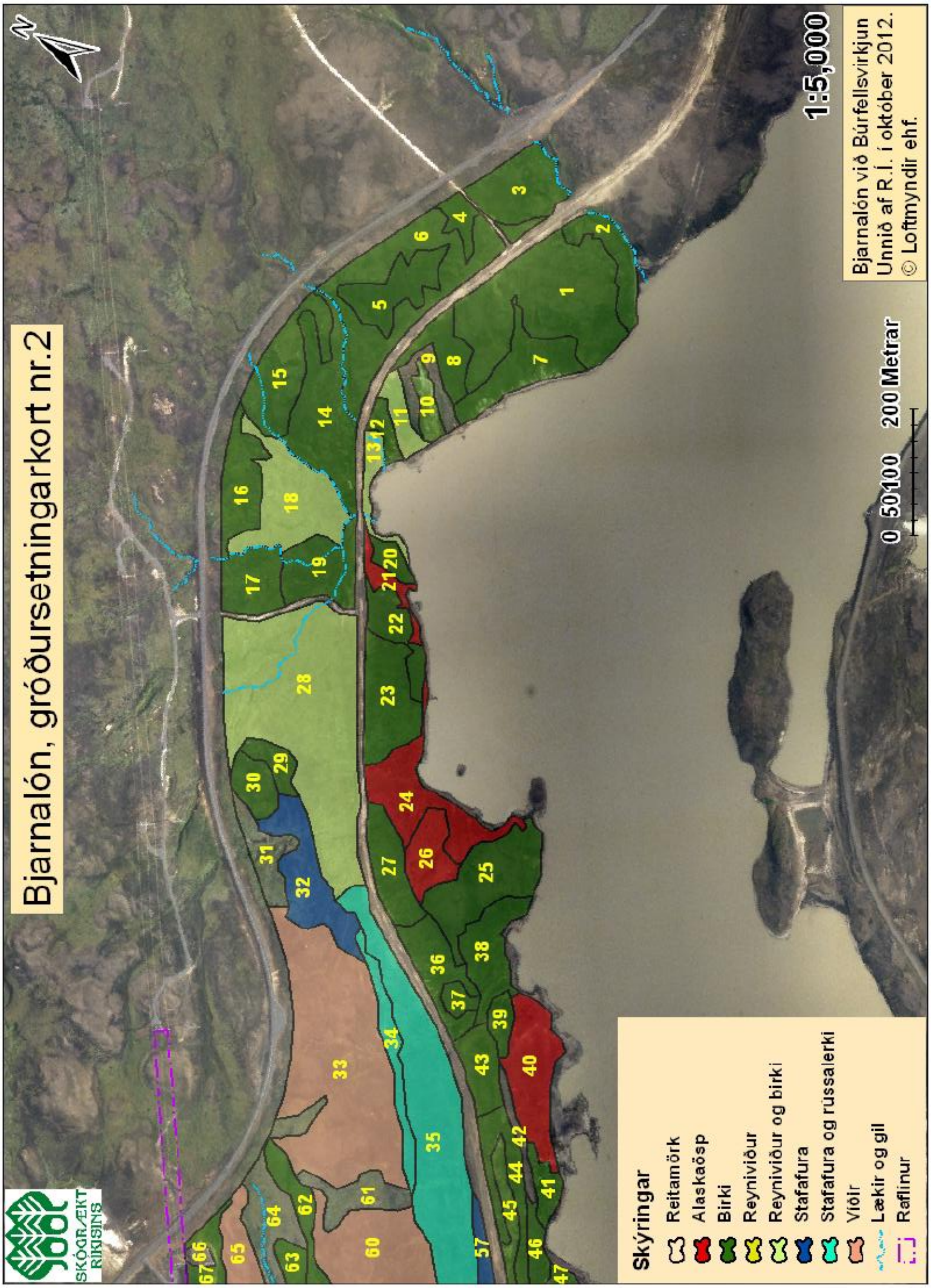
5. Kort af svæðinu

5. Kort af svæðinu

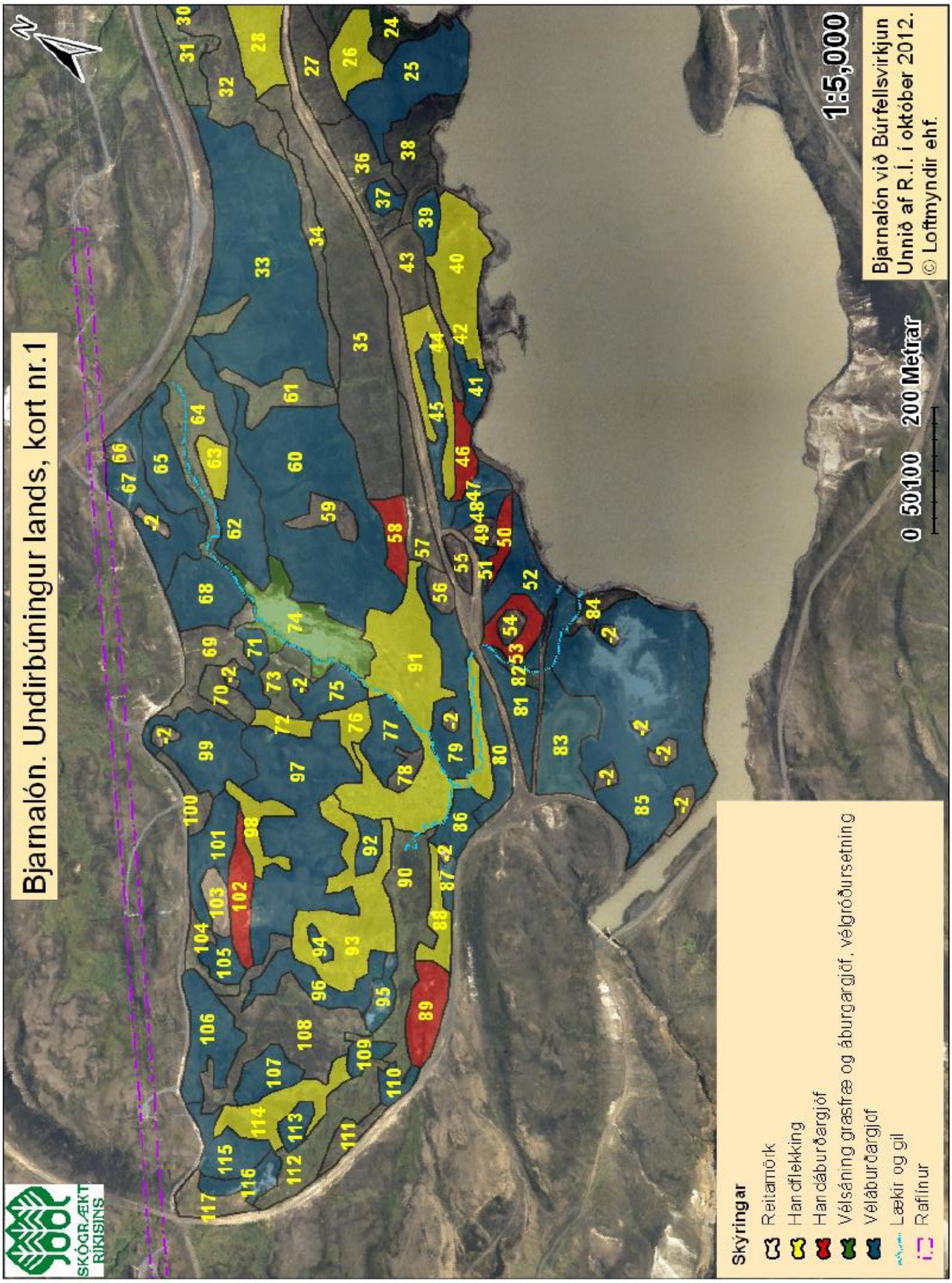
5.1 Gróðursetningarkort nr.1



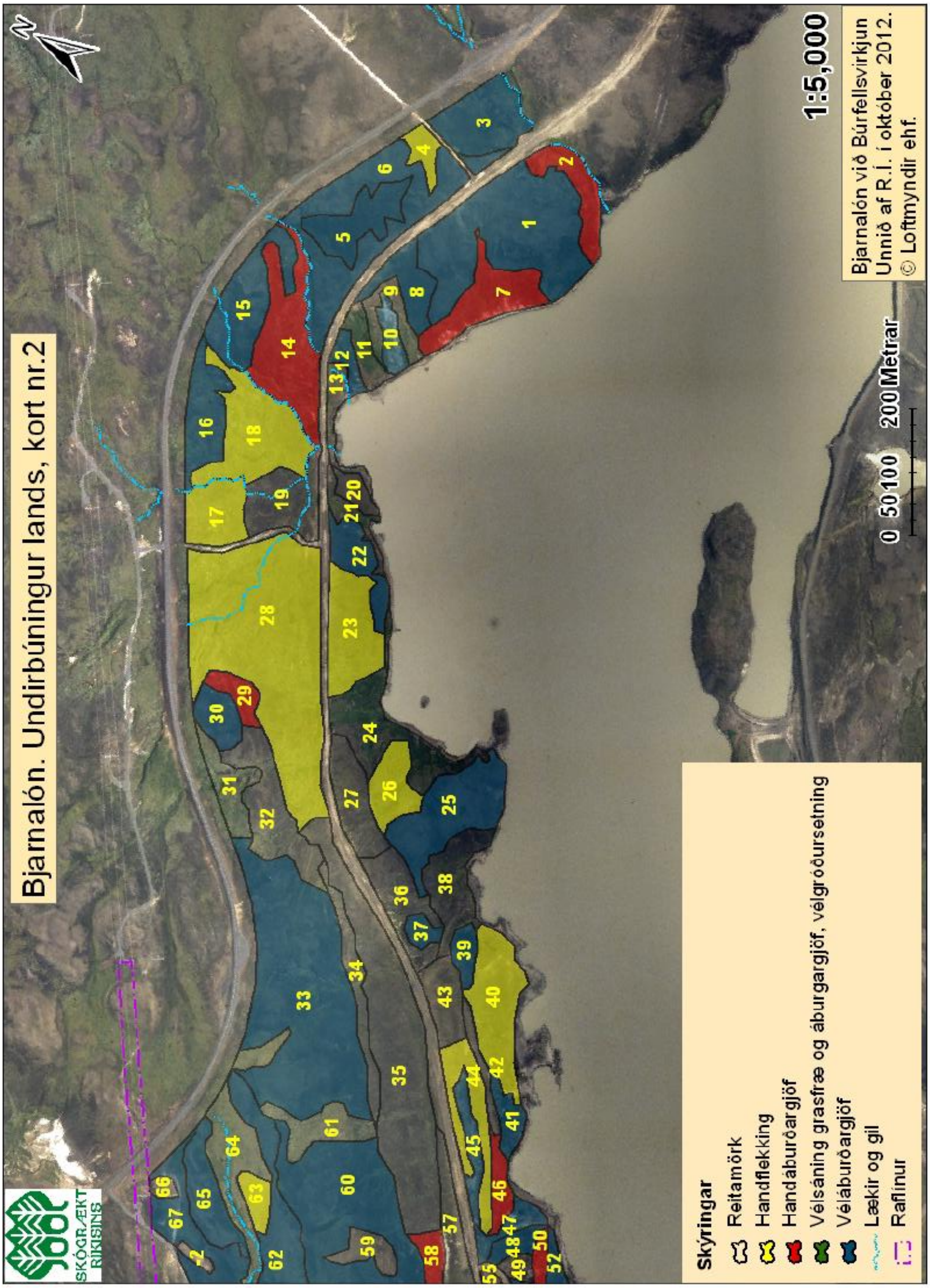
5.2 Gróðursetningarkort nr.2



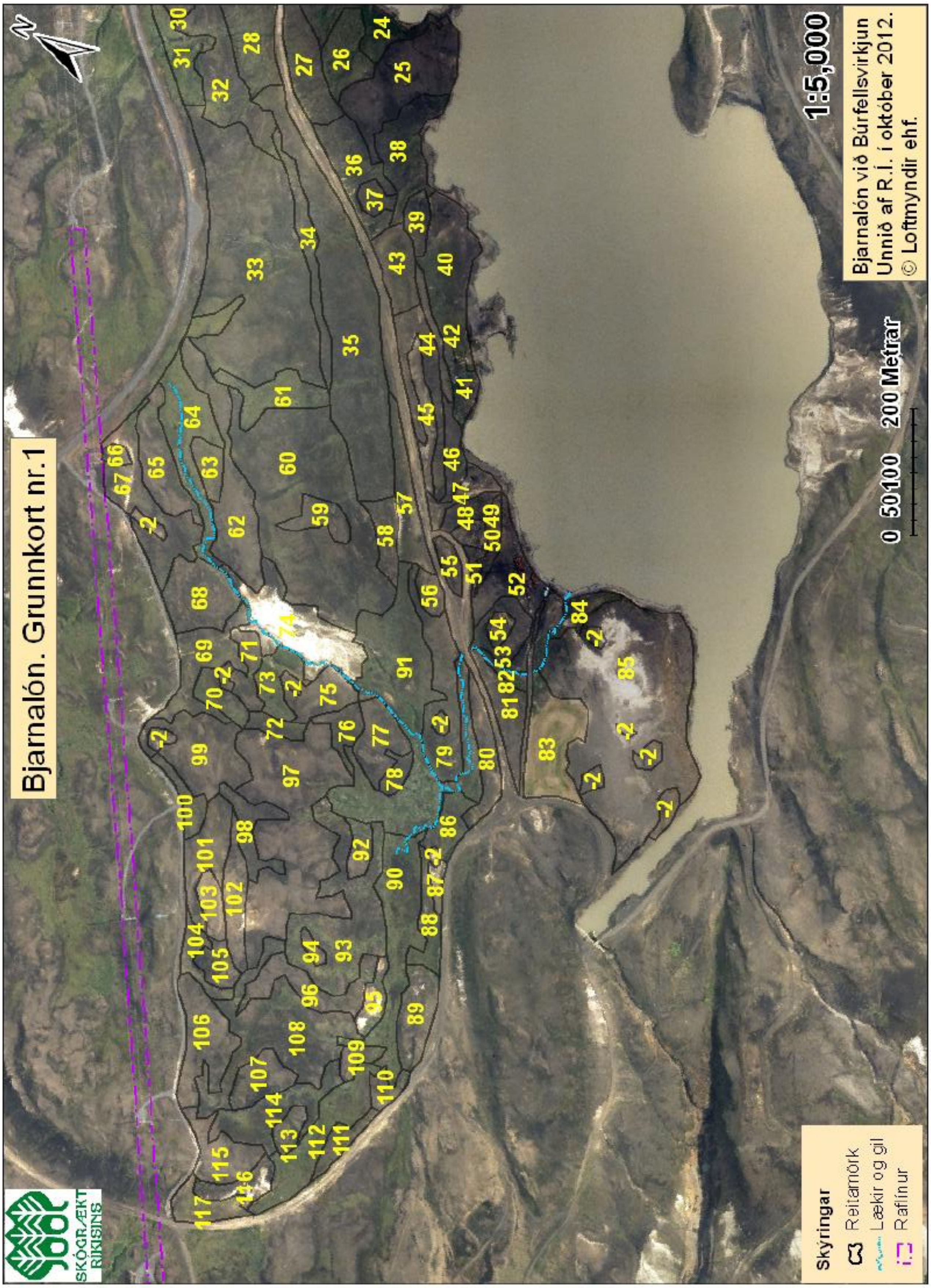
5.3 Undirbúningurlands, kort nr.1



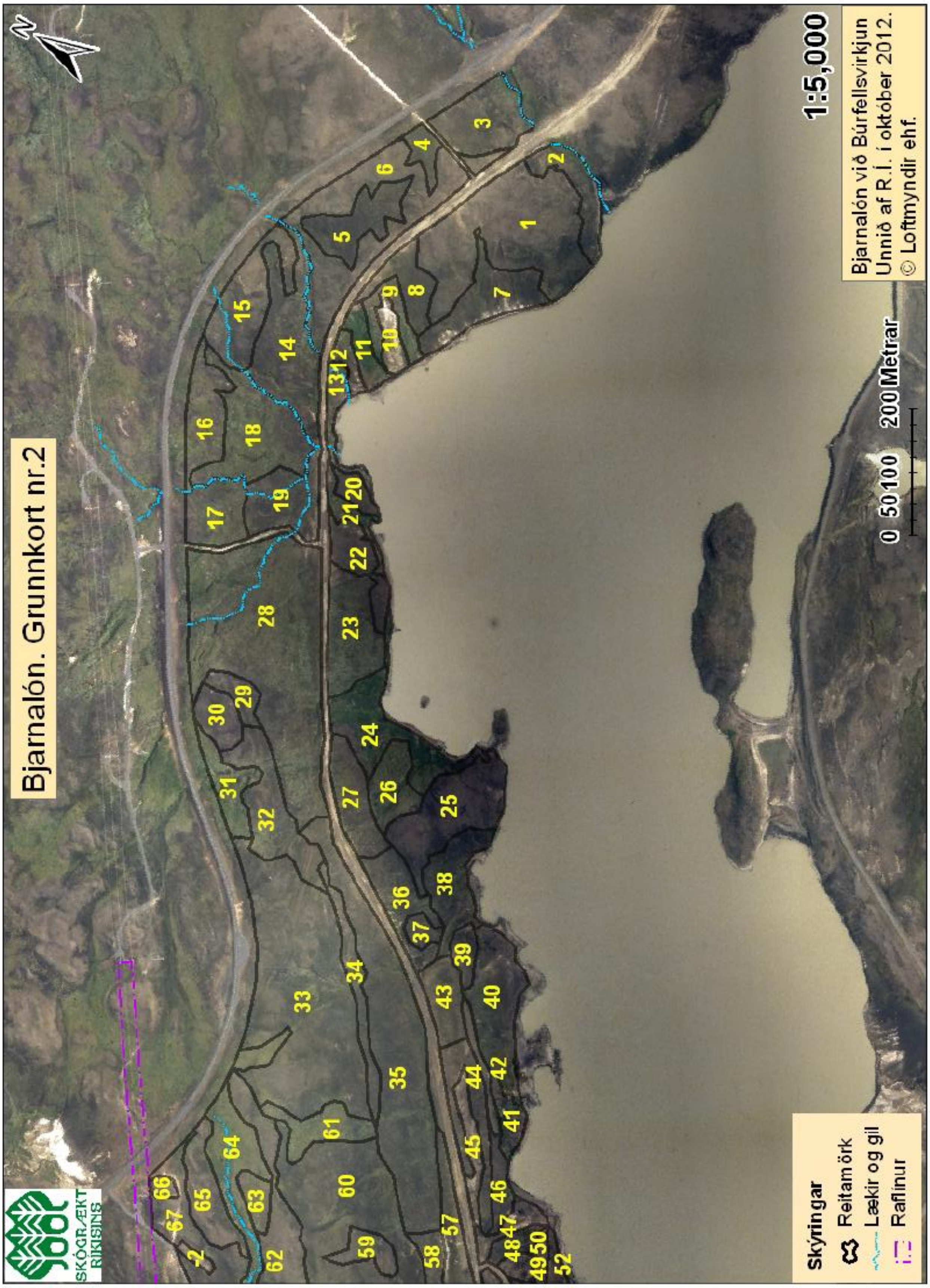
5.4 Undirbúningurlands, kort nr.2



5.5 Grunnkort nr.1



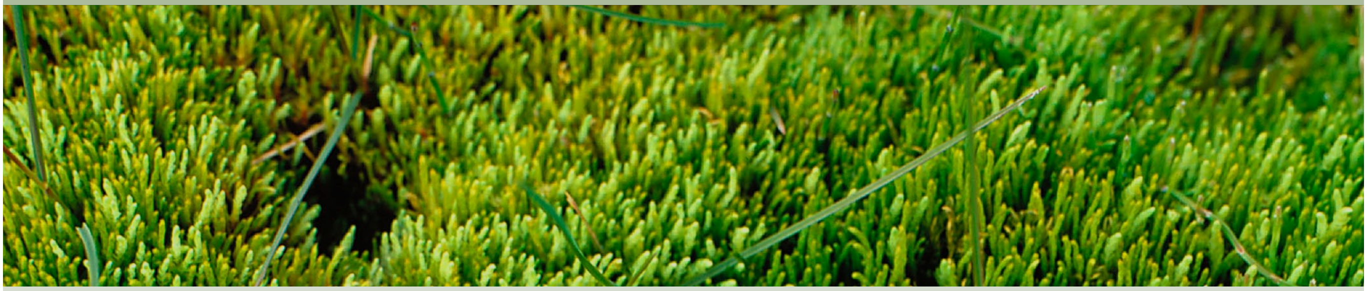
5.6 Grunnkort nr. 2



Landsvirkjun

Háaleitisbraut 68
103 Reykjavík
landsvirkjun.is

landsvirkjun@lv.is
Sími: 515 90 00



UMHVERFISMERKI
141 381
Prentað efni