

Azelio publicerar ett white paper om automatisk klusterstyrning för sitt energilagringssystem

Azelios TES.POD-enheter för långvarig energilagring kan grupperas i kluster inom en energianläggning. Ett autonomt klusterstyrningssystem har utvecklats för att övervaka enskilda enheter och koppla in de som är bäst lämpade att leverera kraft mot efterfrågan.

Azelios TES.POD-lösning lagrar energi från förnybara källor såsom solceller, som värme i återvunnet aluminium, och kan leverera behovsstyrd el och användbar värme med nollutsläpp. Med utvecklingen av ett komplett system som tillhandahåller klusterstyrning för upp till 40 energilagringssystem, erbjuder Azelio funktionaliteten att styra enskilda TES.POD-enheter för att optimera driften och det dynamiska beteendet inom energianläggningen. Tester av systemet visar att det kan följa behovsprofiler, både i laddnings- och urladdningsläge. Azelio har beskrivit styrsystemets huvudprinciper och driftsparametrar i sitt white paper om automatisk klusterstyrning.

För mer information, vänligen kontakta:
Torbjörn Lindquist, CTO
E-post: torbjorn.lindquist@azelio.com
Telefon: +46 703 63 23 60

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 20 MW. Azelio har sitt huvudkontor i Göteborg, produktion i Uddevalla och utvecklingscenter i Göteborg och Åmål, närvaro i Stockholm, samt regionchefer för Australien, USA, södra Afrika och MENA-regionen. Azelios aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market med FNCA Sweden AB som Certified Advisor. Mer information om Azelio:

www.azelio.com

Bifogade filer

[Azelio publicerar ett white paper om automatisk klusterstyrning för sitt energilagringssystem](#)
[Azelio Whitepaper Cluster Control Final](#)