


<i>Nombre de la empresa / Entidad:</i> BeePlanet Factory		
<i>Dirección:</i> Pol. Ind. Mocholí, Plaza CEIN 5 of. D5, E31110 Noáin, Navarra, España	<i>Teléfono:</i> +34 699 29 74 04 <i>Página web:</i> www.beeplanetfactory.com	
<p><i>Descripción entidad:</i> BeePlanet Factory fue fundada en febrero de 2018 con el objetivo de facilitar la transición a un sistema sostenible de energía y movilidad. Nuestra propuesta de valor consiste en proveer soluciones de almacenamiento de energía a un coste inferior al actual mediante el uso de baterías de segunda vida. Para ello, desarrollamos tecnología que nos permite reutilizar las baterías de Ion Litio que han llegado al final de su vida útil dentro de los vehículos eléctricos.</p> <p>Las principales aplicaciones en que reutilizamos baterías son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento de energía a gran escala para optimizar la red. Se utilizan tanto en parques eólicos como fotovoltaicos.</li> <li>• Almacenamiento de energía de mediana escala para sistemas industriales. El objetivo es disminuir la factura energética al acumular energía que proviene de fuentes renovables.</li> <li>• Almacenamiento de energía a pequeña escala para autoconsumo en edificios públicos y privados.</li> <li>• Vehículos alternativos con especificaciones de menor rendimiento, como montacargas, carritos de golf, bicicletas, etc.</li> </ul>		
<p><i>Principales actividades y productos:</i> BeePlanet Factory™ tiene el objetivo de ofrecer soluciones de almacenamiento con baterías de segunda vida enfocándose en el entorno doméstico e industrial:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. BeeBattery™ Home:</b> equipo de 4kWh/4KW de 90V y con 12 módulos de batería de vehículo eléctrico dirigido hacia el autoconsumo doméstico. Paralelizable hasta 12kWh.</li> <li><b>2. BeeBattery™ Pack:</b> equipo de 17kWh/17kW de 360V basado en un battery pack completo de vehículo eléctrico. preparado para el ámbito industrial y energético.</li> <li><b>3. BeeBattery™ Power:</b> equipo de 33kWh/33kW de 800V basado en 96 módulos de batería de vehículo eléctrico. Paralelizable hasta 200kWh, preparado para el ámbito industrial y energético.</li> </ol>		
<i>Proyectos relacionados</i> STARDUST H2020		
<i>Info básica sobre el proyecto:</i>	<i>Descripción y objetivos del proyecto:</i>	
STARDUST is an EU Horizon 2020 Smart Cities project, which brings	Technical green solutions and innovative non-technical solutions will be implemented and validated, enabling them to be bankable and replicable for other cities. Indeed, STARDUST will lighten up the path for cities to relish a more sustainable livelihood by interweaving	

together advanced European cities, thus forming into a constellation of “innovation islands” – exemplary models of smart, highly efficient, intelligent and citizen-oriented cities.

<https://stardustproject.eu/>

innovation and imagination at your fingertips.

*Participantes:*

- *BeePlanet Factory*
- *CENER*
- *Ayto. de Pamplona*
- *Mancomunidad de la Comarca de Pamplona*
- *Gob. de Navarra*
- *NASUVINSA*
- *Universidad Pública de Navarra*
- *Tampereen Kaupunki*
- *Comune di Trento*
- *Derry City and Strabane District Council*
- *Dimos Kozanis*
- *Mesto Litoměřice*
- *Asociata de Dezvoltare Intercomunitara Zona Metropolitana – Cluj*
- *Teknologian Tutkimuskeskus VTT Oy*
- *Fondazione Bruno Kessler*
- *Zabala Innovation Consulting, S.A.*
- *Officinae Verdi S.P.A.*
- *Fondazione iCons – iCube programme*
- *SICE*
- *SKANSKA*
- *Tampereen Sahkolaitos OY*
- *Enermix Oy*

- *Aurinkotekno Oy*
- *ITEA*
- *Dedagroup*
- *Habitech*

*Resultados obtenidos:*  
En curso