

Proyecto NEOSUB subvencionado por Gobierno Vasco y cofinanciado por fondos FEDER

El proyecto de I+D realizado por **INGETEA POWER TECHNOLOGY S.A.**, titulado “La Subestación eléctrica ecodiseñada: eficiencia y sostenibilidad” ha sido cofinanciado con fondos FEDER y subvencionado por Gobierno Vasco.

**EGEF
FEDER**

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



**Europar Batasuna
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

El objetivo principal del proyecto NEOSUB es diseñar y desarrollar subestaciones eléctricas con criterios de ecodiseño, que permitan dotar a los operadores, ingenierías y fabricantes de bienes de equipo para las subestaciones de ventajas competitivas en 2 aspectos clave: En costes, a través de una mayor eficiencia en los consumos de materiales y energía que permitan reducir los costes de producción y mantenimiento de las instalaciones; En sostenibilidad, al minimizar el impacto ambiental de las infraestructuras a lo largo de su vida útil, reduciendo las emisiones y/o vertidos tanto en la fase de fabricación de los equipos como en las de instalación, uso y mantenimiento, y favoreciendo en su fin de vida la reutilización y reciclaje de los equipos y los materiales que los componen.

Se trata de un proyecto de colaboración de investigación y desarrollo de carácter estratégico plurianual (2018 – 2020) en la que participan las siguientes entidades y/o a agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación: BOSLAN (líder), ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, ORMAZABAL OLVEGA TRANSFORMADORES, ARTECHE, **INGETEA**, GENERAL ELECTRIC, ALKARGO, ZIV, REBATTERY, IKINGENIERÍA, el CLUSTER DE LA ENERGÍA, FUNDACIÓN TECNALIA, ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGÍA, INGETEA R&D, ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY y ENERGIGUNE FUNDAZIOA.

Proyecto nº: ZE-2018/00033

Eusko Jaurlaritzak diruz lagundutako NEOSUB proiektua eta FEDER fondoaren bidez kofinantzatua

INGETEA POWER TECHNOLOGY S.A. ak eginiko “La Subestación eléctrica ecodiseñada: eficiencia y sostenibilidad” izeneko I + G proiektua, FEDER fondoekin kofinantzatu da eta Eusko Jaurlaritzak diruz lagundu du.

EGEF
FEDER

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Europar Batasuna
Unión Europea



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

NEOSUB-a proiektuak jarraitutako helburu orokorra azpiestazio elektrikoak ekodiseinu-irizpideekin diseinatzea eta garatzea da, baimen dezatela operatzaileei, ingeniariari eta azpiestazioetarako ekipamendu-ondasunetako fabrikatzaileei, 2 gaketan lehiazeko abantaila dhotzea: kostuetan, materialetako eta energiako kontsumoetako eraginkortasun handiagoaren bidez, ekoizpen-kostuak eta instalazioen mantenua txikiagotzea baimen dezatela; Jasangarritasunean, azpiegituren ingurumen-inpaktua bere bizitza baliagarrian zehar txikiagotzerakoan, emisioak eta/edo isurketak txikiagotuz, bai ekipamenduen fabrikazio fasean bai instalazioko, erabilerako eta mantenukoetan, bere bizitza-amaieran, ekipamenduen eta osatzen dituzten materialen berrerabilpena eta birziklaketa lagunduz.

Hainbat urtetarako (2018-2020) karaktere estrategikoko ikerketa eta garapenaren kolaborazio proiektua da. Proiektuan hurrengoko entitate edo/eta ZTBESak parte artzen dute: BOSLAN (liderra), ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, ORMAZABAL OLVEGA TRANSFORMADORES, ARTECHE, **INGETEA**, GENERAL ELECTRIC, ALKARGO, ZIV, REBATTERY, IKINGENIERÍA, el CLUSTER DE LA ENERGÍA, FUNDACIÓN TECNALIA, ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGÍA, INGETEA R&D, ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY y ENERGIGUNE FUNDAZIOA.

Proiektua: ZE-2018/00033