



Landsvirkjun og hringrásarhagkerfið

Morgunfundur KPMG, 14. júní 2023

Ívar Kristinn Jasonarson, sérfræðingur á deild loftslags og grænna lausna

Framtíðarsýn okkar er
sjálfbær heimur, knúinn
endurnýjanlegri orku

Loftslags - og umhverfisstefnan okkar

Landsvirkjun er í fararbroddi á sviði umhverfis - og loftslagsmála

Náttúra
og nýting
auðlinda

Við berum virðingu fyrir náttúru landsins og ásýnd þess og vinnum stöðugt að því að bæta nýtingu auðlinda og koma í veg fyrir sóun. Áhersla er lögð er á að þekkja umhverfisáhrif starfseminnar, að draga úr þeim og koma í veg fyrir umhverfisatvik.

Loftslag

Landsvirkjun stefnir að kolefnishlutleysi og tekur virkan þátt í alþjóðlegri baráttu gegn loftslagsvánni. Markvisst er unnið að því að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda vegna starfseminnar, styðja við skuldbindingar Íslands um samdrátt í samfélagslosun og bregðast við þeim áskorunum og tækifærum sem loftslagsbreytingum fylgja.

Orkuvinnsla okkar fellur vel að hringrásarhagkerfinu



Við vinnum raforku einungis úr endurnýjanlegum auðlindum

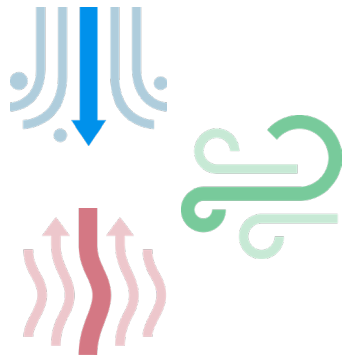


Okkar vara er umbúðalaus og veldur ekki losun við notkun



Aukin orkuvinnsla dregur úr þörf á notkun jarðefnaeldsneytis

Endurnýjanleg orka spilar lykilhlutverk í hringrásarhagkerfinu



Orkuvinnsla úr endurnýjanlegum
auðlindum
skilar hærra hringrásarhlutfalli



Iðnaður sem knúinn er grænni, endurnýjanlegri orku getur dregið úr notkun jarðefnaeldsneytis, bætt nýtingu auðlinda og stuðlað að samkeppnishæfni, nýjum grænum störfum og aukinni verðmætasköpun.

Fjórar megináherslur þegar kemur að því að auka hringrás á Íslandi



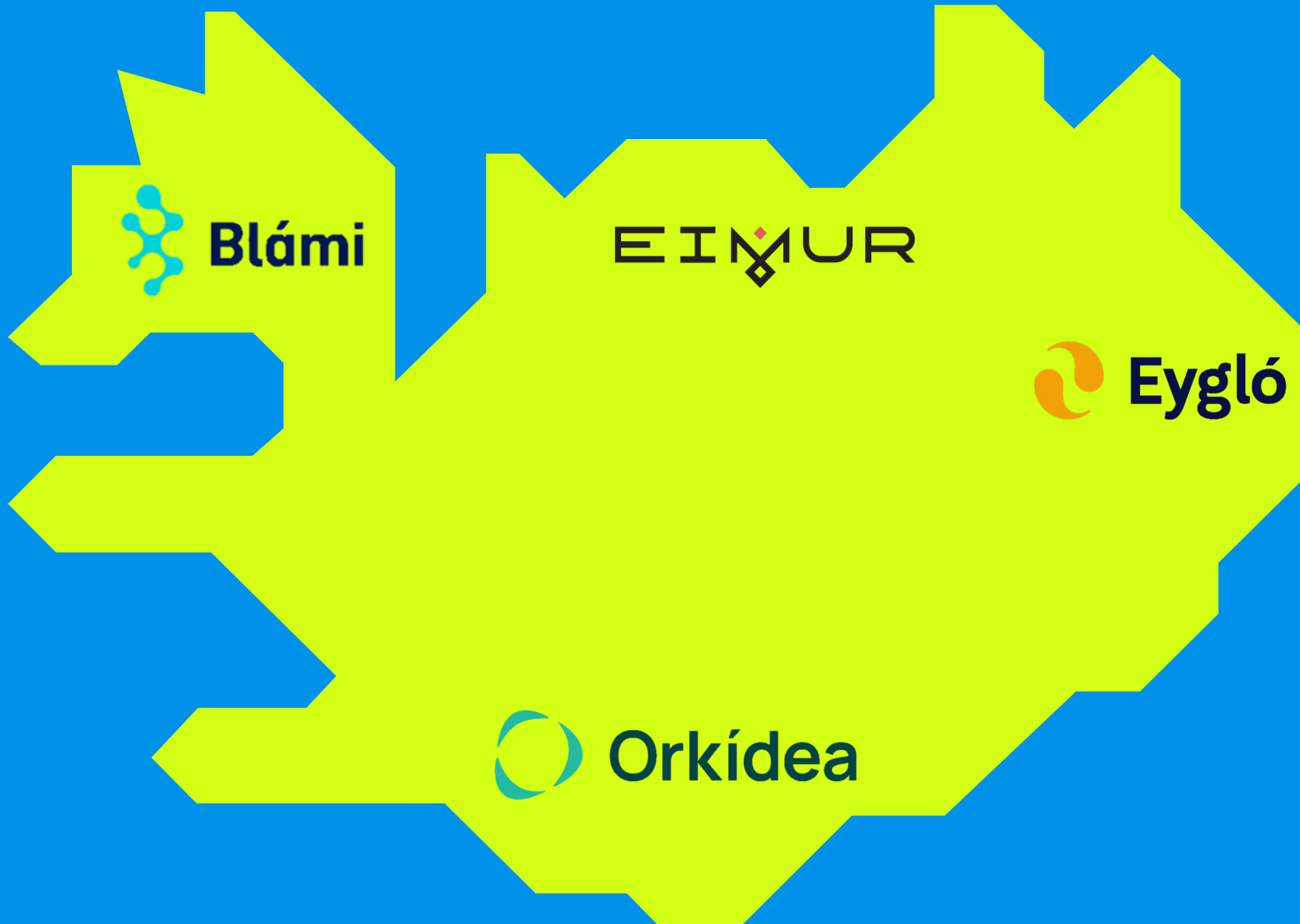
Hvernig styður Landsvirkjun við hringrásarhagkerfið á Íslandi?



Við ætlum að vera virkur þátttakandi



Markmið okkar til næstu ára



Blámi

EIMUR



Eygló

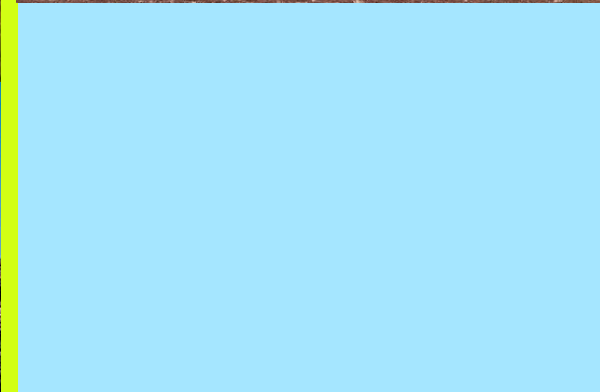


Orkídea

Hvernig styður Landsvirkjun við hringrásarhagkerfið á Íslandi?

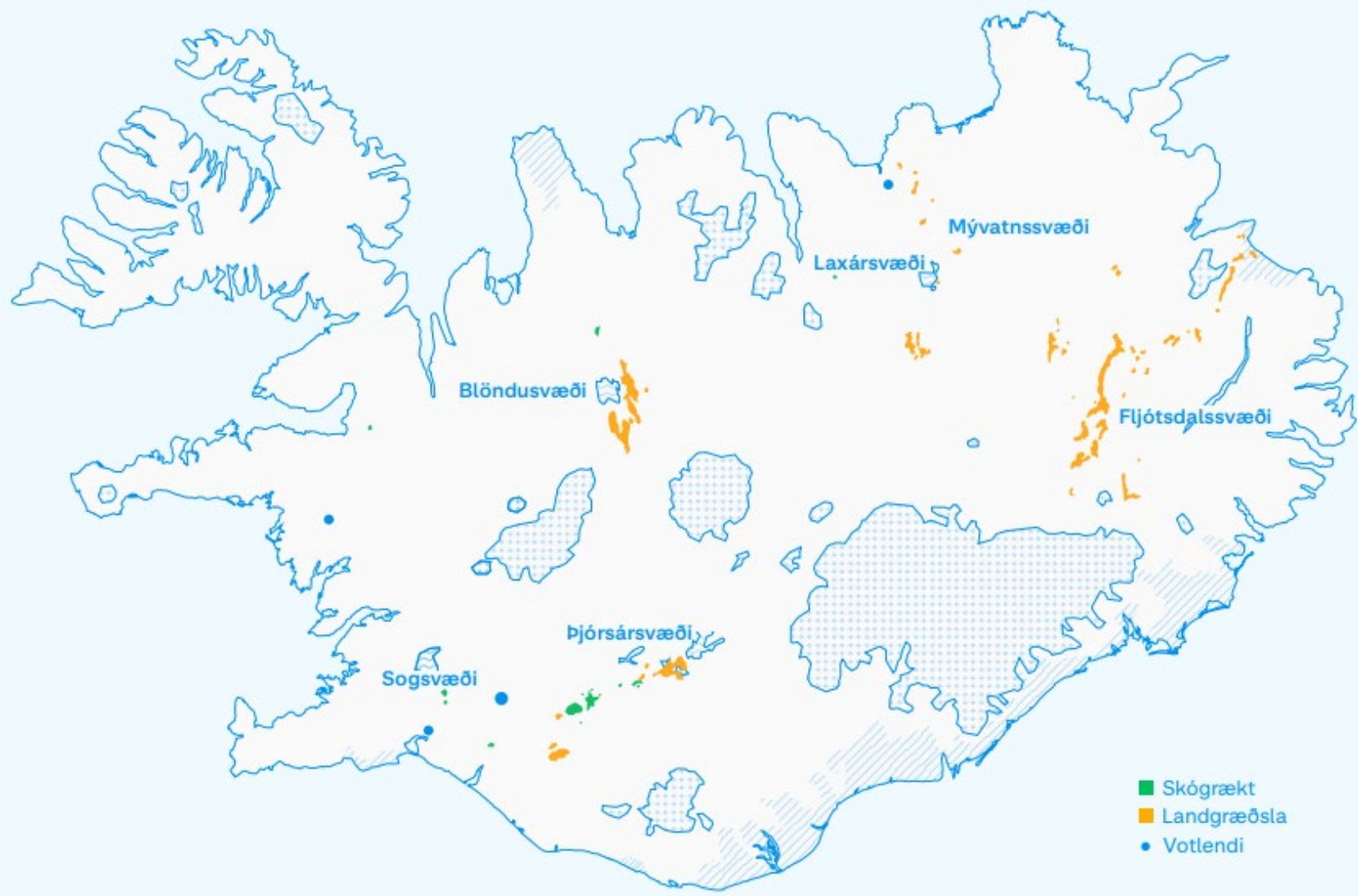


Hringrás í okkar framkvæmdum



Hvernig styður Landsvirkjun við hringrásarhagkerfið á Íslandi?



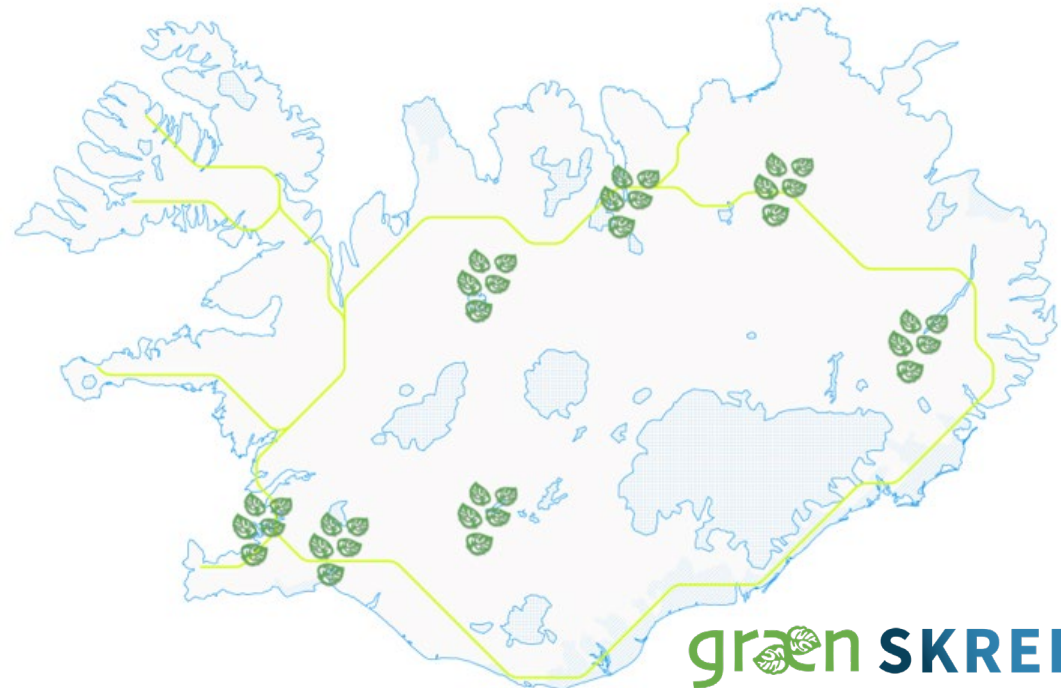
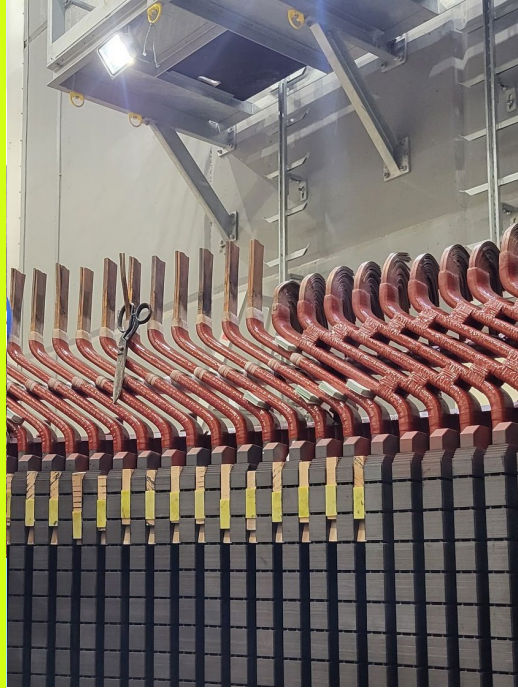


- Skógrækt
- Landgræðsla
- Vottendi

Hvernig styður Landsvirkjun við hringrásarhagkerfið á Íslandi?



Hringrás ar neysla



pure north

græn SKREF

Við munum áfram vinna að aukinni
hringrás auðlinda á Íslandi

