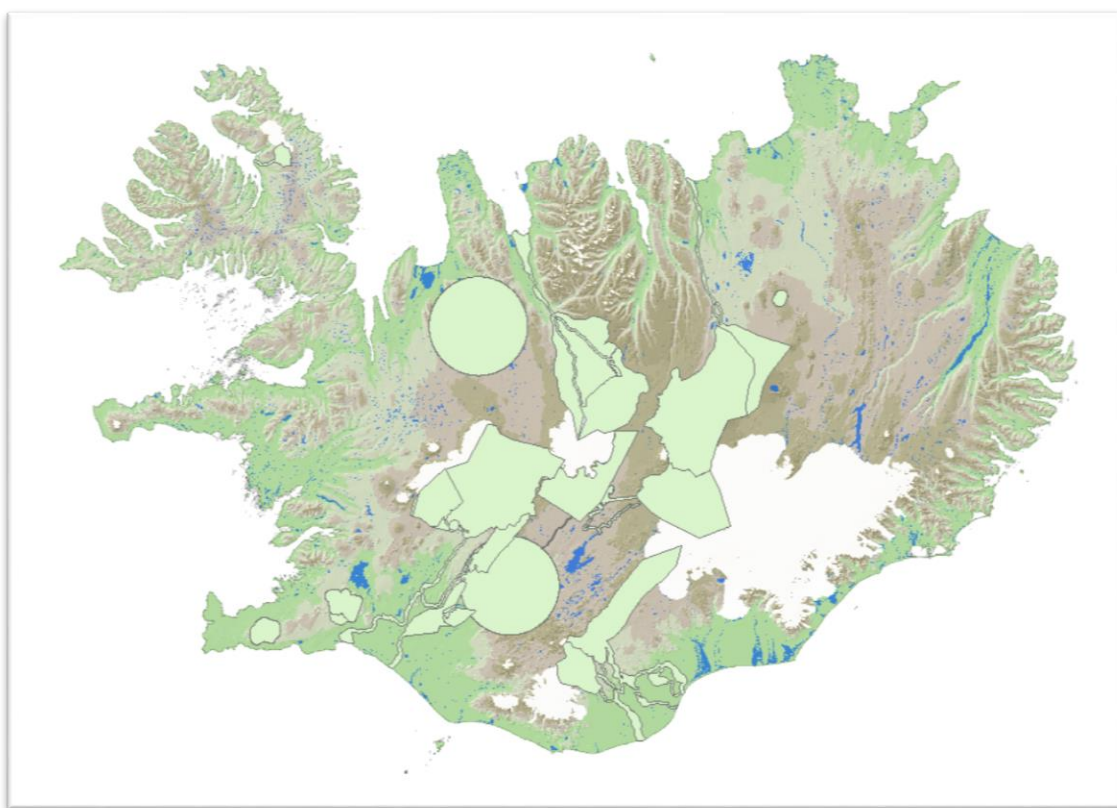


## Landupplýsingagögn úr 3. áfanga Rammaáætlunar



Rammaáætlun

Titill: Landupplýsingagögn úr 3. áfanga Rammaáætlunar

Höfundur: Adam Hoffritz

Útgefandi: Umhverfis og auðlindaráðuneytið

Reykjavík, júní 2016.

Í þessu skjali er farið yfir landupplýsingagögn úr 3. áfanga Rammaáætlunar, eða áætlun um vernd og orkunýtingu landsvæða, og stuttar skýringar gefnar á eigindatöflum. Fyrir nánari útskýringar er vísað í Drög að skýrslu verkefnisstjórnar, aðgengileg á vefsíðu Rammaáætlunar, ramma.is.

Adam Hoffritz hafði umsjón með gögnum ([adamhoffritz89@gmail.com](mailto:adamhoffritz89@gmail.com)) sem eru í eigu Umhverfis- og auðlindaráðuneytisins. Notkun er öllum heimil en vísa skal í þau eins og venja er.

Líta skal á þetta sem vinnuskjöl þar til 3. áfanga er lokið.

Gögn úr vinnu faghóps 1.

Fitja: Áhrifasvæði Faghóps 1, R3\_Faghopur1\_Ahrifasvaedi.shp

Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna
R3_Flokkun	Drög að flokkun virkjunarkosta í Rammaáætlun, 3 flokkar: orkunýtinarflokkur, verndarflokkur og biðflokkur
Virkj_kost	Virkjunarkostir; Heiti virkjunarkosta.
Rammi_nr	Númer virkjanakosts skv. númerakerfi Rammaáætlunar
Svaedi	Svæði; Þau landssvæði sem unnið var með.
Afl_MW	Aflgeta virkjunarkosts í megavöttum
Afl_GW	Aflgeta virkjunarkosts í gígavöttum
Heimild	Heimildir sem stuðst var við í afmörkun svæða
Afl_tegund	Tegund afls sem virkjunarkostur mun framleiða: Vatnsafl, jarðvarmi eða vindorka
Ahrifa_eink	Áhrifaeinkun virkjunarkosts
Verdm_svae	Verðmæti svæðis
Ahp_tala	Ahp tala virkjunarkosts
Ath	Athugasemdir

Fitja:Áhrifamat faghóps 1, R3\_Faghopur1\_Ahrifamat.shp

Faghópur 1 leggur mat á eftirarandi þætti: I. Jarðminjar og vatnafar,

II. Lífverur og III. Vistkerfi og jarðvegur, IV. Landslag og víðerni og V. Menningarminjar.

Hver þáttur er með undirbreytur, alls er gefin einkun fyrir um 70 breytur.

Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna
R3_Flokkun	Drög að flokkun virkjunarkosta í Rammaáætlun, 3 flokkar: orkunýtinarflokkur, verndarflokkur og biðflokkur
Virkj_kost	Virkjunarkostir; Heiti virkjunarkosta.
Rammi_nr	Númer virkjanakosts skv. númerakerfi Rammaáætlunar
Svaedi	Svæði; Þau landssvæði sem unnið var með.
Afl_MW	Aflgeta virkjunarkosts í megavöttum
Afl_GW	Aflgeta virkjunarkosts í gígavöttum
Heimild	Hvaða heimildir var stuðst við í afmörkun svæða
Afl_tegund	Tegund afls sem virkjunarkostur mun framleiða: Vatnsafl, jarðvarmi eða vindorka
Ahrifa_eink	Áhrifaeinkun virkjunarkosts
Verdm_svae	Verðmæti svæðis
Ahp_tala	Ahp tala virkjunarkosts
Berggrunnur	
B_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
B_fagaeti	fágæti
B_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
B_upplýsingagildi	upplýsingagildi
B_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
B_ovissa	Óvissa
Jarðgrunnur	
J_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
J_fagaeti	fágæti
J_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
J_upplýsingagildi	upplýsingagildi
J_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti

J_ovissa	Óvissa
Vatnagrunnur	
V_audgi_fjolfbreytni	auðgi - fjölbreytni
V_fagaeti	fágæti
V_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
V_upplysingagildi	upplýs.gildi
V_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
V_ovissa	Óvissa
Fallvötn og stöðuvötn	
FS_audgi_fjolfbreytni	auðgi - fjölbreytni
FS_fagaeti	fágæti
FS_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
FS_upplysingagildi	upplýs.gildi
FS_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
FS_ovissa	Óvissa
Fuglar	
Fu_audgi_fjolfbreytni	auðgi - fjölbreytni
Fu_fagaeti	fágæti
Fu_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Fu_althjoda_abyrgd	alþjóðleg ábyrgð
Fu_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Fu_ovissa	Óvissa
Fiskar	
Fi_audgi_fjolfbreytni	auðgi - fjölbreytni

Fi_fagaeti	fágæti
Fi_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Fi_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Fi_ovissa	Óvissa
Plöntur	
PI_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
PI_fagaeti	fágæti
PI_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
PI_ovissa	Óvissa
Or_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Or_fagaeti	fágæti
Or_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Or_ovissa	Óvissa
Örverur	
Sm_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Sm_fagaeti	fágæti
Sm_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Sm_ovissa	Óvissa
Vistkerfi og jarðvegur	
VJ_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
VJ_fagaeti	fágæti
VJ_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
VJ_upplýsingagildi	upplýs.gildi
VJ_althjoda_abyrgd	alþjóðleg ábyrgð

VJ_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
VJ_ovissa	Óvissa
Menningarminjar	
Me_audgi_fjölbreyni	auðgi - fjölbreyni
Me_fagaeti	fágæti
Me_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Me_upplýsingagildi	upplýs.gildi
Me_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Me_ovissa	Óvissa
Landslag og víðerni	
La_audgi_fjölbreyni	auðgi - fjölbreyni
La_fagaeti	fágæti
La_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
La_sjonraent_gildi	sjónrænt gildi
La_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Vi_fagaeti	fágæti
Vi_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Vi_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Landslag_Og	Landslag og víðerni heildarverðmæti

Fitja:Verðmætamat faghóps 1, R3\_Faghopur1\_Verdmaetamat.shp

Faghópur 1 leggur mat á eftirarandi þætti: I. Jarðminjar og vatnafar,

II. Lífverur og III. Vistkerfi og jarðvegur, IV. Landslag og víðerni og V. Menningarminjar.

Hver þáttur er með undirbreytur, alls er gefin einkun fyrir um 70 breytur.

Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna
R3_Flokkun	Drög að flokkun virkjunarkosta í Rammaáætlun, 3 flokkar: orkunýtnarflokkur, verndarflokkur og biðflokkur.
Virkj_kost	Virkjunarkostir; Heiti virkjunarkosta.
Rammi_nr	Númer virkjanakosts skv. númerakerfi Rammaáætlunar
Svaedi	Svæði; Þau landssvæði sem unnið var með.
Afl_MW	Aflgeta virkjunarkosts í megavöttum.
Afl_GW	Aflgeta virkjunarkosts í gígavöttum.
Heimild	Hvaða heimildir var stuðst við í afmörkun svæða.
Afl_tegund	Tegund afls sem virkjunarkostur mun framleiða: Vatnsafl, jarðvarmi eða vindorka.
Ahrifa_eink	Áhrifaeinkun virkjunarkosts.
Verdm_svae	Verðmæti svæðis.
Ahp_tala	Ahp tala virkjunarkosts.
Berggrunnur	
B_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
B_fagaeti	fágæti
B_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
B_upplýsingagildi	upplýsingagildi
B_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
B__gaedi_gagna	Gæði gagna
Jarðgrunnur	
J_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
J_fagaeti	fágæti
J_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
J_upplýsingagildi	upplýs.gildi
J_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
J__gaedi_gagna	Gæði gagna



Vatnagrunnur	
V_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
V_fagaeti	fágæti
V_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
V_upplýsingagildi	upplýsingagildi
V_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
V__gaedi_gagna	Gæði gagna
Fallvötn og stöðuvötn	
FS_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
FS_fagaeti	fágæti
FS_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
FS_upplýsingagildi	upplýsingagildi
FS_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
FS__gaedi_gagna	Gæði gagna
Fuglar	
Fu_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Fu_fagaeti	fágæti
Fu_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Fu_althjoda_abyrgd	alþjóðleg ábyrgð
Fu_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Fu__gaedi_gagna	Gæði gagna
Fiskar	
Fi_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Fi_fagaeti	fágæti

Fi_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Fi_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Fi__gaedi_gagna	Gæði gagna
Plöntur	
Pl_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Pl_fagaeti	fágæti
Pl_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Pl__gaedi_gagna	Gæði gagna
Örverur	
Or_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Or_fagaeti	fágæti
Or_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Or__gaedi_gagna	Gæði gagna
Smádýr	
Sm_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
Sm_fagaeti	fágæti
Sm_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Sm__gaedi_gagna	Gæði gagna
Vistkerfi og jarðvegur	
VJ_audgi_fjolfreytni	auðgi - fjölbreytni
VJ_fagaeti	fágæti
VJ_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
VJ_upplýsingagildi	upplýsingagildi
VJ_althjoda_abyrgd	alþjóðleg ábyrgð

VJ_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
VJ__gaedi_gagna	Gæði gagna
Menningarminjar	
Me_audgi_fjolfreytni	auði - fjölbreytni
Me_fagaeti	fágæti
Me_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Me_upplýsingagildi	upplýsingagildi
Me_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Me__gaedi_gagna	Gæði gagna
Landslag og víðerni	
La_audgi_fjolfreytni	auði - fjölbreytni
La_fagaeti	fágæti
La_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
La_sjonraent_gildi	sjónrænt gildi
La_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Vi_fagaeti	fágæti
Vi_upprunaleiki	upprunaleiki, stærð,samfella,heild
Vi_heildarverdmaeti	Heildarverðmæti
Landslag_O	Landslag og víðerni heildarverðmæti

## Gögn úr vinnu faghóps 2

Fitja: Áhrifasvæði Faghóps 1, R3\_Faghopur2\_Ahrifasvaedi.shp

SVAEDI	Ferðasvæði
Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna
Virkj_kost	Virkjunarkostir; Heiti virkjunarkosta.
Rammi_nr	Númer virkjunarkosts skv. númerakerfi Rammaáætlunar

Fitja: Ferðasvæði Faghóps 2 í 3. áfanga Rammaáætlunar

SVAEDI	Ferðasvæði
Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna

Fitja: Virðismat faghóps 2 í 3. Áfanga Rammaáætlunar,  
R3\_Faghopur2\_Virdismat\_Ferdasvaeda.shp

SVAEDI	Ferðasvæði
Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna
Upplifun	
upplifun	Upplifun
viderni	Víðerni, stærð og heild
fegurd_storbrotid_ahrifa mikid	Fegurð, stórbrotið, áhrifamikið
fridlyst_svaedi	Friðlýst svæði
hverasvaedi_jardhiti	Hverasvæði og jarðhiti
Ummerki_um_eldvirkni	Ummerki um eldvirkni
vatn_ar_fossar	Vatn, ár og fossar
gil_gljufur	Gil, gljúfur og gjár
Afþreyingarmöguleikar	
afthreyingarmoguleikar	Afþreyingarmöguleikar
natturuskodun	Náttúruskoðun (t.d. gróður, dýralíf, jarðfræði)
gonguferdir	Gönguferðir
torfaerudferdir	Torfærufurðir
hestaferdir	Hestaferðir
veidar	Veiðar
villibod_badlaugar	Villiböð, baðlaugar
bataferdir	Bátaferðir
hjolreidar	Hjólreiðar
arfleid_saga	Arfleið, saga
Notkunarmöguleikar	
notkun	Notkunarmöguleikar
innvidir	Innviðir fyrir ferðamenn (gisting, wc, merkingar, varsla)
vegir	Vegir
fjarlaegd_fra_markadi	Fjarlægð frá markaði
fjoldi_ferdamanna	Fjöldi ferðamanna
ferdatjonusta	Ferðaþjónusta og útivist
Virði	
Virði	Virði

Fitjur með áhrifamatseinkunum, ein á hvern virkjunarkost. Þær bera eftirfarandi heiti

SkatastadavirkjunC_ahrifamat.shp
SkatastadavirkjunD_ahrifamat.shp
Villinganesvirkjun_ahrifamat.shp
Fljotshnjuksvirkjun_ahrifamat.shp
HrafnabjargavirkjunA_ahrifamat.shp
HrafnabjargavirkjunB_ahrifamat.shp
HrafnabjargavirkjunC_ahrifamat.shp
Bulandsvirkjun_ahrifamat.shp
Holmsarvirkjun_an_midlunar_ahrifamat.shp
Holmsarvirkjun_nedri_vid_Atley_ahrifamat.shp
Skrokkolduvirkjun_ahrifamat.shp
Hagonguvirkjun_ahrifamat.shp
Urridafossvirkjun_ahrifamat.shp
Holtavirkjun_ahrifamat.shp
Budartunguvirkjun_ahrifamat.shp
Hagavatnsvirkjun_ahrifamat.shp
StoraLaxa_ahrifamat.shp
Austurgilsvirkjun_ahrifamat.shp
Innstidalur_ahrifamat.shp
Thverardalur_ahrifamat.shp
Trolladyngja_ahrifamat.shp
Austurengjar_ahrifamat.shp
Fremri namar_ahrifamat.shp
Burfellslundur_ahrifamat.shp
Blondulundur_ahrifamat.shp

Og þetta eru eigindir fitjanna

SVAEDI	Ferðasvæði
Um_notkun	Stutt lýsing á tilgangi gagnanna
Virkj_kost	Virkjunarkostir; Heiti virkjunarkosta.
Rammi_nr	Númer virkjanakosts skv. númerakerfi Rammaáætlunar
Ath	Athugasemd
Upplifun	
Upplifun	Áhrif á upplifun
Viderni_ahrif	Áhrif á víðerni, stærð og heild
Fegurd_ahrif	Áhrif á fegurð, stórbrotið, áhrifamikið
fridlystSv_ahrif	Áhrif á friðlýst svæði
hverasv_jard_ahrif	Áhrif á hverasvæði og jarðhiti
Ummerki_um_eldv_A_ahrif	Áhrif á ummerki um eldvirkni
vatn_ar_fossar_ahrif	Áhrif á vatn, ár og fossa
gilglufurgjar_ahrif	Áhrif á gil, gljúfur og gjár
Afþreyingarmöguleikar	
afthreyingarmogul_ahrif	Áhrif á afþreyingarmöguleikar

natturuskodun_ahrif	Áhrif á náttúruskoðun (t.d. gróður, dýralíf, jarðfræði)
gonguferdir_ahrif	Áhrif á gönguferðir
torfaerufedir_ahrif	Ahrif á torfæruferðir
hestaferdir_ahrif	Áhrif á hestaferðir
veidar_ahrif	Áhrif á veiðar
villibod_badl_ahrif	Áhrif á villiböð, baðlaugar
bataferdir_ahrif	Áhrif á bátaferðir
hjolreidar_ahrif	Áhrif á hjólreiðar
arfleid_saga	Áhrif arfleið, sögu
Notkunarmöguleikar	
notkunarmogul_ahrif	Áhrif á notkunarmöguleika
innvidir_f_ferdam_ahrif	Áhrif á innviði fyrir ferðamenn (gisting, wc, merkingar, varsla)
vegir_ahrif	Áhrif á vegi
fjarl_fra_markadi_ahrif	Áhrif á fjarlægð frá markaði
fjoldi_ferdam_ahrif	Áhrif á fjölda ferðamanna
ferdatj_utiv_ahrif	Áhrif á ferðaþjónusta og útivist
Virði	
virdi_ahrif	Virði