

phelas raises €4.1 million in funding from a group of investors led by E44 Ventures and joined by Axon Partners Group, Deutsche Telekom and other investors



Phelas, a pioneer in the field of energy storage, has recently raised €4.1 million in seed funding. The round is led by E44 Ventures, a leading Israeli climate technology fund, Axon Partners Group, Deutsche Telekom Hub:raum Fund, BNV Partners and other leading venture and angel investors.

Headquartered in Munich, Germany, phelas was founded in 2020 with the aim of revolutionising the energy storage sector and the vision of "enabling a 100% renewable energy mix". phelas specialises in the development of a long-life energy storage technology called Aurora, based on the liquid air concept, which is modular, scalable and designed for integration with renewable energy sources.

This round will help to further develop phelas' energy storage technology and deploy it in the EU. The company will collaborate closely with industry and leverage the expertise of engineering and construction (EPC) companies in the chemical engineering sector.

Phelas has developed its Catalyst service, a software-assisted consulting tool that helps energy companies and renewable energy project developers make data-driven strategic

decisions for the deployment of storage technologies. This, in addition to its Aurora technology, has positioned phelas as a key player in the transition to a fully renewable energy grid, with a focus on cost-effectiveness, sustainability and scalability. This distinctive approach has allowed the company to receive recognition from industry leaders like Ørsted and Wien Energie, among others.

Phelas is dedicated to a future where 100% renewable energy is not only the norm but also the most cost-effective, sustainable, and reliable form of energy. The Aurora long-term energy storage system and Phelas' Catalyst service are at the core of this vision, making a significant contribution to the large-scale integration of renewables into the grid and marking a decisive step away from fossil fuels.

Justin Scholz, founder and CEO of Phelas, comments: *'Achieving 100% renewable energy worldwide is an absolute no-brainer. Phelas was founded to realise this vision and enable our customers to build the renewable energy system of the future. Renewables and storage must become the world's cheapest, most sustainable, and reliable electricity supply.'*

Joel Lopez, Investment Manager at Axon, comments: *'storage, particularly long-term storage, is crucial for ensuring a renewable, reliable, secure, and cost-efficient electricity system. We believe that Phelas' Aurora technology is a strong candidate to contribute to the energy mix in the coming years and to the reduction of greenhouse gas emissions.'*

Sharon Shacham, co-founder and managing partner of E44 Ventures, also comments: *'E44's investment in Phelas demonstrates our commitment to supporting start-ups leading the energy transformation. Our investment also reflects our belief in the potential of long-life energy storage. We are pleased to partner with Phelas and support their mission to develop innovative, scalable, and sustainable energy storage solutions. With its team of experts, we are confident that it will drive advances in this field, enabling the adoption of renewable energy and driving the clean energy revolution. This investment aligns perfectly with our mission to invest in key technologies that can have a transformative impact on CO2 levels, driving our commitment to combat climate change.'*

Deutsche Telekom hub:raum Fund believes that phelas technology is promising and should be further explored to ensure network reliability and resilience in the telecommunications sector. This is in line with its vision of a 100% renewable and secure communications network. Gabriela Brodzińska-Drozd, Investment Director at Deutsche Telekom hubraum Fund, comments: *'phelas is leading the transformation of energy storage systems.' Phelas is reshaping the way energy is stored and managed, and driving more efficient use of renewable energy with its pioneering approach. It has the potential to shape a brighter future for sustainable energy solutions.'*

About phelas:

Phelas is a Munich-based company with a vision to achieve a 100% renewable energy system. To achieve this goal, Phelas has developed a patented energy storage system that is modular, mass-produced, cost-efficient, and safe. Additionally, Phelas has developed the 'Catalyst' strategic storage asset planning tool, which enables the quantification of the risk and profitability of storage projects. Phelas is committed to contributing to building a future where fossil fuels are not burned.

About Axon:

Axon is a global company focused on technology and innovation with a two-dimensional approach: investment and consulting. It has established itself as a leader in identifying high-impact investments that promote energy transition and sustainability in the utility technology sector and energy efficiency related technologies. Axon manages more than EUR 120 million in assets dedicated exclusively to this strategy. The company has around 90 experienced professionals covering Europe, the Americas and the Middle East and North Africa. It is listed on the Madrid Stock Exchange [BME: APG].

Axon Press Contact:

M^aVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894

phelas recibe una ronda de financiación de 4,1 millones de euros de un grupo de inversores liderado por E44 Ventures, y acompañado por Axon Partners Group, Deutsche Telekom y otros inversores



phelas, empresa pionera en el sector del almacenamiento de energía, ha recibido recientemente una ronda de financiación semilla de 4,1 millones de euros. La ronda está liderada por E44 Ventures, un fondo de tecnología climática líder en Israel, Axon Partners Group, Deutsche Telekom Hub:raum Fund, BNV Partners, así como otros inversores e inversores ángeles destacados.

Con sede en Múnich (Alemania), phelas se fundó en 2020 con el objetivo de revolucionar el sector del almacenamiento de energía y con la visión de "habilitar un mix energético 100% renovable". phelas se especializa en el desarrollo de una tecnología de almacenamiento de energía de larga duración llamada Aurora, basada en el concepto de aire líquido, que es modular, escalable y está diseñada para integrarse con fuentes de energía renovables.

Esta ronda será decisiva para seguir desarrollando la tecnología de almacenamiento de energía de phelas y desplegar su tecnología en la Unión Europea. La compañía trabajará

en estrecha colaboración con la industria y aprovechará la experiencia de las empresas de ingeniería y construcción (EPC) del sector de la ingeniería química.

Además de su tecnología Aurora, phelas también ha desarrollado su servicio Catalyst, una herramienta única de consultoría asistida por software que ayuda a las empresas energéticas y a los promotores y desarrolladores de proyectos de energías renovables a tomar decisiones estratégicas sustentadas en datos para el despliegue de tecnologías de almacenamiento. Estas tecnologías sitúan a phelas como una empresa clave para la transición a una red de energía totalmente renovable, enfocada en la rentabilidad, sostenibilidad y escalabilidad. Este enfoque único ha permitido a la compañía obtener el reconocimiento de líderes del sector como Ørsted y Wien Energie, entre otros.

phelas está comprometida con un futuro en el que las energías 100% renovables no sólo sean la norma, sino también la forma de energía más rentable, sostenible y fiable. El sistema de almacenamiento de energía de larga duración Aurora y el servicio Catalyst de phelas están en el centro de esta visión, contribuyendo significativamente a la integración a gran escala de las energías renovables en la red eléctrica, marcando un paso decisivo para alejarse de los combustibles fósiles.

El fundador y CEO de phelas, Justin Scholz, comenta: *"Conseguir que el 100% de la energía sea renovable en todo el mundo es una obviedad. Fundamos phelas para hacer realidad esta visión y permitir a nuestros clientes construir el sistema de energía renovable del futuro. Las energías renovables y el almacenamiento deben convertirse en el suministro eléctrico más barato, sostenible y fiable a escala mundial".*

Joel Lopez, Investment Manager de Axon comenta: *"El almacenamiento de energía y, específicamente el almacenamiento de larga duración, son herramientas clave para garantizar un sistema eléctrico que es a la vez renovable, fiable, seguro y costo-eficiente. Creemos que la tecnología Aurora de phelas es una firme candidata para contribuir al mix energético en los próximos años y a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero."*

Sharon Shacham, cofundadora y socia directora de E44 Ventures, comenta: *"La inversión de E44 en phelas refleja nuestro compromiso de apoyar a las empresas emergentes que están a la vanguardia de la transformación energética. Nuestra inversión en phelas refleja también nuestra firme creencia en el importante potencial del almacenamiento de energía de larga duración. Estamos encantados de asociarnos con phelas y apoyar su misión de desarrollar soluciones de almacenamiento de energía innovadoras, escalables y sostenibles. Con su dedicado equipo de expertos, estamos seguros de que impulsará avances significativos en este campo, permitiendo la adopción generalizada de las energías renovables e impulsando la revolución de la energía limpia. Esta inversión se alinea perfectamente con nuestra misión de invertir en tecnologías clave que puedan tener un impacto transformador en los niveles de CO2, impulsando nuestro compromiso de combatir el cambio climático."*

Deutsche Telekom hub:raum Fund considera que la tecnología de phelas es prometedora y que debe seguir explorándose para garantizar la fiabilidad y resistencia de la red en el sector de las telecomunicaciones, en consonancia con su visión de una red de comunicaciones 100% renovable y segura. Gabriela Brodzińska-Drozd, Directora de Inversiones del Deutsche Telekom hubraum Fund comenta: *"phelas lidera la*

transformación de los sistemas de almacenamiento de energía. Con su enfoque pionero, phelas está remodelando la forma en que se almacena y gestiona la energía, así como impulsando un uso más eficiente de la energía renovable. phelas tiene potencial para dar forma a un futuro más brillante para las soluciones de energía sostenible."

Acerca de phelas:

phelas es una empresa basada en Munich con la visión de alcanzar un sistema con 100% de energías renovables. Para ello, phelas desarrolla un sistema patentado de almacenamiento de energía que es modular, producido en masa, costo-eficiente y seguro. Además, phelas ha desarrollado la herramienta 'Catalyst' de planificación estratégica de activos de almacenamiento, que permite cuantificar el riesgo y rentabilidad de proyectos de almacenamiento. Con esto, phelas se compromete a contribuir a construir un futuro en el que no se quemen combustibles fósiles.

Acerca de Axon:

Axon es una empresa global centrada en tecnología e innovación con un enfoque bidimensional: inversión y consultoría. Se ha consolidado como una entidad líder en la identificación de inversiones de alto impacto que promueven la transición energética y la sostenibilidad en el sector de la tecnología de servicios públicos y las tecnologías relacionadas con la eficiencia energética. Axon gestiona más de 120 millones de euros en activos dedicados exclusivamente a esta estrategia. La empresa cuenta con unos 90 profesionales experimentados que cubren Europa, América y Oriente Medio y Norte de África. Cotiza en la Bolsa de Madrid [BME: APG].

Contacto Prensa Axon:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894