Uppsetning og notkun á Avenza til skráningar á skógræktarframkvæmdum



Opnið "Play Store" í Android-símum eða "App store" í Apple-símum, sækið forritið og setjið upp. Ef forritið er þegar uppsett

MAPS®

(Nýja lógóið)

Ný uppfærsla Avenza er

örlítið frábrugðin eldri

útgáfu.

í símanum er best að samþykkja boð um uppfærslu ef tilkynning kemur um það þegar forritið er opnað.

Leiðbeiningar fyrir Applesíma eru á bls. 5.



Guðríður Baldvinsdótti... 09:30

Skógræktarráðgjafi / Forestry consultan Skógræktin / Icelandic Forest Service Gömlu-Gróðrarstöðinni, Krókevri

± 🛆

s-600 Akurevri, Iceland

💴 Snartarsta...nukort.pdf 🛨

😰 🗟 📖 96% 💼

☆

← :

Ū 🗹

09:39 ⊻ 🔍

(enginn titill)

til mín

skógræktin

image001.png

111

Sýna myndir

←



11

My Maps

III

Sækið kort af jörðinni ykkar. Opnið Avenza-forritið. Veljið "My Maps" neðst í vinstra horni. Smellið svo á appelsínugula plúsinn neðst til hægri.



.

Store

\$

Layers

 \bigcirc

3. skref Smellið á "Download or import a map" neðst

ଷ ହାଲ୍ଲା 98%∎

Add folder

Add collection

7

<

Download or import a map

8

Layers

Ο

8 Q :

 ∇

09:28 🕅 📥 💤 🔸

Sorted By Recently Viewed 🔹

13,1 MB • 126,72 km

Höfði

N

My Maps

111

My Maps

Library



 Get maps from the Avenza Ma Get a map from the store Browse, purchase, and downlo the Avenza Map Store. You car unlimited number of Map Store device. Request a map Tell us about a great map you'd the Map Store Import your own maps 	p store ad maps from have an maps on you
 Get a map from the store Browse, purchase, and downlo the Avenza Map Store. You car unlimited number of Map Store device. Request a map Tell us about a great map you'd the Map Store Import your own maps 	ad maps from 1 have an 1 maps on you
 Request a map Tell us about a great map you'd the Map Store Import your own maps 	
Import your own maps	d like to see in
Solution Strength Str	
Cloud storage or device Import a map from a cloud stor from a location on your device	
From the Web Supported URL types are HTTI FTP	P, HTTPS, and



Útlínuskráning gróðursetninga

5. skref

09:40 分 ≤ 🔍

Drive

125. 17. 17.4 (9) 19. 0(11) 19. (9)

Nýlegar skrái

Nýleg

Veljið viðeigandi skjal. Það ætti að hafa lýsandi heiti fyrir jörðina ykkar og er á pdf-formi.

6. skref

Svona lítur kortið út komið í símann ykkar. Til að hefja útlínuskráningu þarf að draga upp ljósgráu, næstum ósýnilegu slána neðarlega á skjánum.

😰 🙃 л 96% 🗎 😰 오 🖘 л 96% 💼 09:41 ⊻ 🔍 Q Snartarstaðir_vinnu... i Q Myndskeið Persónulegt Vinna SKOÐA SKRÁR Í ÖÐRUM FORRITUM ** Dropho Galler Hióðval Screenshot_20220726-094... к л 10.51 09:40, 316 kB, JPG-mynd Screenshot_20220726-093.. кя 16 M 09:39, 253 kB, JPG-mvnd Snartarstaðir_vinnukort.pdf 09:39, 2,41 MB, PDF-skjal Screenshot_20220726-092... кя К М 09:28, 202 kB, JPG-mynd Reitakort Reitakort Jörð: Snartarstaðir 2 C Reitanúmer Samningssvæð Screenshot_20220726-092... - Vegir og slóðar - framkvæmdir κя Vegir og slóðar - Ísland ICELAND 16.34 09:27, 147 kB, JPG-mynd Reykjav Verkefni_1878.pdf к л 16.31 24. júl., 1,04 MB, PDF-skjal Screenshot_20220724-170... кя Do К. Ы 0 66.341845, -16.419529 8 24. júl., 341 kB, JPG-mynd 20220723_192**9**08.ipa < Ш Ο <

😰 오 🖘 📶 96% 🖿 09:42 ⊻ 🔍 Snartarstaðir_vinnu... 🛈 🔍 \leftarrow Location Tracking Navigation 65.660580, -18.081547 Current location 33 0 _ Course (DEG) Bearing (DEG) 0,00 66,98 Altitude (M) Speed (Km/h) 5,24 7,28 V. Accuracy (M) H. Accuracy (M) 2 Course up Map orientation Ш \bigcirc <

7. skref

Þá ættuð þið að fá upp þessa

veljið "Tracking" ...

mynd. Til að hefja útlínuskráningu,

8. skref

... og síðan "Start tracking" og leggið af stað í göngu. Fylgist með að lína myndist á skjánum, svo öruggt sé að þið séuð að taka upp útlínurnar.

9. skref

Svo er smellt á "Stop". Þá er útlínuskráningu lokið og næsta skref að senda skráninguna til skógræktarráðgjafa.

😰 오 🕤 🖬 96% 🖿

^{09:42} ⊻ ≪ ← Snarta	arstaðir vinn	ଛ¢ ବ୍ର₀,⊪96 u î)	%∎ Q	09:42 ←	ہ ہے Sr
		E CONTRACTOR			
Location	Tracking	Navigatio	n	Lo	ocati
R	eady to trac	k iton			
Bearing (DEG)	N 25° m 2 7 30 5 m 2 7	Course (DEG)	Bea (DE	ring :G)
Speed (Km/I	h) Di	stance: (Km)			0 Spee
Average speed (Km/h)	Duration		Ave	rage

Ο

111

nartarstaðir_vinnu... (i) Q

Tracking Navigation

Recording



🛟 skógræktin

Útlínuskrá ~ skráning upplýsinga

10. skref

Skrá upplýsingar við útlínuskrá.

Ef kortið fyllir alveg út í skjáinn (engin valslá) er nóg að ýta með fingrinum á skjáinn og þá á hún að birtast.

Veljið síðan "þrjár blaðsíður í stafla" neðst.



11. skref

10:46 亟 🗹 🔍

← Layer

My Maps

111

8

Layers

 \bigcirc

X. Store

<

Track

No attribute

Library

S

Þá kemur upp mynd af þeim útlínuskrám "layers" sem skráðar hafa verið. Veljið rétta skrá og smellið á heiti hennar.

🛍 오 🖘 💷 91% 💼

+ Q :

12. skref

Þá kemur upp þessi valmynd. Þar þarf að breyta heiti skrár og skrá upplýsingar í "Description" svo sem tegund, bakkastærð, fjölda bakka og kvæmi. Smellið síðan á örina til baka. Nú er skráin tilbúin til sendingar.

10:40 🕸	©⊻•		10 Q 🗟 .	92%	
← т	rack		o C	., D	
Settings		👝 Br	eyta l	neiti	
Track	1				
Operation	าร				
Convert	to area			PRO	
Informatio	on				
S	Track style Customize t	e he feature s	tyle	Edit	
Photos			Skrá ι	ı pp lýs	inga
Descript Ekki stillt	ion			Edit	
Show gr	aph				
Time 5.4.2022	at 13:53				
Attributes	ŝ				
		0	<		

13. skref Veljið appelsínugula hringinn neðst á skjánum.

10:53 🗟 🗹 🔍

← Layer

My Maps

Ш

8

Layers

 \bigcirc

.

Bærinn Minn 2022

No attributes

Library

😰 오 🖘 л 90% 💼

+ Q :

14. skref Veljið "Export layers"

10:53	≣⊻९		🛱 🍳 ଲି	.ıll 90%	i i
\leftarrow	Layer		+	Q	:
Library	/				
S	Bærinn N No attribu	/inn 2022 tes			
				I	
		Export	layers	Û	
		Import	layers	Ċ	
My	Maps	S Layers		X . Store	
		0	<		

Android-stýrikerfið



😵 skógræktin

Skil á útlínuskráningu í Avenza

15. skref

Breyta formi útlínuskráningarinnar: Yfirleitt er sjálfgefið "KML", en skila þarf útlínunum sem "GPX".

KML er breytt í GPX með því að smella á "Format" og velja svo GPX.

Svo þarf að smella á appelsínugula hringinn neðst í hægra horninu.



0

<

111

← Export layers File name All Layers.gpx Change the name of the exported file Format = GPX Choose the export format Track Export As Track Choose how tracks should be exported PERSÓNULEGT VINNA All Layers.gpx Velja póstforrit Nærdeiling og senda 0 0 Einar Benjamín Antoine-ver Örn Davíð... ktaki 3 Quick Share Avenza M... Avenza M... Skilaboð Gmail Dropbox Device Sto... 111 0 <

Einfaldast er að velja póstforritið í

Ekki er hægt að senda með SMS.

símanum og senda beint til

skógræktarráðgjafa.

16. skref



Uppsetning og notkun á Avenza til skráningar á skógræktarframkvæmdum

Ný uppfærsla Avenza er örlítið frábrugðin eldri útgáfu.



Opnið "App store" í Applesímum (iPhone), sækið forritið og setjið upp.

S-stýrikerfið (iPhone)

Ö

Ef forritið er þegar uppsett í símanum er best að samþykkja boð um uppfærslu ef tilkynning kemur um það þegar forritið er opnað.

Sækið kort af jörðinni ykkar. Opnið póstinn frá skógræktarráðgjafanum og opnið viðhengið (kortið).



Hér má finna kort af jörðinni sem bið getið notað í Avenza appinu

Bestu kveðjur Helena Marta

1. skref

HELENA MARTA STEFÁNSDÓTTI kógræktarráðgjafi og sérfræðingur

Forestry consultant and researcher Skógræktin / Icelandic Forest Service Hvammi Skorradal, 311 Borgarnes, Iceland skógræktin (+354) 867 6409 - waarw sl

VIEW ENTIRE MESSAGE Jörvi Haukadal.pdf PDF PDF Opna kortið sem

er á pdf-formi



Sendið kortið yfir í Avenza Maps forritið.



Kortið flyst yfir í Avenza-forritið. Þar smellir þú á kortið og opnar það.







Útlínuskráning gróðursetninga



Ś

Farið út á gróðursetningarsvæðið og opnið kortið í Avenza þar.



1



64.209192, -21.705818

5. skref Svona lítur kortið út komið í símann ykkar. Til að hefja

útlínuskráningu þarf að: A) Draga upp ljósgráu, næstum

ósýnilegu slána neðst í forritinu

EÐA

B) Ýta á reglustikuna og blýantinn



11:07 **1**

al 🕆 🕞

Jörvi Haukadal Q (i)

A)

6. skref

11:07 🕇

Location

Bearing (DEG)

Speed (km/h)

Average Speed (km/h)

Gmail

Þá ættuð þið að fá upp þessa mynd. Til að hefja útlínuskráningu, veljið "Tracking"…

Jörvi Haukadal

Tracking

Ready To Track

To record press start buttor

230°

Start Tracking

ոլ 🕆 🗖

Navigation

Course (DEG)

Distance (km

Duration

Q ()

7. skref

...og síðan "Start Tracking" og leggið af stað í göngu. Fylgist með að lína myndist á skjánum, svo öruggt sé að þið séuð að taka upp útlínurnar.



9. skref

Setjið inn upplýsingar um gróðursetninguna með því að velja reitinn og smella á upplýsingagluggann sem kemur upp.



10. Skref

Setjið inn heiti sem einkennir reitinn sem plantað var í. Skráið upplýsingar í "Description" svo sem tegund, bakkastærð, fjölda bakka og kvæmi. Smellið síðan á örina "til baka" (Back). Nú er skráin tilbúin til sendingar

😵 skógræktin

Útlínuskrá ~ skráning upplýsinga og skil



🛟 skógræktin

Skil á útlínuskráningu í Avenza

16. skref

Veljið appið sem þið notið sem póstforrit í símanum.

17. skref

Þá ættu skrárnar að vera komnar inn í tölvupóstinn svo þið getið sent hann skógræktarráðgjafa ykkar.

Ú



11:10 ◀ ◀ Gmail	ul 🕈 🗖
×	
To H helena.stefansdottir@skogur.is	
From helenamarta@gmail.com	
Jörvi 1.gpx	
Jörvi 1.gpx	
q w e r t y u i	o p
asdfghjk	
asdfghjk 2 x c v b n n	n þ <
a s d f g h j k	nþ < Venda

