

Markáætlun í tungu og tækni

Sigurður Björnsson

Sviðsstjóri

Rannsóknna- og nýsköpunarsvið

Markáætlun 2009-2015, Öndvegissetur og Rannsóknaklasar

GEORG, alþjóðlegur jarðhitaklasí á sviði jarðhita

Vitvélastofnun Íslands, hugbúnaður á sviði gervigreindar, vitvísinda og hermunar

Edda, öndvegissetur í jafnréttis- og margbreytileika-rannsóknum

Rannsóknáping 2018



ÁHERSLUR Í VÍSINDUM

Samfélagsleg áhrif markáætlunar



VÍSINDA- OG TÆKNIRÁÐ



rannís
www.rannís.is

Áherslur Vísinda- og tækniráðs

Aðgerð 2:

Auglýst verður Markáætlun til þriggja ára til að efla stöðu íslenskrar tungu í tölvum og tækni.

Stefna og aðgerðaáætlun
Vísinda- og tækniráðs 2017–2019



Styrkir til rannsókna og nýsköpunar í máltækni* í sögulegu samhengi

- Máltæknisjóður
 - 2015: 15 milljónir – 1 verkefni: Talgreinir
 - 2016: 30 milljónir – 3 verkefni: þar af 23,1 milljón í talgervil
 - 2017: 40 milljónir – 4 verkefni
- Rannsóknasjóður og Tækniþróunarsjóður
 - 2007-2017: u.þ.b. 200 milljónir í verkefni tengd íslenskri máltækni

* Máltækni og tengd verkefni

Máltækni-verkefnið 2018-2022

Markáætlunin

Samkeppnissjóður um nýsköpun í
máltækni

Rannís er umsýsluaðili

Samráð við stjórn Máltækni-sjóðs

Almannarómur

Kjarnaverkefni;

Talgreining

Talgerving

Vélpýðingar

Málrýni

Málföng

Sjá verkáætlun [hér](#)

Um CLARIN [hér](#)



Markáætlunin

Markáætlun styður við verkefni í máltækni í því skyni að gera íslensku gjaldgenga í stafrænni upplýsingatækni og stuðla að notkun hennar á þeim vettvangi.

Hlutverk Markáætlunar er því annars vegar að vernda og efla íslenska tungu, og hins vegar að auðvelda nýtingu nýrrar samskiptatækni í íslensku samfélagi, til hagsbótar almenningi, stofnunum og fyrirtækjum.



Skipulag Markáætlunar

- Fyrsti fasi
 - Samvinnuverkefni
 - Markáætlun (35 m.kr.)
 - Máltækniþjóður (40 m.kr.)
 - Fyrsta stig fjármögnunar fyrir stærri verkefni
 - Umsækjendur gera grein fyrir áætlunum um áframhaldandi fjármögnun
- Annar fasi
 - Stærri samstarfsverkefni til 3-4 ára (~ 600 m.kr.)
 - Auglýst á haustmisseri 2019

Umsóknir

- Umsóknarfrestur er til 9. nóvember kl 16:00
- Skilgreind forgangsverkefni
 - Þróunarverkefni þar sem tiltekinn máltæknibúnaður (hugbúnaður eða vélbúnaður) er þróaður fyrir íslensku til almennra nota
 - Hagnýtingarverkefni sem miða að því að þróa máltæknibúnað og máltæknumhverfi fyrir tiltekna aðstæður eða notkun.

Umsóknir

- Háskólar, stofnanir og fyrirtæki geta sótt um
 - Verkefnisstjóri skilgreindur
 - Bókhald í gegnum íslenskan háskóla, stofnun eða fyrirtæki
- Sótt um í gegnum rafrænt umsóknarkerfi Rannís.
- Umsókn skal innihalda
 - Verkefnislýsingu á sniðmáti sjóðsins
 - Ferilskrá umsækjanda
 - Samstarfsyfirlýsing (ef við á)
 - Verðtilboð (ef við á)

Verkefnislýsing

- a) Markmið verkefnisins og nýnæmi
- b) Núverandi staða þekkingar á sviðinu
- c) Verkefnaáætlun (tíma- og verkáætlun), opinn hugbúnaður og CLARIN staðlar (kafla 6.3.1 í verkáætlun)
- d) Vörður og afurðir
- e) Samstarf (innlent /erlent)
- f) Framlag doktors- og meistaranema (ef við á)
- g) Áhrif verkefnis
- h) Möguleg birting niðurstaðna (þ.m.t. birting í opnu aðgengi)
- i) Áframhald verkefnis og frekari þróun á afurðum eftir að styrktímabili lýkur

Upphæðir og mótframlög

- Hámörk
 - Sótt upphæð: 40 m.kr.
 - Hámarkslengd verkefna: 12 mánuðir.
- Mótframlög:
 - Mótframlag háskóla eða rannsóknarstofnunar þarf að vera a.m.k. 15% af heildarkostnaði verkefnis
 - Ef bókhald verkefnis er í fyrirtæki gilda reglur Tækniþróunarsjóðs um mótframlag

Matsferli

- Fagráð
 - Stjórn Markáætlunar skipar fagráð að fengnu samráði við stjórn Máltæknisjóðs
 - Fagráð er skipað þremur einstaklingum og a.m.k. einn þeirra skal vera starfandi utan Íslands
 - Allar umsóknir eru metnar af fagráði sem leitar álits hjá tveimur ytri matsmönnum fyrir hverja umsókn
 - Fagráðið afgreiðir hverja umsókn með rökstuddri, skriflegri greinargerð og forgangsraðar umsóknum á grunni hins faglega mats og mats fagráðsmeðlima

Matsþættir

1. Tengsl verkefnis við íslenska tungu (e. *relevance to the Icelandic language*)
2. Útbreiðsla og almenn notkun (e. *reach/generalality*)
3. Þörf (e. *need*)
4. Raunhæfi (e. *likelihood of project meeting its proposed target*)

Úthlutun

- Stjórn Markáætlunar tekur ákvarðanir um fjárveitingar
 - að fengnum umsögnum fagraðs
 - að fengnu samráði við stjórn Máltækniþjóðs

RANNSÓKNIR - NÝSKÖPUN - MENNTUN - MENNING - ATVINNULÍF

HINGAÐ OG LENGRA

STUDNINGUR  tækni 
UPPBYGGING 
SAMSTARF  ÞJÓNUSTA
KENNARASKIPTI  FRÆÐSLA
STYRKIR  listir  VÍSINDI
ALÞJÓÐASAMSTARF  ORKA
UPPLÝSINGAR  MENNINGARÁÆTLUN
 framleiðni  EVRÓPUSAMVINNA
RÁÐGJÖF  ÞRÓUN Háskólar
TUNGUMÁL  fyrirtæki  INNVIÐIR
VERÐMÆTI  STARFSNÁM
 framkvæðar 
