

# Grænir sprotar á Tæknisetri



*Guðbjörg Óskarsdóttir, framkvæmdastjóri Tækniseturs*

*11. febrúar 2022*

*Fundur Reykjavíkurborgar um Græna planið og grænar fjárfestingar*

# Markmið og stefna

- Leiðandi samstarfsaðili fyrir tæknifrumkvöðla og fyrirtæki
- Vettvangur sem tengir notendur og eigendur tækniinnviða



efnistækni



lífvísindi



orka



mannvirki



iðnaður

# Aðstaða, innviðir og sérþekking

- Fyrir sprotafyrirtæki sem sinna rannsóknum og þróun á sviði hátækni getur skipt sköpum að hafa aðgang að aðstöðu og búnaði
  - Tæknisetur býr yfir tækjabúnaði og aðstöðu sem gagnast fyrirtækjum á sviði hátækni. Á Tæknisetri geta sprotar leigt skrifstofupláss og fengið aðgangspassa að verkstæðum og aðstöðu
  - Samstarf í hagnýtum rannsóknum og þróun eru stór þáttur í starfsemi Tækniseturs. Að auki býður Tæknisetur upp á sérhæfða þjónustu við sprotafyrirtæki og lítil og meðalstór fyrirtæki á sviði sérhæfðrar ráðgjafar og mælinga
- Sérhæfður tækjabúnaður
  - Gróf- og fínverkstæði
  - Sérhæft vinnslurými
  - Skrifstofur
  - Tæknileg sérfræðiþjónusta og ráðgjöf
  - Mælingar og greiningarþjónusta
  - Samstarfsaðili í hagnýtum rannsóknum og þróunarverkefnum

# Yfir 20 fyrirtæki á Tæknisetri

- **ABC lights** - Snjallar lausnir fyrir lýsingu í gróðurhúsum
- **Alcoa** - Álframleiðsla, útibú sjálfvirknivæðingar
- **Algaenovation** -Vaxa Impact Nutrition - Ræktar þörunga sem fóður fyrir fiskeldi
- **Álvit** - umhverfisvænar lausnir fyrir áliðnaðinn
- **Arctus Aluminum**- Þróun kolefnislausu álframleiðslu ferli
- **Atmonia** - Umhverfisvæn áburðarframleiðsla á smáskala
- **bitVinci** - Vegveður og drægnivitund rafbíla
- **CFD Odin** - CFD hermun, CAD, möskvun ofl.
- **DTE** - Rauntímagreining á bráðnum málmi
- **Efnasmiðjan** - Umhverfisvænar afurðir úr lúpínu
- **Genís** - chitin úr rækjuskel í líftæknivörur
- **Gerosion**- Ráðgjöf, prófanir og þróun ferla í efnistækni
- **Gleipnir**- þróun námsgagna á formi tölvuleikja
- **IceWind** - öflugar lóðréttar vindtúrbínur fyrir krefjandi umhverfisaðstæður
- **Optitog** - Umhverfisvæn veiðarfæri með ljóstækni
- **Reon** - Hugbúnaðarfyrirtæki / frumgerðarsmiða verkstæði
- **Samfélagsgróðurhús** - Gróðurhúsalausnir fyrir heimili og skóla
- **SVAI** - Tæknilausnir fyrir heilbrigðisgeirann
- **Surova** - sjálfvirk og sjálfbær lausn til grænmetisræktunar
- **TWU**-aðföng fyrir þjónustugeira
- **Vottun** - Stjórnendavottun til að bæta samkeppnishæfni íslenskra fyrirtækja í sókn á erlenda markaði

*Tæknisetur - leiðandi samstarfsaðili í hátækni*

# Grænir sprotar á Tæknisetri

- Aukin sjálfbærni minna kolefnisfótspor í fæðuframléiðslu
  - ABC lights - Hátæknilausn fyrir gróðurhús, litrófs- og hitastýrð lýsing
  - Surova - Sjálfvirk og sjálfbær lausn til grænmetisræktunar
  - Vaxa Impact Nutrition - Þörungar sem grunnur að sjálfbærri fæðuframléiðslu
- Ný ferli, nýjar lausnir hjá lykilatvinnuvegum
  - Arctus Aluminium- Þróun kolefnislausu álframléiðslu ferli
  - Atmonia - Umhverfisvæn áburðarframléiðsla á smáskala
  - Optitog - Umhverfisvæn veiðarfæri með ljóstækni
  - Álvit - Þróun á grænum kragasalli fyrir áliðnaðinn
- Lausnir fyrir orkuskipti
  - Arctus Aluminium - Ál sem orkuberi
  - IceWind - öflugar lóðréttar vindtúrbínur fyrir krefjandi umhverfisaðstæður
  - bitVinci - Vegveður og drægnivitund rafbíla
- Hringrásarhagkerfið
  - Efnasmiðjan - Umhverfisvænar afurðir úr lúpínu
  - Gerosion - endurnýting og hringrásun iðnaðarúrgangs

# Ert þú sproti í ápreifanlegri nýsköpun?

Hvað hefur Tækisetur fram að færa?

- Sérhæfð aðstaða, tæki og búnaður
- Sérfræðinga með reynslu og þekkingu á breiðu sviði
- Frábært samfélag framsækinna sprotafyrirtækja

Hafðu samband: [gudbjorg@taeknisetur.is](mailto:gudbjorg@taeknisetur.is)



Takk fyrir mig

gudbjorg@taeknisetur.is