



Leiðir til árangurs

Sveinn Aðalsteinsson, Framkvæmdastjóri

Helga Gunnlaugsdóttir, Rannsóknar- og þróunarstjóri

Orkídea samstarfsverkefni

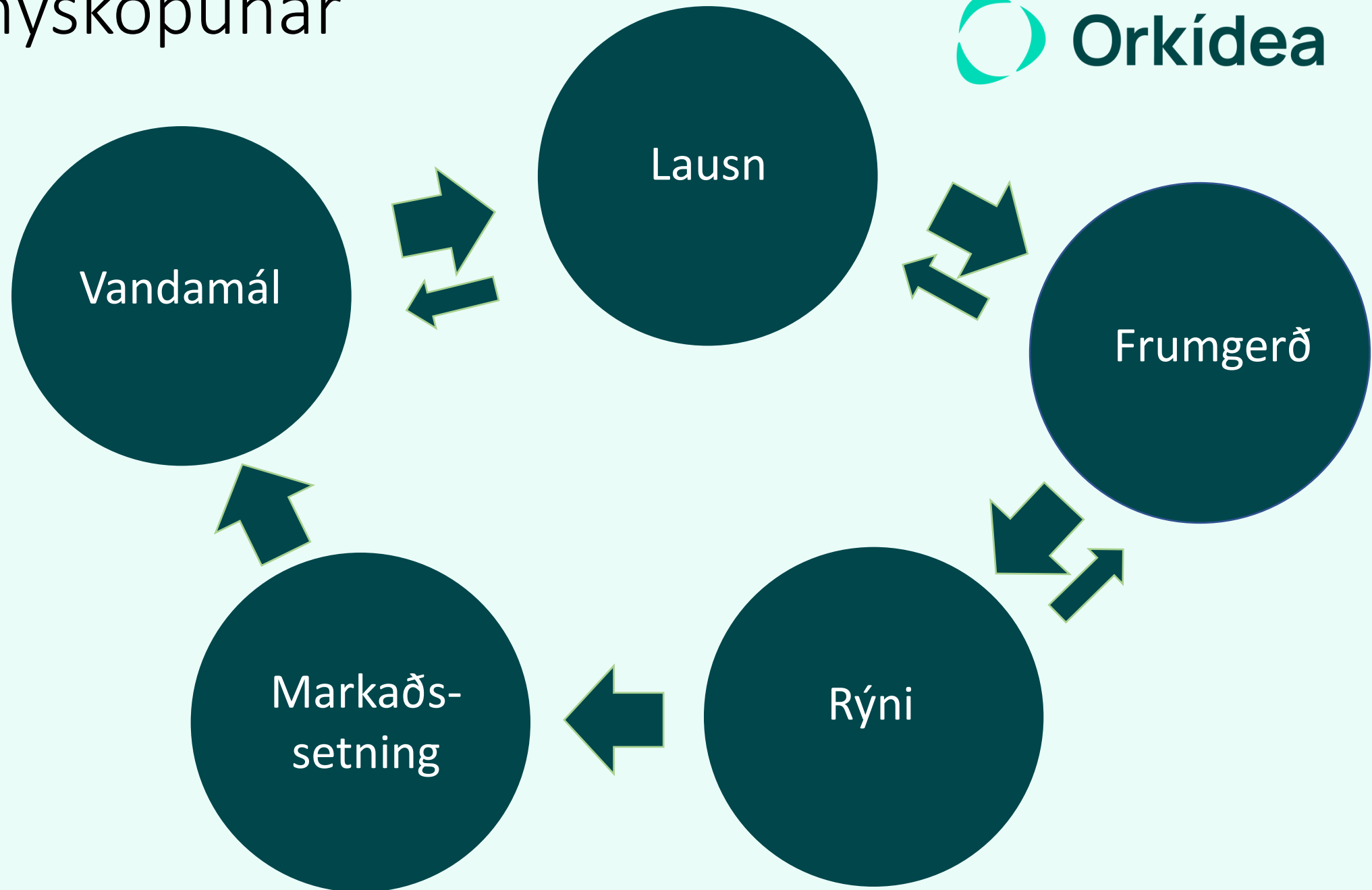


- Orkídea er samstarfsverkefni um nýsköpun á Suðurlandi á vegum Landsvirkjunar, SASS, Landbúnaðarháskóla Íslands.
- Okkar framtíðarsýn er að matvælaframleiðsla verði sjálfbær, drifin af nýsköpun, endurnýjanlegri orku og verðmætasköpun.
- Helstu verkefni:
 - Styðja við frumkvöðla (hraðlar) og tengja við fyrirtæki og fjárfesta
 - Skapa tilrauna- og þróunaraðstöðu fyrir frumkvöðla (sbr. Matarsmiðjur)
 - Afla upplýsinga, benda á hindranir og finna lausnir fyrir orkusækna matvælaframleiðslu
 - Koma á fót Grænum iðngörðum í samstarfi við fyrirtæki og sveitarfélög
 - Aðstoða og vinna við umsóknir í stærri samkeppnissjóði t.d. ESB sjóði
 - Verkefnastjórn og umsjón nýsköpunarverkefna

Helstu áskoranir nýsköpunarumhverfisins á Suðurlandi:

- Skýra laga- og regluramma um Græna iðngarða, aðsetur fyrirtækja og frumkvöðla sem nýta úrgang eins til verðmætasköpunar annars.
- Auka hvata til stofnunar Grænna iðngarða t.d. með styrkjum og endurgreiðslum vegna ráðgjafar.
- Skýra raforkuramma Grænna iðngarða t.d. með stofnun eigin dreifiveitu stórnotenda.
- Auka hvata til fjárfestinga á sviði lífræns áburðar og metanvinnslu t.d. græna styrki og/eða græn lán.
- Skapa tilrauna- og þróunaraðstöðu fyrir frumkvöðla t.d. í samvinnu við Háskólafélag Suðurlands eða Ölfus Cluster.
- Fjölga tengipunktum háspenntrar raforku á Suðurlandi og framboð á raforku.

Hringrás nýsköpunar



Hvaða hugmynd/verkefni ertu að selja?

- Hvaða vandamál á að leysa?
 - Þörf á markaði, verðmætasköpun
- Hvaða lausn er til á því vandamáli? Hafa aðrir komið með lausn?
 - Staða mála (state-of-the-art)
- Hverjir þurfa að vinna þetta með þér?
 - Þverfagleg hæfni í teyminu til að leysa verkefnið. Oft mikilvægara en hugmyndin
- Ert þú og þínir samstarfsaðilar best til að leysa málið?
 - Sala - ekki saga
 - Af hverju þú eða ykkar teymi?
- Hvaða bjargir (resources) þarf?
 - Kostnaður, þróunarskref etc
- Skýr markmið (SMART) og raunhæf verkáætlun þ.m.t. afurðir/vörður
- Hverjir eru líklegir til að fjármagna verkefnið?

Leiðir til árangurs umsóknar

- Byrja tímanlega á umsóknarvinnu!
- Kynna sér tegundir sjóða og velja sjóð við hæfi. [TRL stig \(þróunarstig\)](#) sem passar sjóðnum.
- Fá fund með fulltrúum sjóða.
- Önnur fjármögnun en sjóðir? (Endurgreiðslur)
- Kjarnaðu hugmyndina t.d. með lyfturæðu (pitch)
- Leita til stuðningsumhverfis (SASS ráðgjafar, Orkídea, Matís, Ölfus Cluster o.fl.) um ráð og speglun
- Er væntanleg umsókn það umfangsmikil að það er þörf á utanaðkomandi aðstoð við skrifin?
- Kynna sér og uppfylla formsatriði umsóknar
- Kynna sér og uppfylla kröfur mats
 - Matsatriði samkeppnissjóða (ekki alltaf aðgengileg)
- Texti umsóknar nái til breiðs hóps (matsmenn koma úr ýmsum áttum)

Hverjar eru væntingar matsmanna?

Trúverðugleiki

Hugmyndin er sannfærandi og framkvæmanleg

Skýrleiki

Skýr lýsing á því sem á að gera

Ápreifanlegt

Mjög sértækt (ekki almenn hugtök)
Hver gerir hvað, hvenær og hvernig

Samræmi

Góður samhæfður texti (prófarkalesinn)

Hvernig lesa matsmenn umsóknina?

Frásögn

Umsókn er frásögn – Lýsing á vandamáli og lausn

Skýringarmyndir

Skýringarmynd/skema sem lýsir heildarhugmyndinni

Töflur

Töflur og gröf eiga að styðja við skýringarmyndir

Tölur

Augu matsmanna munu alltaf einbeita sér að tölum

Tilvitnanir

Nota *skáletur* fyrir tilvitnanir

Texti

- Stuttar setningar
- Skýrt og skorinort
- Prófarkalesið m.t.t. málfars og stafsetningar

Vinum saman – deilum þekkingu!

- Þverfagleg samvinna mikilvæg - Samsköpun þ.e. hugmynd þróuð og prófuð af ólíkum hagaðilum
- [Nýsköpunargarðurinn](#) – stafrænt frumkvöðlasetur landsbyggðarinnar
- Örvar tengslamyndun og samsköpun
- Hvetjum frumkvöðla til að skrá sig!



Nýsköpunargarðurinn

Hafðu samband!



Sveinn Aðalsteinsson sveinn@orkidea.is
PhD í plöntulífeðlisfræði



Helga Gunnlaugsdóttir helga@orkidea.is
PhD í matvælavverkfræði



www.orkidea.is

orkidea@orkidea.is

Austurvegi 56 – 800 Selfoss