

Frumkvæði

Aðgerðaáætlun í þágu frumkvöðla
og sprötafyrirtækja



Atvinnuvega- og
nýsköpunarráðuneytið

framfarir

4-5 SAMANTEKT
AÐGERÐA

6-7 AF HVERJU
AÐGERÐAÁÆTLUN?

8-11 STAÐAN
Á ÍSLANDI

12-27 **Tillögur**

28 AÐ
LOKUM

- I Bætt aðgengi frumkvöðla og sprotafyrirtækja að fjármagni**
- ◆ Aukin framlög til Tækniþróunarsjóðs um 975 m.kr. 2016
 - ◆ Umgjörð og tækifæri hóp fjármögnunar skoðuð
 - ◆ Þróun fjármögnunarumhverfis frumkvöðla og sprotafyrirtækja
 - ◆ Nýsköpunarsjóður atvinnulífsins leggi áherslu á að fjárfesta í sjóðum

- II Einföldun regluverks fyrir frumkvöðla og sprotafyrirtæki**
- ◆ Samkeppnishæft skattaumhverfi sprot- og nýsköpunarfyrirtækja
 - ◆ Kostir við stofnun frumkvöðlafélaga kannaðir
 - ◆ Kostnaður við skráningu einkahlutafélags verði sambærilegur og í nágrannalöndum
 - ◆ Hægt verður að stofna frumkvöðlafélag eða einkahlutafélag alfarið í gegnum netið
 - ◆ Einfaldari skil ársreikninga örfyrirtækja

- III Markvissari opinber þjónusta og stuðningur við frumkvöðlastarf og nýsköpun**
- ◆ Stoðkerfi atvinnulífs verður endurskoðað til einföldunar fyrir frumkvöðla og fyrirtæki
 - ◆ Aukin áhersla á árangursmat opinbers stuðnings við nýsköpun
 - ◆ Markvisst átak til eflingar nýsköpunar í starfandi fyrirtækjum
 - ◆ Starfræktur verður samráðshópur iðnaðar- og viðskiptaráðherra til að bæta starfsumhverfi frumkvöðla og sprotafyrirtækja

- IV Alþjóðlegt samstarf**
- ◆ Stuðningur við alþjóðlega sókn framúrskarandi sprotafyrirtækja
 - ◆ Þjálfun fyrir sprotafyrirtæki í vexti
 - ◆ Betri og einfaldari þjónusta við umsækjendur í erlenda samkeppnissjóði

- V Greiningar og rannsóknir á sviði frumkvöðla- og nýsköpunarstarfs**
- ◆ Samstarfsverkefni um greiningu og gerð hraðvaxtarstefnu
 - ◆ Unnin verður samanburður á stoðkerfi norrænna frumkvöðla og sprotafyrirtækja

- VI Öflugra frumkvöðla- og nýsköpunarsamfélag**
- ◆ Ráðstefna/uppsprettuvettvangur hugmynda og hvatning til nýsköpunar
 - ◆ Árlegur frumkvöðla- og sprotaviðburður iðnaðar- og viðskiptaráðherra

- VII Önnur samstarfsverkefni**
- ◆ Tækniyfirfærsluskrifstofa fyrir Ísland
 - ◆ Nýsköpunarkeppni um framúrskarandi lausnir innan velferðarþjónustunnar

Frumkvöðlastarf og nýsköpun er forsenda efnahagslegrar hagsældar. Opinber stefnumörkun og aðgerðir til að efla frumkvöðlastarf og nýsköpun eru því eitt meginviðfangs-efni stjórnvalda til að stuðla að samkeppnishæfu atvinnulífi og aukinni verðmætasköpun, þvert á atvinnugreinar.

Í stjórnarsáttmála ríkisstjórnar Framsóknarflokks og Sjálfstæðisflokks er lögð áhersla á nýsköpun í öllum atvinnugreinum og mikilvægi þess að auka framleiðni á Íslandi. Skapa þurfi umhverfi sem hvetur til nýsköpunar í nýjum og starfandi fyrirtækjum.

Þessi aðgerðaáætlun er liður í að skapa á Íslandi samkeppnishæft starfsumhverfi fyrir frumkvöðla, sprotafyrirtæki og nýsköpunarstarf. Með því verður stuðlað að nauðsynlegri þróun og endurnýjun í íslensku atvinnulífi.

Aðgerðaáætlunin byggir á skýrslum og greiningum á stöðu frumkvöðlastarfs og nýsköpunar á Íslandi en auk þess hefur rík áhersla verið lögð á samráð við hagsmunaaðila, einkum frumkvöðla og sprotafyrirtæki. Tilgangur samráðsins hefur verið að hlusta eftir ábendingum og tillögum sem nýst geta til að bæta starfsumhverfið. Einnig hefur verið stuðst við innlend gögn svo sem niðurstöður stefnumótunar Hátækni- og sprotavettvangs auk stefnu og aðgerðaáætlun Vísinda- og tækniráðs svo dæmi séu tekin.

S Ý N → Ísland verði uppspretta öflugra sprot- og nýsköpunarfyrirtækja þar sem hagnýting þekkingar og tækni stuðlar að aukinni verðmætasköpun og fjölbreyttum störfum í íslensku atvinnulífi.

S T E F N A → Á Íslandi verði alþjóðlega samkeppnishæft starfsumhverfi fyrir frumkvöðla, sprotafyrirtæki og nýsköpunarstarf.

M A R K M I Ð → að bæta aðgengi frumkvöðla og sprotafyrirtækja að fjármagni
→ að einfalda regluverk fyrir frumkvöðla og sprotafyrirtæki
→ að bæta starfsumhverfi og opinbera þjónustu til stuðnings við frumkvöðlastarf og nýsköpun
→ að efla alþjóðlegt samstarf á sviði frumkvöðlastarfs og nýsköpunar
→ að efla greiningar og rannsóknir á frumkvöðla- og nýsköpunarstarfi
→ að stuðla að öflugra frumkvöðla- og nýsköpunarsamfélagi á Íslandi

Til framtíðar litið mun verðmætasköpun í íslensku atvinnulífi í auknum mæli byggja á hátækni- og þekkingargreinum. Störf framtíðarinnar munu byggja á fjölbreyttu nýsköpunar- og þróunarstarfi sem mun stuðla að nýjum atvinnugreinum ásamt endurnýjun hefðbundinna greina. Lítum á nokkrar staðreyndir:

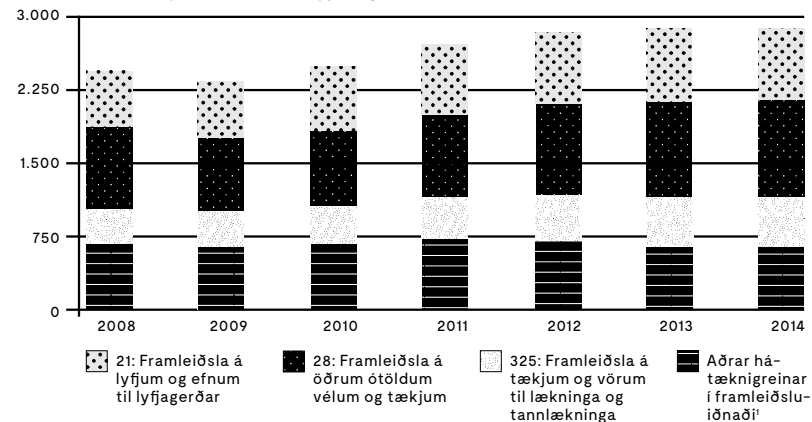
meðalvöxtur
í upplýsinga-
tækni-
geiranum
hefur verið
um 20%
undanfarin ár

300+
frumkvöðla-
og sprota-
viðburðir
eru haldnir
árlega

Hagstofan getur metið fjölda starfandi í hátæknigreinum og þekkingarstarfsemi í atvinnulífi (skilgreiningarnar eru þó margar og mismunandi). Sé tekið mið af meðfylgjandi tölflum sést að fjöldi launþega í hátæknigreinum og þekkingarstarfsemi hefur vaxið hægt en örugglega undanfarin ár.

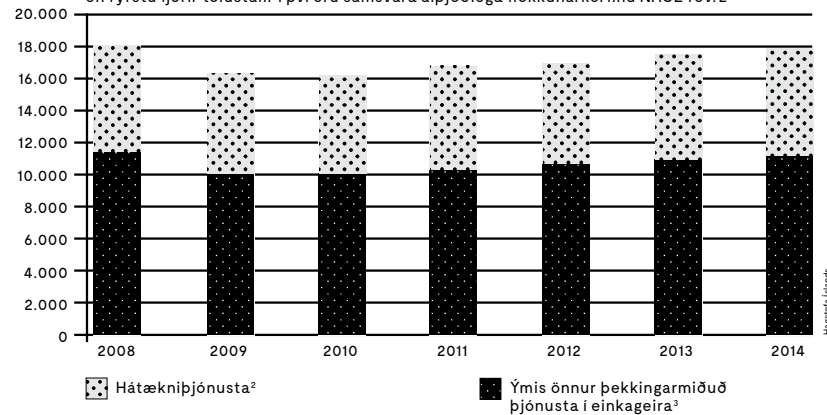
Fjöldi launþega í hátæknigreinum í framleiðsluiðnaði

Hér er notuð skilgreining hagstofu ESB, Eurostat, á hátæknigreinum. Fyrirtæki eru flokkuð í atvinnugreinar skv. ÍSAT2008 en fyrstu fjórir tölustafir í því eru samsvara alþjóðlega flokkunarkerfinu NACE rev. 2

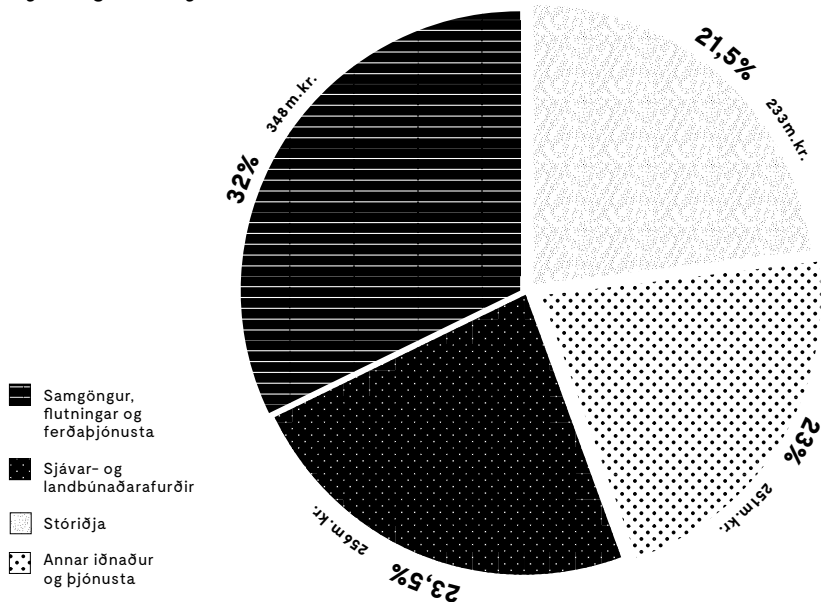


Fjöldi launþega í þekkingarmiðuðum þjónustugreinum

Hér er notuð skilgreining hagstofu ESB, Eurostat, á þekkingarmiðuðri þjónustu (e. knowledge intensive services). Fyrirtæki eru flokkuð í atvinnugreinar skv. ÍSAT2008 en fyrstu fjórir tölustafir í því eru samsvara alþjóðlega flokkunarkerfinu NACE rev. 2



Gjaldeyriskjör 2014 í milljörðum króna

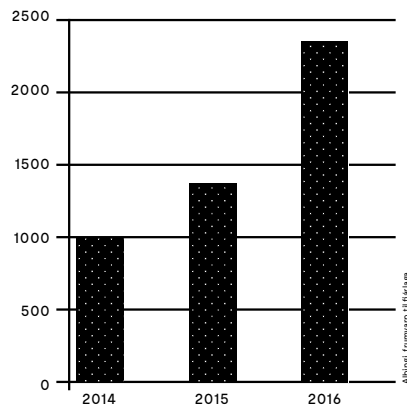


Samtök Vinnufólks

Til að efla rannsóknir og þróunarstarf nýsköpunarfyrirtækja er veittur 20% skattaafsláttur vegna kostnaðar við nýsköpunarverkefni

Framlög til
Tækniþróunarsjóðs (m.kr.)

Tækniþróunarsjóður gegnir veigamiklu hlutverki til stuðnings við nýsköpunarstarf. Hækkun framlaga til sjóðsins frá 2015 til 2016 er 71%

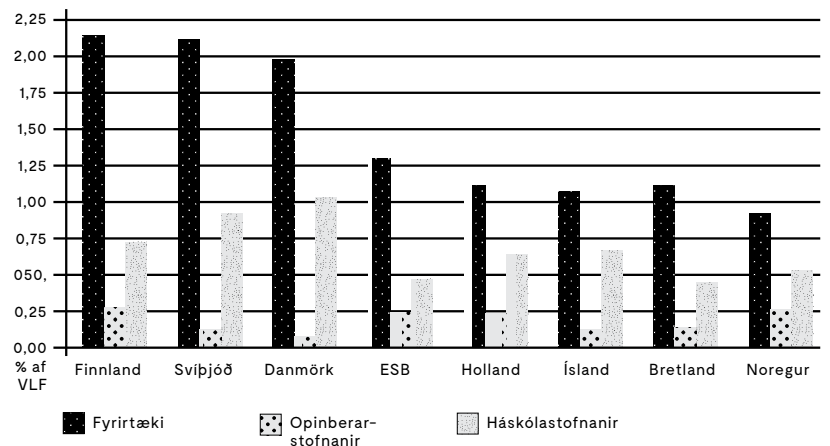


Ísland er í 29. sæti skv. mælingu WEF á samkeppnishæfni

World Economic Forum, 2016

Útgjöld til rannsókna og þróunar á Íslandi fyrir árið 2014 jafngiltu 1,89% af vergri landsframleiðslu

Í stefnu og aðgerðaáætlun Vísinda- og tækniráðs er stefnt að 3%. Finnland, Svíþjóð og Danmörk verja yfir 3% til rannsókna og þróunar af VLF.



Hagstofna Íslands

Við getum gert betur!

FJÁRMÖGNUNAR- UMHVERFIÐ

MARKMIÐ 1 → Bætt aðgengi frumkvöðla og sprotafyrirtækja að fjármagni

1.1. Aukin framlög til Tækniþróunarsjóðs

Markmið Að samkeppnissjóðir gegni veigameiru hlutverki til stuðnings nýsköpun og þróunarstarfi. **Nánar um aðgerðina** Framlög til samkeppnissjóða verða hækkuð með reglubundnum hætti sbr. aðgerðaáætlun Vísinda- og tækniráðs 2013 – 2016. Framlög til Tækniþróunarsjóðs hækki um 975 m.kr. á fjárlögum 2016 og hafi sjóðurinn því alls 2.347,5 m.kr. til ráðstöfunar.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.

Samstarfsaðilar Tækniþróunarsjóður. **Tímaáætlun** Afgreiðsla fjárlaga 2016.

1.2. Umgjörð og tækifæri hóp fjármögnunar skoðuð

Markmið Að fjölga fjármögnunarúrræðum sem frumkvöðlum og sprotafyrirtækjum standa til boða. **Nánar um aðgerðina** Vinnuhópi verður falið að kanna lagalega umgjörð hóp fjármögnunar (e. crowd-funding) og mögulega aðkomu ríkisins til að fjölga fjármögnunarúrræðum og bæta þannig aðgengi frumkvöðla og sprotafyrirtækja að fjármagni.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti. **Samstarfsaðilar** Fjármála- og efnahagsráðuneyti, Samtök sprotafyrirtækja o.fl.

Tímaáætlun Vinnuhópur skilar greinargerð og tillögum til iðnaðar- og viðskiptaráðherra eigi síðar en 1. maí 2016.

1.3. Þróun fjármögnunarumhverfis frumkvöðla og sprotafyrirtækja

Markmið Að afla upplýsinga um fjármögnunarkosti og skilgreina þarfir á úrbótum í fjármögnunarumhverfi frumkvöðla og sprotafyrirtækja.

Nánar um aðgerðina Unnin verður úttekt á fjármögnunarkostum frumkvöðla og sprotafyrirtækja allt frá fyrstu stigum viðskiptahugmyndar til vaxtar. Úttektinni fylgi tillögur til úrbóta enda markmiðið að bæta fjármögnunarumhverfið hvað varðar opinber úrræði.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.

Tímaáætlun Úttekt lýkur eigi síðar en 1. apríl 2016.

Samstarfsaðilar Vísinda- og tækniráð, Samtök sprotafyrirtækja o.fl.

1.4. Nýsköpunarsjóður atvinnulífsins leggi áherslu á fjárfestingu í sjóðum

Markmið Að auka fjárfestingar í nýsköpun á fyrstu stigum. **Nánar um aðgerðina** Á næstu árum mun Nýsköpunarsjóður leggja áherslu á fjárfestingu í samlagssjóðum með öðrum fagfjárfestum. Með þessari aðgerð er hægt að auka fjárfestingu í nýsköpun á fyrstu stigum atvinnulífsins og lækka rekstrarkostnað Nýsköpunarsjóðs á sama tíma. Jafnframt mun sjóðurinn hvetja til þess að fjárfesting í nýsköpun sé gerð af þekkingu og fagmennsku.

Ábyrgð Nýsköpunarsjóður atvinnulífsins.

Tímaáætlun Óstaðfest.

STARFSUMHVERFI OG REGLUVERK

MARKMIÐ 2 → Betra og einfaldara starfsumhverfi fyrir frumkvöðla og sprotafyrirtæki

2.1. Samkeppnishæft skattaumhverfi sprota- og nýsköpunarfyrirtækja

Markmið Að íslenskt skattaumhverfi sprota- og nýsköpunarfyrirtækja standist alþjóðlegan samanburð Nánar um aðgerðina Unnið verður að breytingum á skattaumhverfi sprota- og nýsköpunarfyrirtækja svo starfsumhverfi þeirra standist alþjóðlegan samanburð. Má þar nefna innleiðingu skattalegra hvata til fjárfestinga í sprotafyrirtækjum og tímabundna skattalega hvata vegna ráðninga erlendra sérfræðinga. Þá verður skattlagning kaupréttar og umbreytanlegra skuldabréfa endurskoðuð.

Ábyrgð Fjármála- og efnahagsráðuneyti.

Tímaáætlun Breytingum verður lokið eigi síðar en á vorþingi 2017.

2.2. Kostnaður við skráningu

Markmið Að skráningarkostnaður einkahlutafélags verði sambærilegur við það sem best gerist á Norðurlöndunum. Nánar um aðgerðina Vinnuhópi sem vinnur að einföldun regluverks félaga verður falið að bera saman skráningargjöld á Íslandi og í öðrum löndum í Evrópu og leggja fram tillögur að skráningargjaldi.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.
Samstarfsaðilar Fjármála- og efnahagsráðuneyti, fyrirtækjaskrá RSK.

Tímaáætlun Tillögum verður skilað til iðnaðar- og viðskiptaráðherra eigi síðar en 1. febrúar 2016.

2.3. Skráning í gegnum netið

Markmið Að hægt verði að stofna frumkvöðlafélag eða einkahlutafélag alfarið í gegnum vef Ríkisskattstjóra. Nánar um aðgerðina Fyrirtækjaskrá RSK hefur unnið að uppsetningu rafrænnar fyrirtækjaskrár um nokkurt skeið. Með rafrænu skránni verður hægt að stofna hlutafélag og einkahlutafélag í gegnum vefinn. Gert er ráð fyrir að skráin verði tekin í notkun á vormánuðum 2016.

Ábyrgð Fyrirtækjaskrá RSK.
Samstarfsaðilar Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti, fjármála- og efnahagsráðuneyti.

Tímaáætlun Gert er ráð fyrir að skráin verði tekin í notkun á vormánuðum 2016.

2.4. Kostir við stofnun frumkvöðlafélaga kannaðir

Markmið Að auðveldara verði að hefja rekstur frumkvöðlafyrirtækja með stofnun frumkvöðlafélaga.

Nánar um aðgerðina Um væri að ræða félag með takmarkaðri ábyrgð félagsmanna á skuldbindingum þess sem ekki þyrfti að leggja til stofnfé í upphafi og ekki þyrfti að greiða skráningargjald. Óheimilt yrði að greiða félagsmönnum arð úr félaginu þar til því hefði verið lagt til stofnfé. Félagið yrði þó hægt að skrá á virðisauka- og launagreiðendaskrá. Með einföldum hætti yrði hægt að breyta slíku félagi í einkahlutafélag með því að leggja því til stofnfé og greiða skráningargjald samkvæmt reglum um einkahlutafélög.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.
Samstarfsaðilar Fyrirtækjaskrá RSK.

Tímaáætlun Tillögum skilað til iðnaðar- og viðskiptaráðherra eigi síðar en 1. Júní 2016.

2.5. Einfaldari skil ársreikninga félaga með takmarkaðri ábyrgð undir tilteknum stærðarmörkum Markmið Að léttja stjórnarsýslubyrði af félögum með takmarkaða ábyrgð með einfaldari skilum ársreikninga. Náanar um aðgerðina Vinnuhópur á vegum ráðuneytisins hefur unnið að gerð frumvarps til breytinga á lögum um ársreikninga þar sem lagt verður til að svokölluðum örfélögum, þ.e. félög með takmarkaða ábyrgð sem við uppgjörsdag fara ekki fram úr a.m.k. tveimur af eftirfarandi þremur viðmiðum; 3 ársverk, 20 milljónir í eignir, 40 milljónir í hreina veltu, verður gert kleift að nota innsendar upplýsingar í skattframtali til að útbúa rekstraryfirlit og efnahagsyfirlit. Gert er ráð fyrir að félag geti valið þennan kost við skil skattframtals og skili þannig inn ársreikningi til ársreikningaskrár.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.
Samstarfsaðilar Ársreikningaskrá RSK, Félag löggiltra endurskoðenda og Fjármálaeftirlitið.

Tímaáætlun Komið til framkvæmda fyrir ársreikninga vegna reikningsársins 2017.

III

STOÐKERFI FRUMKVÖÐLA OG NÝSKÖPUNAR

MARKMIÐ 3 → Markvissari opinber þjónusta til stuðnings við frumkvöðlastarf og nýsköpun

3.1. Stoðkerfi frumkvöðla og nýsköpunarstarfs endurskoðað

Markmið Að einfalda stoðkerfi fyrir frumkvöðla og fyrirtæki.

Náanar um aðgerðina Áhersla verður lögð á að bæta þjónustu stoðkerfis atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytisins. Auk kortlagningar á þjónustubáttum verður áhersla lögð á markvissari samvinnu þeirra stofnana/ sjóða sem sinna stuðningi við frumkvöðla og nýsköpun. Jafnframt verður settur upp skýr ferill fyrir ábendingar til ráðuneytisins um það sem betur má fara.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið
Samstarfsaðilar Stofnanir ráðuneytisins, Klak Innovit, Samtök iðnaðarins, hagsmunasamtök o.fl.

Tímaáætlun Endurskoðun verður lokið og nýtt verklag komið til framkvæmda fyrir 15. desember 2016.

3.2. Innleiðing reglubundins árangursmats á opinberum stuðningi við nýsköpun og þróunarstarf
Markmið Að aukin áhersla verði lögð á að meta árangur nýsköpunar- og þróunarstarfs sem fjármagnað er af hinu opinbera.

Nánar um aðgerðina Innleitt verður verklag þar sem árangursmat verður órjúfanlegur hluti af rekstri stofnana, sjóða, samninga og annars stuðnings ráðuneytisins við frumkvöðla- og nýsköpunarstarf.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.
Samstarfsaðilar Stofnanir ráðuneytisins, önnur fagráðuneyti og markhópar opinbers stuðnings við nýsköpun og þróunarstarf, þ.e. frumkvöðlar, fyrirtæki og stofnanir.

Tímaáætlun Nýtt verklag og framkvæmdaáætlun árangursmats verður tilbúið eigi síðar en 1. janúar 2017.

3.3. Nýsköpunaráttak í starfandi fyrirtækjum
Markmið Að hvetja til aukins nýsköpunarstarfs í fyrirtækjum.

Nánar um aðgerðina Ráðist verður í nýsköpunaráttak meðal starfandi fyrirtækja sem byggir á fræðslu og markvissri greiningu á tækifærum til nýsköpunar og þróunar. Auglýst verður eftir þátttöku lítilla- og meðalstórra fyrirtækja og árlega verður takmörkuðum fjölda fyrirtækja boðin þátttaka í sérstökum þróunarverkefnum. Jafnframt verða kannaðir kostir svokallaðra þekkingarávísana fyrir vinnu utanaðkomandi sérfræðinga. Um tilraunaverkefni er að ræða.

Ábyrgð Nýsköpunarmiðstöð Íslands.
Samstarfsaðilar Hagsmunasamtök í atvinnulífi, atvinnuþróunarfélög o.fl.

Tímaáætlun Tilraunverkefni verður lokið og árangur metinn fyrir júní 2017.

3.4. Samráðshópur iðnaðar- og viðskiptaráðherra til að bæta starfsumhverfi frumkvöðla og sprotafyrirtækja

Markmið Að markviss og aðgerðatengd stefnumótun byggi á samráði við frumkvöðla, fyrirtæki og aðra hagsmunaaðila.

Nánar um aðgerðina Starfræktur verður samráðs-vettvangur iðnaðar- og viðskiptaráðherra og frumkvöðla og sprotafyrirtækja með það að markmiði að sammælast um mikilvægar áherslur og aðgerðir. Samráðshópurinn verður jafnframt ráðgefandi við innleiðingu stefnu og aðgerðaáætlunar ráðuneytisins í málaflokknum. Hlutverk hópsins verður einnig að hraða umbótum í starfsumhverfinu þar sem þörf er talin á.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.

Tímaáætlun Vettvangurinn tekur formlega til starfa haustið 2016.

Samstarfsaðilar Stofnanir ráðuneytisins, Samtök iðnaðarins, Klak Innovit o.fl.

ALÞJÓÐLEGT SAMSTARF

MARKMIÐ 4 → Alþjóðleg sókn og samstarf á sviði frumkvöðlastarfs og nýsköpunar

4.1. Stuðningur við alþjóðlega sókn framúrskarandi sprotafyrirtækja

Markmið Að bæta aðgengi framúrskarandi sprotafyrirtækja að erlendum mörkuðum.

Nánar um aðgerðina Próað verður verkefni í samstarfi við norræna samstarfsaðila þar sem íslensk sprotafyrirtæki njóta stuðnings til alþjóðlegrar markaðssóknar. Valinn verður takmarkaður fjöldi íslenskra sprotafyrirtækja árlega sem hafa burði til og ávinning af þátttöku í svokölluðum hraðalsverkefnum erlendis, svo sem í Silicon Valley eða á öðrum stöðum sem þykja ákjósanlegir.

Ábyrgð Nýsköpunarmiðstöð Íslands.
Samstarfsaðilar Íslandsstofa, Klak
Innovit auk norrænna samstarfsaðila.

Tímaáætlun Verkefni hefst eigi síðar en
haustið 2016.

4.2. Þjálfun fyrir sprotafyrirtæki í vexti

Markmið Að auka þekkingu og hæfni sprotafyrirtækja til markaðssóknar.

Nánar um aðgerðina Sett verður á laggirnar stuðnings- og fræðsluverkefni sem unnið verður í samstarfi við innlenda og erlenda sérfræðinga þar sem íslensk sprotafyrirtæki hljóta þjálfun í sölu og markaðsstarfi. Um þátttöku í alþjóðlegu þjálfunarverkefni fyrir sprotafyrirtæki er að ræða í samvinnu við samstarfsaðila Nordic Innovation House og frumkvöðlasetra á San Fransisco svæðinu.

Ábyrgð Nýsköpunarmiðstöð Íslands.
Samstarfsaðilar Íslandsstofa, Klak
Innovit auk norrænna samstarfsaðila.

Tímaáætlun Verkefni hefst eigi síðar
en haustið 2016.

4.3. Einföldun þjónustu við umsækjendur í erlenda samkeppnissjóði

Markmið Að einfalda og samræma þjónustu og ráðgjöf við umsækjendur í erlenda samkeppnissjóði.

Nánar um aðgerðina Settur verður á fót formlegur samstarfsvettvangur þeirra sem bera ábyrgð á þjónustu við þær styrkjaáætlanir sem Ísland á aðild að í samræmi við aðgerðaáætlun Vísinda- og tækniráðs. Sérstök áhersla verður lögð á aukna þjónustu við nýsköpunarfyrirtæki og þau fyrirtæki sem hafa burði til að vinna á alþjóðlegum vettvangi.

Ábyrgð Nýsköpunarmiðstöð Íslands
og Rannís.
Samstarfsaðilar Vísinda- og tækniráð.

Tímaáætlun Verkefni verður lokið fyrir
júni 2016.

GREININGAR OG RANNSÓKNIR

MARKMIÐ 5 → Efling greininga og rannsókna
á frumkvöðla- og nýsköpunarstarfi

5.1. Samstarfsverkefni um mótun hraðvaxtarstefnu

Markmið Að stuðla að framkvæmd stefnumótunar og aðgerða á sviði frumkvöðlastarfs og nýsköpunar sem byggir á stöðumati og viðurkenndum greiningarrömmum.

Nánar um aðgerðina Markmið verkefnisins er að stuðla að bættu starfsumhverfi þar sem áhersla er lögð á aðgerðir til að efla frumkvöðlastarf og nýsköpun. Unnin verður svokölluð hraðvaxtarstefna til frekari stuðnings við áherslur ráðuneytisins á sviði frumkvöðlastarfs og nýsköpunar.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunar-
ráðuneyti og Háskólinn í Reykjavík.

Samstarfsaðilar Tækniþróunarsjóður,
Vísinda- og tækniráð o.fl.

Tímaáætlun Verkefni hefst haustið 2016.

5.2. Samanburður á stoðkerfi frumkvöðla og nýsköpunar á Norðurlöndunum

Markmið Að bæta íslenskt stoðkerfi frumkvöðla og nýsköpunar á grundvelli samanburðar við starfsumhverfi á Norðurlöndunum.

Nánar um aðgerðina Unnin verður úttekt á starfsumhverfi íslenskra frumkvöðla- og sprotafyrirtækja og samanburður gerður við Norðurlöndin. Tilgangurinn er að fá upplýsingar um hvar úrbóta er þörf og hvað megi læra af nágranna-
löndunum.

Ábyrgð Atvinnuvega- og
nýsköpunarráðuneyti.

Samstarfsaðilar Nordic Innovation,
Nýsköpunarmiðstöð Íslands o.fl.

Tímaáætlun Verkefni verði lokið fyrir
júni 2016.

VIÐBURÐIR OG VITUNÐARVAKNING

MARKMIÐ 6 → Öflugra frumkvöðla- og nýsköpunar- samfélag á Íslandi

6.1. Uppsprettuviðburður

Markmið Að virkja uppsprettu hugmynda og auka þverfaglega nálgun við nýsköpun og tækniþróun í íslensku samfélagi.

Nánar um aðgerðina Starfræktur verður svokallaður „uppsprettuvettvangur“ þar sem aðilar úr ólíkum atvinnugreinum og sérsviðum samfélagsins koma saman til að þróa nýjar lausnir, skapa nýjar tengingar og kveikja hugmyndir að nýsköpun og tækniþróun. Viðfangsefni hvers uppsprettuvettvangs breytist frá ári til árs. Lögð er áhersla á fjölbreytni og á að þátttakendur starfi á ólíkum sviðum samfélagsins til þess að skapa óvæntar tengingar og örva skapandi lausnir og hugmyndir til að mæta áskorunum í nútíð og framtíð.

Ábyrgð Tækniþróunarsjóður.
Samstarfsaðilar Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið, Vísinda- og tækniráð, Nýsköpunarmiðstöð Íslands o.fl.

Tímaáætlun Fyrsti viðburðurinn verður haldinn eigi síðar en 1. júní 2016.

6.2. Árlegur frumkvöðla- og sprotaviðburður iðnaðar- og viðskiptaráðherra

Markmið Að auka samráð og áhuga á frumkvöðla- og nýsköpunarstarfi

Nánar um aðgerðina Iðnaðar- og viðskiptaráðherra mun standa fyrir árlegum viðburði þar sem frumkvöðlum og sprotafyrirtækjum verður boðið að ræða tækifæri og áskoranir. Náð samráð verður haft við hagsmunaaðila og sérfræðinga svo viðburðurinn verði viðbót við annars öflugt viðburðarstarf á sviði frumkvöðlastarfs og nýsköpunar.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti.
Samstarfsaðilar Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Tækniþróunarsjóður, Klak Innovit o.fl.

Tímaáætlun Fyrsti viðburðurinn verður eigi síðar en 1. desember 2016.

ÖNNUR VERKEFNI

7.1. Tækniyfirfærsluskrifstofa fyrir Ísland, þ.e. fyrir háskóla og rannsóknarstofnanir, nýsköpunar- og sprotafyrirtæki svo og aðra einkaaðila á landinu (tilraunaverkefni)

Markmið Að stuðla að aukinni tækniyfirfærslu í íslensku atvinnulífi.

Nánar um aðgerðina Settur verður upp vettvangur þar sem háskólar, rannsóknarstofnanir og einkaaðilar geta fengið aðstoð við yfirfærslu og hagnýtingu uppfinninga og hugverka, hvort sem þau verða til í rannsókn- og háskólaumhverfinu eða í starfi einkaaðila. Með tækniyfirfærslu er átt við miðlun á nýjum aðferðum, þekkingu, uppfinningum og tækni í því skyni að auka hagnýtingu rannsókna, stuðla að framleiðslu nýrra vara, aðferða eða þjónustu.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti og mennta- og menningarmálaráðuneyti.

Samstarfsaðilar Einkaleyfastofa, Samstarfsnefnd háskólastigsins, samtök í atvinnulífi o.fl.

Tímaáætlun Verkefnið hefst í september 2016.

7.2. Nýsköpunarsamkeppni um framúrskarandi lausnir innan velferðarþjónustunnar

Markmið Að hvetja notendur, starfsfólk, fyrirtæki og stofnanir innan velferðarþjónustunnar til að endurskoða þær lausnir sem eru í boði og/eða leita nýrra lausna.

Nánar um aðgerðina Árangursrík velferðarþjónusta framtíðarinnar mun kalla eftir klókum lausnum sem nýtast til að koma til móts við fjölbreyttar þarfir þeirra sem þurfa á þjónustu að halda. Ein leið er að efna til samkeppni um framúrskarandi lausnir. Með slíkum keppnum er reynt að hvetja til þróunar nýrra lausna og/eða vara. Samkeppnin er samvinnuverkefni atvinnu- og nýsköpunarráðuneytisins og velferðarráðuneytisins og fellur að stefnum og áætlunum ráðuneytanna tveggja.

Ábyrgð Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti og velferðarráðuneyti.
Samstarfsaðilar Stofnanir og hagsmunaaðilar.

Tímaáætlun Verkefni lýkur eigi síðar en 1. september 2016.

- ◆ Viðaukaskjal mun fylgja aðgerðaáætluninni á vef ráðuneytisins www.anr.is. Þar mun fylgja ítarlegri lýsing á einstökum verkefnum auk verk-, tíma- og kostnaðaráætlunar.
- ◆ Skilgreind verða skýr markmið og árangursmælikvarðar svo hægt verði að fylgjast með og meta áhrif aðgerða.
- ◆ Á vef ráðuneytisins munu reglulega birtast upplýsingar um framvindu aðgerðaáætlunarinnar.
- ◆ Ráðuneytið vill þakka öllum sem tóku þátt í vinnunni fyrir sitt framlag.

