

## Azelio får 2,5 MSEK i bidrag från Energimyndigheten och Västra Götalandsregionen

**Azelio har beviljats ett bidrag på 2 MSEK från Energimyndigheten för att demonstrera effekterna av energilagring för dygnsutjämning för att skapa en robust energitillgång samt även för att visa på nyttan av den värme som systemet levererar. Dessutom har företaget beviljats 0,5 MSEK från Västra Götalandsregionen för ett forskningsprojekt om produktförbättringar tillsammans med det oberoende forskningsinstitutet RISE.**

Demonstrationsprojektet ska visa hur Azelios TES.POD® kan användas för att säkerställa en tillförlitlig och robust tillgång till energi på platser där alternativa lösningar är dyra och stora mängder förnybar energi kan integreras i energimixen. Projektet ska även visa på nyttan av den 55-65 gradiga värme som systemet levererar parallellt med el. Projektet syftar till att visa den kommersiella attraktionskraften hos systemet som helhet, marknadens acceptans för det och affärspotentialen för energilagring på landsbygden.

I elnät världen över har sårbarheten i energitillgången fått ökad uppmärksamhet på senare år. I katastroflägen såsom vid större skogsbränder blir behovet av tillförlitlig och robust tillgång till energi uppenbart när vattenpumpar, vattenreningsverk, kommunikationsutrustning, sjukhus och annan vital infrastruktur riskerar att stängas ned. Projektet ska genomföras 2021-2022 på Haneberg gård i sörmländska Eskilstuna. Även om det ska visa på behovet av energilagring i ett svenskt sammanhang, kommer det att ha många likheter med behoven i andra regioner såsom i Kalifornien och Australien.

Azelio har även beviljats ett bidrag på 0,5 MSEK från Västra Götalandsregionen för ett forskningsprojekt med RISE Institute, kring Azelios lagringsenhet och dess värmeöverföringssystem. Forskningsarbetet syftar till att lägga till ny funktionalitet och sänka kostnader.

### För ytterligare information, vänligen kontakta

Jonas Eklind – VD

E-post: [jonas.eklund@azelio.com](mailto:jonas.eklund@azelio.com)

Tel: 0709 40 35 80

### Om Azelio

Azelio specialiserar sig på lagring av energi med produktion av el och värme. Tekniken är revolutionerande genom att energin blir styrbar, vilket kan göra förnybar energi tillgänglig dygnet runt. Energin lagras i återvunnen aluminium varifrån den vid behov omvandlas till el och värme med en total verkningsgrad på upp till 90 procent. Lösningen är skalbar, miljövänlig och kostnadseffektiv från 0,1 MW upp till 100 MW. Azelio har ca 150 anställda med huvudkontor i Göteborg, produktion i Uddevalla och utvecklingscenter i Göteborg och Åmål, samt närvaro i Stockholm, Beijing, Madrid och Ouarzazate. Azelio är noterat på Nasdaq First North Growth Market med FNCA Sweden AB som Certified Advisor: 08-528 00 399, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).