

# Árskógssandur Brúarhvammsreitur

## Skógræktaráætlun



## Inngangur

Markmið með þessari áætlun er að auðvelda fólki að skipuleggja áframhaldandi skógrækt á svæðinu svo þar megi upp vaxa upp fallegur og frískur skógur sem þjónar fyrst og fremst þeim tilgangi að gera svæðið enn betra sem útivistarsvæði. Í áætluninni er

- Gróðursetningaráætlun þar sem þau svæði sem hægt er að gróðursetja í eru skilgreind og gerð grein fyrir hvaða trjategundum og fjölda plantna ætti að gróðursetja.
- Umhirðuáætlun þar sem gerð er grein fyrir þeim skógum sem fyrir eru á svæðinu og hvaða umhirðu þeir þurfa í framtíðinni.
- Kostnaðaráætlun vegna gróðursetningar og einnig er gerð tillaga um hvað ætti að gróðursetja mikið á hverju ári.
- Kolefnisbindingarspá sem sýnir hvað áætlað er að núverandi skógar hafi bundið mikið kolefni og hvað þeir skógar sem á eftir að gróðursetja gætu bundið mikið.
- Einnig er komið inná hvað mætti gera varðandi stíga á svæðinu, bílastæði og áningarstaði til að gera svæðið enn betra sem útivistarsvæði.

Svæðið var kortlagt í apríl og maí 2025 sem felst í því að gengið var um svæðið og það reitað upp eftir gróðurfari. Einnig voru eldri skógar kortlagðir eftir tegundum, aldri og þéttleika. Áætlunin var svo unnin í júní 2025 af starfsmönnum Skógræktarfélags Eyfirðinga samkvæmt samningi við Dalvíkurbyggð.

## Staðhættir

Skógræktarsvæðið liggur milli heimreiðar að Árskógssandi og Þorvaldsdalsárinnar og er svæðið sem áætlunin nær til um 31 ha að stærð. Talsverð skógrækt hefur verið stunduð á svæðinu þó enn séu þar ógróðursett svæði. Efst er svokallaður Brúarhvammsreitur þar sem byrjað var að gróðursetja árið 1952 og hann er um 2 ha af stærð. Í efri parti svæðisins og meðfram heimreiðinni var svo gróðursett um árið 2000 í 9 ha. Um svæðið liggja ágætir göngustígar og er allt svæðið ljómandi gott til útivistar.

Svæðið er að stærstum hluta fremur flatlent. Efri hlutinn er stórpýfður lyngmói og um miðbik þess eru gamlar malarnámur sem hafa verið jafnaðar út. Á suður mörkum er svo Þorvaldsdalsáin. Landið hallar víða nokkuð skarpt að henni. Efst er hún í fremur þröngu gili sem breikkar mjög eftir því sem neðar dregur. Neðan til eru stórir mýrarflákar þar sem upp eru að spretta birki og víðibrúskar.

Landið hentar að mestu ágætlega til skógræktar.



Mynd 1. Innan gulu línunnar er svæðið sem áætlunin nær til

### Markmið skógræktar.

Markmið skógræktarinnar er fyrst og fremst að auka gildi svæðisins til útivistar allan ársins hring með þeirri fjölbreytni og skjóli sem skógurinn gefur. Einnig mun skógurinn binda kolefni, jafna vatnsbúskap og auka frjósemi jarðvegs. Þá mun skógurinn einnig skila af sér einhverjum viðarnytjum, þó það sé ekki markmið í sjálfum sér.

Auðlind	Markmið	Leiðir að markmiði
Útivist	<ul style="list-style-type: none"> <li>Huga sérstaklega að því að hafa skóginn aðgengilegan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hafa gott stígakerfi innan skógarins.</li> <li>Hafa áningarstaði og bekki</li> <li>Hafa upplýsingaskilti</li> </ul>
Landslag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viðhalda fallegri sýn að og frá skóginum.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reyna að hafa útlínur mjúkar og mjúkar línur milli reita innan skógarins.</li> </ul>
Náttúruvernd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viðhalda náttúrulegum vistkerfum innan skógarins.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekki verður plantað í mýrlendi.</li> <li>Skilin eru eftir stór opin svæði í lyngmóanum</li> </ul>

<b>Fornleifar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passa upp á fornleifar innan skógarins.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engar þekktar fornminjar eru innan svæðisins</li> </ul>
<b>Timbur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekki er lögð áhersla á að fá timbur út úr skóginum. En eins og með aðra skóga verður til timbur þegar skógurinn vex.</li> </ul>	Hvergi er gróðursett þétt og því ekki líklegt að úr skóginum fáið gott timbur

## Landslagshönnun

Huga þarf að því að skógurinn falli vel inn í landslagið og leggja skal sérstaka áherslu á að rækta fjölbreyttan skóg með öflugum vistkerfi.

Til að skógurinn falli vel að landslagi þarf að forðast að til verði beinar línur og hvöss horn. Á það við á milli tegunda, reita og á útjöðrum svæðisins. Þetta er fyrst og fremst gert með því að láta náttúrulegar línur í landslagi ráða útjöðrum reita.

Skógurinn á helst að vera fjölbreyttur en ekki kaotískur. Því er oft gert ráð fyrir að planta einni tegund í reit en reitirnir ekki hafðir mjög stórir. Þar sem gert er ráð fyrir að planta fleiri en einni tegund í reit er oftast ein tegund ráðandi og önnur notuð með í minna magni.

## Verndarsvæði

Fornleifaskráning fór fram á svæðinu árið 2022 og gefin út í skýrslunni „Dalvíkurbyggð. Endurskoðun fornleifaskrár innan þéttbýlismarka og framkvæmdasvæða vegna aðalskipulags. Hákon Jensson“. Engar skráðar fornminjar eða friðlýstar fornminjar eru á skógræktarsvæðinu.

Svæðið meðfram Þorvaldsdalsánni er skilgreint sem hverfisverndarsvæði í aðalskipulagi Dalvíkurbyggðar 807-Hv. Talsvert mýrlendi er við Þorvaldsdalsána, svokallaðar Svínakeldur. Því verður ekki raskað og ekki gróðursett nær þeim en þegar hefur verið gert

Engin svæði á náttúruminjasrá eru á skógræktarsvæðinu.

Engar raflínur liggja um svæðið.

## Gróðursetningaráætlun

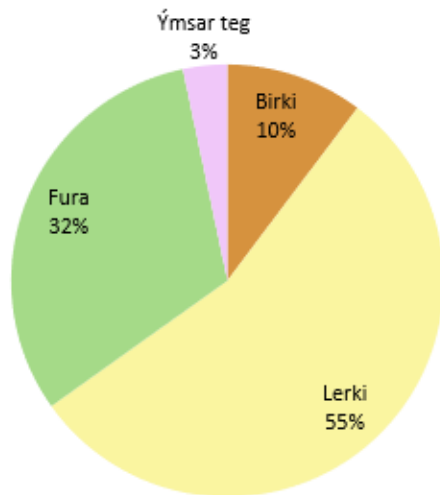
**Trjátegundir.** Reynslan af eldri skógrækt á svæðinu sýnir að allar hefðbundnar trjátegundir í íslenskri skógrækt geta náð hér ágætum þroska og ekki ástæða til að velja eina trjátegund um fram aðra vegna veðurfars.

Frjósemi jarðvegs í hverjum reit ræður hvaða trjátegundir verða gróðursettar. Landið er allt fremur rýrt og því er gert ráð fyrir að gróðursetja lang mest lerki, stafafuru og birki. Þetta eru allt tegundir sem þrífast vel á svæðinu og gera hóflegar kröfur til frjósemi jarðvegs. Einnig er þó gert ráð fyrir að gróðursetja í minna mæli ýmsar tegundir hér og þar til að auka fjölbreytileika skógarins og gera hann fallegri. Fjölbreytni í notkun trjátegunda gerir skóginn meira

spennandi og jafnframt er mikilvægt að leggja ekki allt undir á eina tegund heldur dreifa ræktunaráhættunni.

Þar sem landið er þurrast og rýrast er gert ráð fyrir að planta lerki, enda er það sérstaklega þolið við þær aðstæður. Stafafuran er mest notuð í sæmilega frjósamt mólendi þar sem jarðvegur er sæmilega þykkur. Birkið þarf sæmilega frjótt land til að vaxa vel en hentar líka vel í jaðra til að mýkja útlínur skógarins og hafa jákvæð áhrif á ásýnd. Aðrar tegundir eins og reyni, hengibirki, elri og fleira sem í boði verður þarf yfirleitt að planta þar sem frjósemi lands er góð og er einkum hugsað til skrauts og yndisauka.

### Skipting milli tegunda



### Plöntur sem á að gróðursetja

Tegund	Fjöldi
Birki	1.266
Lerki	6.760
Fura	3.886
Greni	0
Ösp	0
Ýmsar teg	408
Plöntur í íbætur	0
Samtals	12.320

Mynd 2. Skífurit sem sýnir hlutfall milli trjátegunda sem gert er ráð fyrir að gróðursetja og tafla sem sýnir áætlaðan fjölda af hverri tegund.



Mynd 3. Þetta kort sýnir hvernig svæðið er reitað niður eftir gróðurfari. Hver reitur hefur sitt númer. Með því að skoða töfluna hér fyrir neðan er hægt að sjá hvað á að gróðursetja mikið í hvern reit.



Mynd 4. Trjátegundakort sýnir núverandi og áætlaðar gróðursetningar. Græn svæði sýna það sem er búið að gróðursetja, gul svæði sýna hvar á að gróðursetja lerki blá svæði sýna hvar á að gróðursetja furu og bleik sýna aðrar tegundir

**Gróðursetningaráætlun**

**Árskógssandur**

Beggi Júní 2025

Reitur nr.	Stærð ha	Fjöldi í Reit	Fjöldi á ha	Bíl á milli plantna	Gróður-hverfi	Tegund 1	Tegund 2	Hlutfall tegund 1	Hlutfall tegund 2	Fjöldi tegund 1	Fjöldi Tegund 2	Athugasemd
1	0,7	1.476	2000	2,2		Rússalerki		100		1.476		Gróðursetja rússalerki
2	0,7											Úrtak til að rými fyrir mögulegan stíg
3	0,7	1.471	2000	2,2		Rússalerki		100		1.471		Gróðursetja rússalerki
4	0,2	98	500	4,5		Ýmsar tegundir		100		98		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
5	0,2	113	500	4,5		Ýmsar tegundir		100	50	113		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
6	2,5											Úrtak gömul malamáma
7	0,1	63	500	4,5		Ýmsar tegundir		100	50	63		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
8	0,1	59	500	4,5		Ýmsar tegundir		100	50	59		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
9	0,2	75	500	4,5		Ýmsar tegundir		100	50	75		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
10	0,4	762	2000	2,2		Rússalerki	lmbjörk	80	20	609	152	Gróðursetja rússalerki og birki
11	0,4	848	2000	2,2		Rússalerki	lmbjörk	80	20	678	170	Gróðursetja rússalerki og birki
12	1,1	2.178	2000	2,2		Rússalerki	Stafafura	60	40	1.307	871	Gróðursetja rússalerki og furu
13	1,8											Úrtak til að rými fyrir mögulegan stíg
14	1,0	2.031	2000	2,2		Rússalerki	Stafafura	60	40	1.218	812	Gróðursetja rússalerki og furu
15	1,6	3.147	2000	2,2		Stafafura	lmbjörk	70	30	2.203	944	Gróðursetja stafafuru og birki

Mynd 5. Þetta er hin eiginlega gróðursetningaáætlun. Þarna má sjá hvaða trjátegundir og fjöldi af hverri tegund sem á að fara í hvern reit.

**Gróðursetning.** Í áætluninni er gert ráð fyrir að gróðursetja 12.320 plöntur í 6,8 ha. Eins og áætlunin er sett upp er gert ráð fyrir að gróðursetning sé lokið á 4 árum og gróðursett verði á árunum 2026 til 2029. Árleg gróðursetning væri þá um 3.000 plöntur. Gera má ráð fyrir að flestar plöntur sem verði gróðursettar, allt lerkið, furan og birkið, komi úr skógarplöntubökkum, tæplega 12.000 plöntur. Einnig verði gróðursettar um 400 pottaplöntur. Þetta geta verið hinar og þessar tegundir eins og t.d. reynir, ösp, greni, elri, skrautrunnar o.s.frv. Í áætluninni eru þær eingöngu skráðar sem Ýmsar tegundir. Gróðursetningar geta farið fram að vori, upp úr mánaðarmótum maí, júní og svo aftur að hausti, í ágúst og september. Þéttleiki gróðursetninga fer aðallega eftir því hvert markmið með skógræktinni er í viðkomandi reit og hvernig plöntur er verið að gróðursetja. Þar sem megintilgangurinn er að skógurinn fegri landið, til útivistar og til almennra landbóta er plantað fremur gisið og í flestum reitum gert ráð fyrir að gróðursetja 2.000 plöntur á ha (2,2 metrar milli plantna) . Þar sem er gert ráð fyrir að gróðursetja ýmsar tegundir er gert ráð fyrir að þær komi úr pottum. Þetta eru nokkuð dýrar plöntur og því gert ráð fyrir að gróðursetja gisið eða um 500 plöntur á ha (4,5 metrar milli plantna). Þó að það sé ekki nefnt sérstaklega í áætluninni mætti gjarnan gróðursetja stakar pottaplöntur hingað og þangað um svæðið og þá sérstaklega við stíga og á öðrum áberandi stöðum til að fegra skóginn.

Þar sem gert er ráð fyrir að gróðursetja meira en eina tegund í reit fer blöndunin þannig fram að tegundin sem er minna af er plantað í litlar grúppur oftast nokkrir tugir trjáa saman og upp í fáein hundruð. Valin eru svæði sem eru talin henta tiltekinni trjátegund, t.d. reynitré saman í frjósamari bletti í birkigróðursetningu eða lerki í melasvæði og furu í frjósamara land. Ástæðan fyrir því að tegundum er ekki grautað saman heldur hafðar í reitum og grúppum er sú að þannig fæst sterkari skógur sem er auðveldari í umhirðu. Til dæmis vaxa ólíkar tegundir upp á mismunandi hraða og fljótsprotnari tegundir kæfa hinar seinvaxnari. Ef einhver tegund verður í framtíðinni fyrir einhverjum skakkaföllum er auðveldara að skipta henni út ef hún er samfelld á svæði en ef hún er dreifð innan um aðrar tegundir.

**Áburðargjöf** eykur í flestum tilfellum vöxt og lifun ungra plantna og því á að bera á allar gróðursettar plöntur nema lerki við gróðursetningu eða vorið eftir þar sem gróðursett er að hausti. Magnið er um 10 -15 gr á plöntu og fer eftir áburðartegund. Lerki virðist ekki svara áburðargjöf á sama hátt og aðrar tegundir og því er ekki borið á það. Ef tré fara í vaxtarstopp nokkrum árum eftir gróðursetningu getur í einhverjum tilfellum verið hægt að ná plöntum aftur í vöxt með frekari áburðargjöf. Mest er hættan á vaxtarstoppi ef trjátegund er gróðursett í rýrara land en hún getur þrífist í með góðu móti. Því þarf alltaf að velja land sem hæfir tegundinni.

Jarðvinnsla. Ekki er gert ráð fyrir að jarðvinna þurfi svæðið fyrir gróðursetningu. Hins vegar þarf mögulega að handfleckja eitthvað við gróðursetningu.

### **Eldri skógur**

Efst í gilinu við Þorvaldsdalsána er svo kallaður Brúarhvammsreitur sem Skógræktarfélag Árskógshrepps gróðursetti á árunum 1952 til 1974 alls um 17.000 plöntur og er reiturinn rúmir 2 ha að stærð. Mest var gróðursett af birki en einnig talsvert af skógarfuru, stafafuru, lerki, rauðgreni og stikagreni. Um

árið 2000 var svo gróðursett talsvert af lerki og stafafuru upp á flatanum meðfram þjóðvegi og heimreið að Árskógssandi.

### Umhirða á eldri skógi

Gamli skógurinn í Brúarhvammi lítur nokkuð vel út en er full þéttur enda voru margar plöntur gróðursettar á fremur lítið svæði. Í gegnum tíðina hefur þessi skógur eitthvað verið snyrtur en ekki verið grisjaður mikið. Grisjun á svona gömlu og þéttum skógi er erfið og tímafrek og talsverð hættu á að ef farið er í stífa grisjun að trén sem eftir standi falli í roki og í snjóþyngslum. Því er ekki hægt að mæla með að skógurinn verði grisjaður mikið í einu heldur fremur reynt að koma reglulega í reitinn og fella burt brotin tré og aumingja. Með því móti er hægt að halda skóginum snyrtilegum og smásaman fækka trjám í æskilegan fjölda án þess að hann verði fyrir miklum skakkaföllum.

Yngri lerki- og furuskógur uppi á flatanum er um 7 ha og er ekki mjög þéttur, um 1500 tré á ha. sem er ásættanlegur þéttleiki fyrir svona skóg. Þessi skógur hefur hins vegar orðið fyrir ýmiskonar skakkaföllum í gegnum árin. Mikið af trjánum sérstaklega lerkinu er þess vegna margstofna. Þessi skógur hefði mjög gott af því að farið væri í gegnum hann allan með keðjusög og öll tré sem eru margstofna og broguð væru snyrt. Með því móti væri líklegt að upp mundi vaxa góður skógur sem auðveldara væri að hirða um á næstu áratugum. Nú er þessi skógur um 6 m hár og þegar hann nær um 9 hæð sem gæti gerst um árið 2040 mætti grisja hann aftur og fækka trjám niður í um 1100 tré/ha.



Mynd 6. Kort sem sýnir þau svæði sem nú þegar hafa verið gróðursett

## Vegir, stígar og áningarstaðir

Um skógin liggja ágætir göngustígar. Til að gera skógin en aðgengilegri og til að hægt sé að ganga hring um svæðið er lagt til að gerður verði stígur um efri hluta svæðisins sem mundi gera það að verkum að þar myndist ágætis hringur. Æskilegt er að þessi stígur sé það breiður að það sé hægt að keyra hann á bíl og traktor. Það myndi auðvelda mjög alla vinnu á svæðinu bæði við gróðursetningu og framtíðar umhirðu.

Huga þarf að aðkomu að svæðinu. Í dag er bílastæði sem hægt er að komast að frá þjóðvegi efst á svæðinu og við það er einnig upplýsingaskilti um gamla Brúarhvammsreitinn. Lagt er til að leggja það bílastæði af vegna þess að aðkoma að því er varasöm frá þjóðveginum og því lagt til að aðal aðkoma að svæðinu verði í gömlu malarnámunni frá heimreið að Árskógssandi. Þarna er nægt pláss og aðgengi gott. Þarna mætti koma fyrir upplýsingaskilti um svæðið með korti af svæðinu.

Í Brúarhvammsreitnum er áningarstaður niður við ána. Það mætti stækka hann með því að grisja burt nokkur tré og einnig mætti þar opna betur niður að ánni með því að taka nokkur tré í burtu.



Mynd 7. Hér má sjá rauðar línur sem er núverandi stígakerfi skógarins. Hvít lína er tillaga að nýjum stíg. Tilvalið væri að staðsetja nýtt bílastæði í gömlu malarnámunni

## Kolefnisbinding

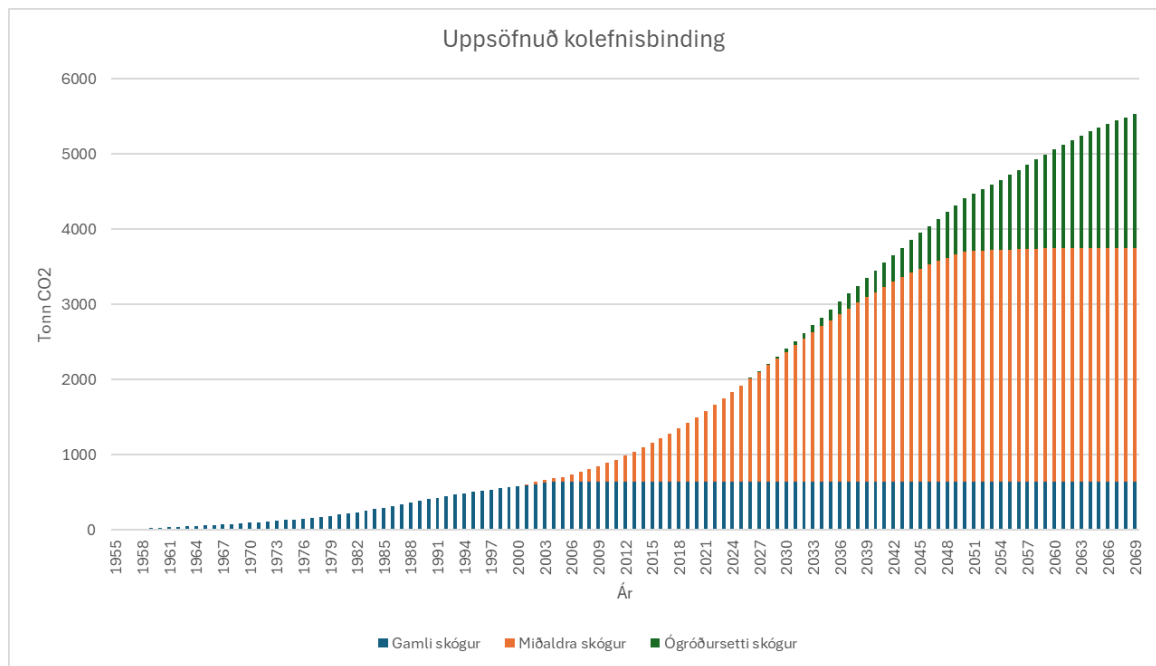
Þegar ræktaður er skógur binst kolefni. Þær upplýsingar sem hér eru um bundið kolefni í skóginum byggja á kolefnisreikni Lands og skógar. Þar er Íslandi skipt niður í gróskuflokka eftir því hvers má vænta að helstu

trjátegundir getir vaxið hratt og bundið kolefni til 50 ára aldurs. Samkvæmt þeirra gögnum lenda þær trjátegundir sem hafa mest verið gróðursettar og munu verða gróðursettar við Árskógssand í eftirtöldum gróskuflokkum.

- Stafafura SF-5. Með árlega meðalbindingu upp á 5,96 tonn CO<sub>2</sub> á ha
- Rússalerki RL-8. Með árlega meðalbindingu upp á 7,84 tonn CO<sub>2</sub> á ha
- Birki IB-5. Með árlega meðalbindingu upp á 4,15 tonn CO<sub>2</sub> á ha
- Við þetta bætist um 2 tonn af bindingu í jarðvegi og sópi.

Hafa ber í huga að þetta er spá um áætlaða kolefnisbindingu en ekki raunverulega mæld binding í skógi. Áætluð uppsöfnuð kolefnisbinding núverandi skóga árið 2025 er samtals um 700 tonn CO<sub>2</sub>. Við lok spátímans árið 2069 er áætlað að skógurinn hafi bundið um 5530 tonn CO<sub>2</sub>.

Við mat á kolefnisbindingu voru eldri skógar ekki mældir upp heldur voru flatarmál og gróðursetningarár notuð til að áætla uppsafnaða bindingu. Það sama var gert til að áætla vænta bindingu á þeim skógum sem eftir á að gróðursetja. Spálíkön reikna ekki bindingu nema 50 ár fram í tímann. Hægt hefur mjög á vexti í elsta skóginum og árleg binding í honum er því fremur lítil. Skógurinn sem gróðursettur var um 2000 má segja að sé á hátindi bindingar um þetta leitið og gæti verið að binda um 11 tonn CO<sub>2</sub> árlega á ha.



Mynd 8. Sýnir áætlaða uppsafnaða kolefnisbindingu.

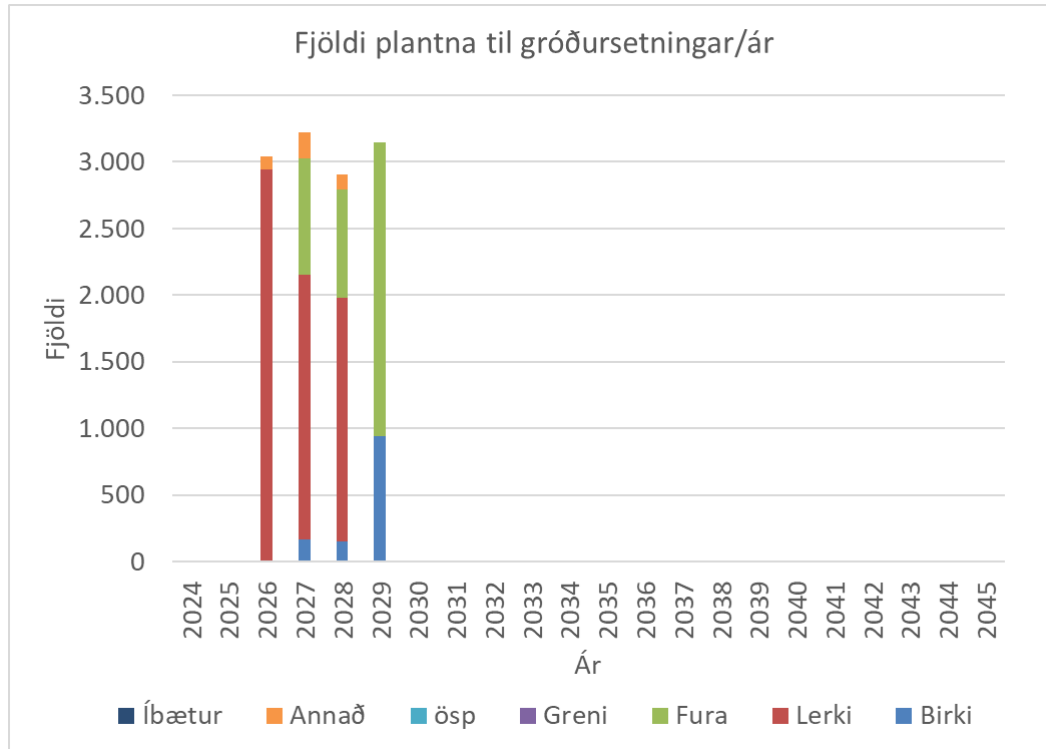
## Framkvæmdatími og kostnaðaráætlun

**Framkvæmdartími.** Hér er lagt til að gróðursett verði í þau svæði sem á eftir að gróðursetja í á fjórum árum og árleg gróðursetning verði um 3000 plöntur.

Æskilegt væri að grisja lerkiskóginn sem gróðursettur var um 2000 sem allra fyrst. Þar sem þetta er nokkuð stórt svæði um 7,7 ha væri væntanlega gott að gera það á 2 til 3 árum.

Æskilegt væri að gera nýja stíginn sem fyrst til að skógurinn nýtist betur til útivistar og ekki þurfi að bera plöntur á gróðursetningarsvæði langar leiðir.

Önnur uppbygging eins og merkingar og uppbygging áningarstaða með borðum og bekkjum þarf að vinnast smám saman.



Mynd 9. Hér má sjá hvaða trjategundir á að gróðursetja hvert ár.

	Fjöldi plantna	Birki Pl.fjöldi	Lerki Pl.fjöldi	Fura Pl.fjöldi	Greni Pl.fjöldi	ösp Pl.fjöldi	Annað Pl.fjöldi
samtals	12.320	1.266	6.760	3.886	0	0	408
ár							
2024	0	0	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0	0	0
2026	3.045	0	2.947	0	0	0	98
2027	3.223	170	1.985	871	0	0	197
2028	2.906	152	1.828	812	0	0	113
2029	3.147	944	0	2.203	0	0	0

Mynd 10. Hér má sjá fjölda af hverri tegund sem á a gróðursetja.

**Kostnaðaráætlun.** Gróðursetningarkostnaðaráætlun byggir á gróðursetningar töxtum Lands og skóga 2025 og áætluðum kostnaði við plöntukaup. Gert er ráð fyrir að gróðursetja í tæpa 7 ha um 12.300 plöntur og kostnaður við það er áætlaður 2.560.000 kr eða rúmlega 640.000 á hektara. Árlegur kostnaður væri 480.000 til 840.000 kr.

**Árlegur kostnaður vegna plantna, gróðursetningar, áburðargjafar**

	Samtals	Plöntur	Gróðursetning og áburðargjaf
Ár	kr	kr	kr
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	610.000	490.000	120.000
2027	840.000	700.000	140.000
2028	630.000	510.000	130.000
2029	480.000	310.000	160.000

Mynd 11. Mögulegur árlegur kostnaður við gróðursetningu.

Kostnaður við grisjun er alltaf mikill en mjög erfitt er að áætla hann þar sem skógar eru mjög mismunandi. Með gamla skóginn sem ætti að grisja oft en lítið í einu er væntanlega best að ákveða að grisja hann t.d. 2 daga á ári næstu árin. Árlegur kostnaður væri þá um 160.000 kr. Með miðaldra skóginn er erfitt að áætla kostnað en gróf ágiskun er að það taki viku að grisja einn ha og kostnaður á hvern ha væri 400.000 og heildar kostnaður um 3 miljónir.

**Lokaorð.** Þessi áætlun var unnin eftir bestu vitund og eftir bestu gögnum sem fáanleg voru og verður vonandi til þess að skógurinn á svæðinu verði mönnum til gagns og ánægju.

**Viðaukar**



## Gróðursetningaráætlun

## Árskógssandur

Beggi júní 2025

Reitur nr.	Stærð ha	Fjöldi í Reit	Fjöldi á ha	Bil á milli plantna	Tegund	Tegund	Hlutfall	Hlutfall	Fjöldi	Fjöldi	Athugasemd
					1	2	tegund 1	tegund 2	tegund 1	Tegund 2	
1	0,7	1.476	2000	2,2	Rússalerki		100		1.476		Gróðursetja rússalerki
2	0,7										Úrtak til að rými fyrir mögulegan stíg
3	0,7	1.471	2000	2,2	Rússalerki		100		1.471		Gróðursetja rússalerki
4	0,2	98	500	4,5	Ýmsar tegundir		100		98		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
5	0,2	113	500	4,5	Ýmsar tegundir		100	50	113		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
6	2,5										Úrtak gömul malarnáma
7	0,1	63	500	4,5	Ýmsar tegundir		100	50	63		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
8	0,1	59	500	4,5	Ýmsar tegundir		100		59		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
9	0,2	75	500	4,5	Ýmsar tegundir		100		75		Gróðursetja ýmsartegundir úr pott
10	0,4	762	2000	2,2	Rússalerki	lmbjörk	80	20	609	152	Gróðursetja rússalerki og birki
11	0,4	848	2000	2,2	Rússalerki	lmbjörk	80	20	678	170	Gróðursetja rússalerki og birki
12	1,1	2.178	2000	2,2	Rússalerki	Stafafura	60	40	1.307	871	Gróðursetja rússalerki og furu
13	1,8										Úrtak til að rými fyrir mögulegan stíg
14	1,0	2.031	2000	2,2	Rússalerki	Stafafura	60	40	1.218	812	Gróðursetja rússalerki og furu
15	1,6	3.147	2000	2,2	Stafafura	lmbjörk	70	30	2.203	944	Gróðursetja stafafuru og birki
16	0,6										Úrtak rjóður
17	0,2										Úrtak rjóður
18	0,8										Úrtak búið að gróðursetja
19	0,5										Úrtak búið að gróðursetja
20	6,1										Úrtak búið að gróðursetja
21	0,2										Úrtak búið að gróðursetja
22	0,7										Úrtak búið að gróðursetja
23	0,3										Úrtak búið að gróðursetja
24	0,3										Úrtak búið að gróðursetja
25	0,2										Úrtak búið að gróðursetja
26	0,9										Úrtak brott brekka
27	1,2										Úrtak búið að gróðursetja
28	0,1										Úrtak búið að gróðursetja
29	0,8										Úrtak búið að gróðursetja
30	0,3										Úrtak búið að gróðursetja
31	0,4										Úrtak búið að gróðursetja
32	0,3										Úrtak búið að gróðursetja
33	0,1										Úrtak búið að gróðursetja
34	0,0										Úrtak búið að gróðursetja