

## Tillögur Eyþings að áhersluverkefnum 2016

Verkefni 1	Samstarf um fjölnýtingu orkuauðlinda á Norðurlandi eystra
Markmið	<p>Að auka og bæta nýtingu orkuauðlinda landshlutans.</p> <p>Að auka verðmætasköpun og sjálfbærni.</p> <p>Að styðja við nýsköpun, rannsóknir og þróun í orku-, umhverfis- og ferðamálum.</p> <p>Að stuðla að öflugum og sjálfbærum samfélögum á starfssvæði Eyþings – með áherslu á samspil auðlinda, umhverfis, orku og ferðaþjónustu landshlutanum til framdráttar í efnahagslegu og umhverfislegu tilliti.</p>
Stutt verkefnislýsing (hvaða vandamál á að leysa?)	<p>Til að vinna að þeirri stefnu og þeim markmiðum sem fram eru sett í Sóknaráætlun Norðurlands eystra á sviði fjölþættrar nýtingar orkuauðlinda var talið ákjósanlegt að stofna til víðtæks samstarfs og hefur félagið EIMUR verið stofnað í þeim tilgangi.</p> <p>Verkefnið er viljandi skilgreint mjög vítt í upphafi enda mikilvægt að allt haldist í hendur, þ.e. hringrás þekkingarsköpunar, hagnýtingar, framleiðslu, þróunar og verðmætasköpunar.</p> <p>Í stuttu máli er tilgangur EIMS að stuðla að aukinni sjálfbærni samfélaga á svæðinu með bættri nýtingu auðlinda og aukinni þekkingu á samspili samfélags, umhverfis, auðlinda og efnahags.</p> <p>Með virkri starfsemi á þessu sviði er það framtíðarsýn verkefnisins að það muni auka getu svæðisins til að takast á við áskoranir 21. aldarinnar.</p> <p>Verkefninu er ætlað að styðja við nýsköpunar- og rannsóknarstarfsemi á svæðinu, auka meðvitund almennings og fyrirtækja á málaflokknum og leiða að borðinu fyrirtæki, vísindamenn og aðra starfsemi sem fellur að markmiðum verkefnisins.</p>
Framkvæmdaaðili	Eimur – félag í samstarfi Landsvirkjunar, Norðurorku, Orkuveitu Húsavíkur og Eyþings.
Samstarfsaðilar	Auk eigenda eru það einkum Jarðvarmaklasinn, Ferðaklasinn, atvinnuþróunarfélögin, Markaðsstofa ferðamála, Orkusetur og Vistorka.
Tengsl við sóknaráætlun 2015-2019	Eimur mun vinna að markmiðum Sóknaráætlunar um fjölnýtingu orkuauðlinda. Fjölnýting orkuauðlinda er eitt af meginmarkmiðum áætlunarinnar.

<p>Árangursmælikvarðar (afurðir og áhrif á samfélagið)</p>	<p>Afurðir verkefnisins verða nokkuð fjölbreyttar og verða bæði beinar og óbeinar. Þar má nefna (en takmarkast þó ekki við):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uppbygging orkuauðlindagarðs á Norðurlandi eystra.</li> <li>• Söfnun lykiltalna í orku- og auðlindastraumum á Norðurlandi eystra og greiningar á mögulegum ónýttum tækifærum.</li> <li>• Uppbygging innviða fyrir rafmagnsbíla á Norðurlandi eystra þannig að mögulegt verði að keyra á rafmagnsbíl frá Raufarhöfn til Reykjavíkur.</li> <li>• Námskeið og sumarskólar um nýsköpun í orku- og umhverfismálum í samstarfi við háskólastofnanir.</li> <li>• Ráðstefnur og vinnufundir um orku- og umhverfismál.</li> <li>• Orkuhraðall á svæðinu í samstarfi við Atvinnu- og nýsköpunarhelgina.</li> <li>• Markaðssetning svæðisins sem umhverfisvænn áfangastaður í samstarfi við Markaðsstofu Norðurlands og fleiri hagsmunaaðila.</li> <li>• Samstarfsvettvangur rannsakenda, frumkvöðla og fjárfesta í orkutengdum verkefnum á Norðurlandi eystra.</li> </ul> <p>Ávinningurinn af verkefninu getur orðið mjög margþættur, þar á meðal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aukið samstarf orkufyrirtækja, ferðaþjónustu, og annarra orkunotenda, svo sem garðyrkjubænda.</li> <li>• Aukinn fjöldi orkutengdra nýsköpunarverkefna.</li> <li>• Aukinn fjöldi styrkumsókna og styrkja.</li> <li>• Bætt nýting orkuauðlinda.</li> <li>• Aukin markaðssetning svæðisins gagnvart bæði ferðamönnum og íbúum.</li> <li>• Aukinn fjöldi starfa sem m.a. krefjast aukinnar tækniþekkingar. Þar með eru einnig aukin tækifæri fyrir skólasamfélagið að bjóða upp á slíka menntun.</li> <li>• Bætt samkeppnisstaða svæðisins.</li> <li>• Aukið fjármagn inn á svæðið bæði í formi styrkja og fjárfestinga.</li> </ul>
<p>Lokaafurð</p>	<p>Sjá árangursmælikvarða. Áframhaldandi samstarf um fjölnýtingu orkuauðlinda á Norðurlandi eystra og fyrirmyndarverkefni fyrir bæði aðra landshluta og annarskonar verkefni.</p>
<p>Tímarammi</p>	<p>Miðað er við að verkefnið spanni þrjú ár.</p>
<p>Áætlaður kostnaður</p>	<p>Heildarkostnaður er áætlaður 96 mkr. eða 32 mkr. á ári. Jafnframt er áformað að sækja um styrki til verkefnisins eða einstakra þátta þess og er einkum horft til erlendra styrkja.</p>
<p>Framlag úr sóknaráætlun 2016</p>	<p>9.000.000 kr. Aðrir eigendur verkefnisins leggja fram 23.000.000 kr.</p>