

# GREBE

Generating Renewable Energy
Business Enterprise

### Verkefnastefnumót NPA

Arna Lára Jónsdóttir Verkefnastjóri á Nýsköpunarmiðstöð Íslands







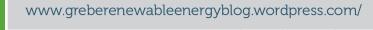
### Hvað er GREBE?



- Generating Renewable Energy Business Enterprise: GREBE er samstarfsverkefni Írlands, Norður-Írlands, Finnlands, Noregs og Íslands um áskoranir og tækifæri í sjálfbærri orkuframleiðslu á norðlægum svæðum þar sem aðstæður geta verið erfiðar.
- Markmið GREBE er að þróa og miðla stuðningi til fyrirtækja í endurnýjanlegri orku og gera greinina lífvænni fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki á norðlægum slóðum.
- Nýsköpunarmiðstöð Íslands er íslenski þátttakandinn í verkefninu.
- Styrkur til verkefnisins er 1.079.174 evrur. Heildarkostnaður verkefnisins er um 1,8 milljón evra















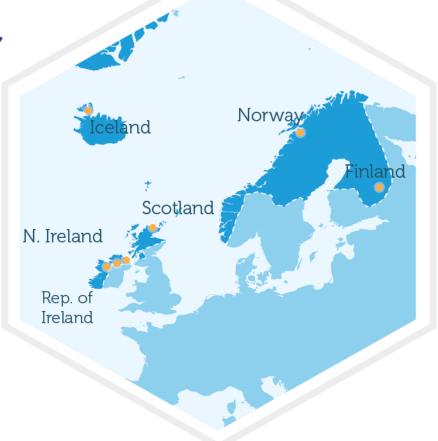














# Why is GREBE happening?



Renewable Energy entrepreneurs working in the NPA area face challenges including;

- a lack of critical mass,
- dispersed settlements,
- poor accessibility,
- vulnerability to climate change effects and

Arctic Programme 2014-2020.

limited networking opportunities







# Why is GREBE happening?



GREBE will equip SMEs and start-ups with the skills and confidence to overcome these challenges and use place based natural assets for renewable energy to best sustainable effect.

The renewable energy sector contributes to sustainable regional and rural development and has potential for future growth.



### What will GREBE do?



GREBE will support renewable energy start-ups and SMEs:

- To grow their business, to provide local jobs, and meet energy demands of local communities.
- By supporting diversification of the technological capacity of SMEs and start-ups so that they can exploit the natural conditions of their locations.
- By providing RE tailored, expert guidance and mentoring to ensure SMEs and start-ups have the knowledge and expertise to grow and expand their businesses







### What will GREBE do?



- By providing a platform for transnational sharing of knowledge to demonstrate the full potential of the RE sector and by showcasing innovations on RE technology.
- By strengthening accessibility to expertise and business support available locally and in other NPA regions.



### What will GREBE do?



- To connect with other renewable energy businesses to develop new opportunities locally, regionally and transnationally through the Virtual Energy Ideas Hub.
- By conducting research on the processes operating in the sector to improve understanding of the sector's needs and make the case for public policy to support the sector.



# Ávinningur GREBE



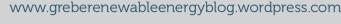
- Handbók um styrkjamöguleika.
- Stefna þáttökulandana í endurnýjanlegri orku rýnd með fyrir augum að búa til skilvirkara umhverfi fyrir fyrirtæki í endurnýjanlegri orku.
- Sérfræðingaávísanir þar sem við tengjum saman sérfræðinga og fyrirtækja.
- Renewable Energy Resource assessment Toolkit.
  - Dæmisögur af mismunandi tækni
- Námsferðir til að kynna sér nýja tækni.

Arctic Programme 2014-2020.

 Netvangur þar sem hægt verður hægt að sækja sér upplýsingar um mögulega tækni, leit að samstarfaðilum, markaðsmöguleika o.frv.







### Útbreiðsla GREBE



- Blogg
- Twitter
- Facebook
- Heimasíða
- Ráðgjafanefnd
- Tengslanet
- Dæmisögur
- Fundir; frumkvöðlar og sjálfbær orka
- E-zine







### GREBE

### Þér er boðið á mikilvægan fund um:

Endurnýjanlega orku stuðningsumhverfi fyrirtækja og stofnana Þriðjudaginn 20. september kl. 8:30 á Nýsköpunarmiðstöð Íslands

Fundurinn tengist Norðurslóðaverkefninu GREBE sem Nýsköpunarmiðstöð Íslands tekur þátt í.

GREBE stendur fyrir Generating Renewable Energy Business Enterprise og fjallar um framleiðslu og tækifæri á endurnýjanlegri orku á norðurslóðum. Samstarfslönd Íslands í verkefninu eru Noregur, Finnland, Skotland, Írland og N-Írland.

Markmiðið er að koma auga á og fylgja eftir tækifærum til að skapa skilvirkt opinbert stuðningsumhverfi fyrir sjálfbæran rekstur fyrirtækja sem framleiða endurnýjanlega orku.

#### Á fundinum verður rætt:

- Hvernig standa stjórnvöld sig í stuðningi og styrkjakerfi varðandi endurnýjanlega orku?
- Hver er framtíðarsýnin varðandi nýtingu endurnýjanlegrar orku?
- Hvernig er umhverfi nýrra fyrirtækja og nýrra hugmynda í orkuframleiðslu?
- Hvað geta stjórnvöld gert til að gera umhverfi geirans meira aðlaðandi?

Kynntar verða niðurstöður samanburðar á löndunum sex um leiðir til að styðja við sjálfbæra orkuframleiðslu og fjölbreytta orkugjafa.

Michael Doran, framkvæmdastjóri N-Írska fyrirtækisins Action Renewables, mun kynna skýrsluna og leiða umræður. Action Renewables sérhæfir sig í ráðgjöf til fyrirtækja í endurýjanlegri orku og hafa áralanga reynslu í stefnumótun á því sviði.

#### Dagskrá:

#### 08:30 - 08:40

Kynning Arna Lára Jónsdóttir, verkefnastjóri á Nýsköpunarmiðstöð Íslands

#### 08:40 - 08:55

GREBE verkefnið Pauline Leonard, verkefnastjóri GREBE verkefnisins og Western Development Commision

#### 09:00 - 09:15

Stefnumótun stjórnvalda í endurnýjanlegri orku Ingvi Már Pálsson, skrifstofustjóri í Atvinnuvega og nýsköpunarráðuneytinu

#### 09:15 -09:30

Um regluverk og stuðning í orkumálum á Íslandi Baldur Pétursson, verkefnastjóri hjá Orkustofnun

#### 09:30 - 09:45

Um áskoranir í innleiðingu lífræns eldsneytis á Íslandi Jón Björn Skúlason, framkvæmdastjóri Nýorku

#### 9:45-10:00

Kaffi

#### 10:00 - 10:20

Kynning á skýrslu um stuðningsumhverfi fyrirtækja í sjálfbærri orku á norðurslóðum. Michael Doran, framkvæmdastjóri Action Renewables

#### 10:20 - 11:30

Umræður Michael Doran, framkvæmdastjóri Action Renewables

Staður: Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Árleyni 2-8, 112 Revkiavík. Timasetning: 08:30 - 11:30

















### Project Updates on Social Media



Follow the GREBE Project on social media









www.greberenewableenergyblog. wordpress.com





Fermanagh & Omagh District Council Comhairle Ceantair Fhear Manach agus na hÓmaí





















### Contact

Innovation Center Iceland

### Arna Lára Jónsdóttir

T +354 522 9000 M +354 865 5867 arnalara@nmi.is http://www.nmi.is Follow the GREBE Project on social media







Visit

www.greberenewableenergyblog. wordpress.com

www.grebeproject.eu





