

Pressmeddelande: 19 juni, 2019

## Azelios energilagring erbjuds för tillförlitlig och förnybar elförsörjning till flyktingläger i Jordanien

Azelio har bjudit in UNHCR för att utvärdera bolagets unika energilagring med hållbar elproduktion för att komplettera befintliga installationer av solceller i flyktingläger i Jordanien. UNHCR siktar mot att göra sina flyktingläger självförsörjande på energi och söker lösningar som ger tillförlitlig och förnybar elförsörjning lokalt under dygnets alla timmar. Som ett första steg har Azelio gjort en bedömning av flyktingläger i Azraq och kommer senare i år att presentera en omfattande genomförbarhetsstudie av Azelios teknologi för UNHCR:s energiteam i Geneve.

*"Det är en ära för Azelio att hjälpa UNHCR att analysera hur de kan nå 100% förnybar energiförsörjning för sina flyktingläger. Att ge tillgång till hållbar energi för alla är ett av FN:s hållbara utvecklingsmål och Azelio har en teknologi som starkt kan bidra till att nå målet",* säger Ralf Wiesenberg, Azelios VP Business Development, som besökte flyktinglägret i Jordanien tillsammans med sin kollega Youssef Benmakhlouf.

I Azraqs flyktingläger i Jordanien bor drygt 36 tusen flyktingar, varav 60% är barn. Lägret är uppdelat i fyra byar med skolor, hälsocenter, polisstationer, marknader och ett sjukhus för att tillhandahålla sjukvård till hela flyktinglägret. Infrastrukturen kräver en tillförlitlig elförsörjning, och dagens installerade solceller täcker cirka 70% av de totala behoven i lägret. Då UNHCR har ambitionen för flyktinglägren att vara självförsörjande, ger Azelios teknologi möjlighet att komplettera befintliga installationer för en hållbar elförsörjning även under dygnets mörka timmar. En genomförbarhetsstudie av Azelios teknologi förbereds och kommer att presenteras för UNHCR:s energiteam i Genève senare i år.

### För ytterligare information, kontakta:

Jonas Eklind – VD  
Email: [jonas.eklund@azelio.com](mailto:jonas.eklund@azelio.com)  
Tel: 070-940 35 80

### Om Azelio

Azelio är ett publikt svenskt bolag, specialiserade på Stirling-baserade energilösningar med termisk energilagring för produktion av hållbar el vid behov. Teknologin är revolutionerande för sin flexibilitet att verka i system med andra förnybara lösningar och för sin unika förmåga att lagra energin under lång tid för produktion av hållbar el under 13h vid nominell effekt, till en låg kostnad. Bolaget har drygt 100 anställda med huvudkontor i Göteborg och produktion i Uddevalla och utvecklingscenter i Göteborg och Åmål, samt internationella kontor i Kina, Spanien och Marocko. Sedan starten 2008 har bolaget investerat över en miljard kronor i teknisk utveckling av Stirlingmotorn och energilagret. I juni 2018 bytte företaget namn från Cleanergy till Azelio och i december 2018 noterades bolaget på Nasdaq Stockholm First North. FNCA Sweden AB, +46(0)8-528 00 399, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se), är Certified Adviser.



Azelios VP Business development Ralf Wiesenber (andra från vänster) och Youssef Benmakhlouf (andra från höger) med UNHCR-personal vid flyktinglägret i Jordanien.