

Eyþing. Áhersluverkefni 2018

Verkefni	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	<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.

Árangursmælikvarðar	<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"> • Uppbygging orkuauðlindagarðs á Norðurlandi eystra. • Söfnun lykiltalna í orku- og auðlindastraumum á Norðurlandi eystra og greiningar á mögulegum ónýttum tækifærum. • Uppbygging innviða fyrir rafmagnsbíla á Norðurlandi eystra þannig að mögulegt verði að keyra á rafmagnsbíl frá Raufarhöfn til Reykjavíkur. • Námskeið og sumarskólar um nýsköpun í orku- og umhverfismálum í samstarfi við háskólastofnanir. • Ráðstefnur og vinnufundir um orku- og umhverfismál. • Orkuhraðall á svæðinu í samstarfi við Atvinnu- og nýsköpunarhelgina. • Markaðssetning svæðisins sem umhverfisvænn áfangastaður í samstarfi við Markaðsstofu Norðurlands og fleiri hagsmunaaðila. • Samstarfsvettvangur rannsakenda, frumkvöðla og fjárfesta í orkutengdum verkefnum á Norðurlandi eystra. <p>Ávinningurinn af verkefninu getur orðið mjög margþættur, þar á meðal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aukið samstarf orkufyrirtækja, ferðaþjónustu, og annarra orkunotenda, svo sem garðyrkjubænda. • Aukinn fjöldi orkutengdra nýsköpunarverkefna. • Aukinn fjöldi styrkumsókna og styrkja. • Bætt nýting orkuauðlinda. • Aukin markaðssetning svæðisins gagnvart bæði ferðamönnum og íbúum. • Aukinn fjöldi starfa sem m.a. krefjast aukinnar tækniþekkingar. Þar með eru einnig aukin tækifæri fyrir skólasamfélagið að bjóða upp á slíka menntun. • Bætt samkeppnisstaða svæðisins. • Aukið fjármagn inn á svæðið bæði í formi styrkja og fjárfestinga.
Lokaafurð	Sjá árangursmælikvarða. Áframhaldandi samstarf um fjölnýtingu orkuauðlinda á Norðurlandi eystra og fyrirmyndarverkefni fyrir bæði aðra landshluta og annarskonar verkefni.
Tímarammi	Miðað er við að verkefnið spanni þrjú ár. Verkefnið hófst 2016.
Áætlaður kostnaður	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.
Framlag úr sóknaráætlun 2018	9.000.000 kr. Aðrir eigendur verkefnisins leggja fram 23.000.000 kr.