

Endesa tanca una anella elèctrica a Salt per reforçar el servei a uns 6.000 clients

Els treballs de reforma, que han comptat amb una inversió de 75.000 euros, també preparen la xarxa de la ciutat pel futur



Amb una inversió de 75.000 euros, l'operativa s'ha completat amb la reforma tecnològica d'un centre de transformació ARXIU.

Endesa acaba d'enllestir els treballs de reforma de part de la xarxa elèctrica de mitjana tensió de Salt amb l'objectiu de reforçar el subministrament elèctric a gairebé 6.000 clients d'aquest municipi del Gironès i, alhora, deixar-la preparada per poder absorbir més demanda i impulsar, així, l'electrificació de la demanda, aspecte clau per accelerar el procés de descarbonització i lluitar per combatre el canvi climàtic. L'actuació, que va començar a gestar-se al 2021 i ha finalitzat -i entrat en servei- aquesta Setmana Santa, ha suposat una inversió de 75.000 euros, aportats íntegrament per la Companyia

Així, la Companyia ha estès un nou tram de cable de mitjana tensió

a 25 kV, de 317 metres de longitud, pels carrers del Doctor Fleming i de Joaquim Ruyra, per tal d'enllaçar tres centres de transformació que fins ara estaven aïllats i que alimenten el nucli antic de la població i la zona del mercat de Salt. S'ha creat, per tant, el que tècnicament s'anomena una anella elèctrica. Dit d'una altra manera, possibilita que, en cas d'incidència o d'indisposició d'una de les línies principals, es pugui donar servei als clients afectats per vies alternatives (tot recuperant més ràpidament potència i clients). Això repercuteix no només en una reducció del temps de reposició, sinó en el fet que, en casos de treballs programats o manteniment de la xarxa, no serà necessari cap interrupció de subministrament.

L'actuació, que s'ha dut a terme amb la col·laboració de l'Ajuntament de Salt, ha possibilitat, a més, que el consistori aprofités la rasa oberta per a passar-hi un tub de comunicacions i, així, connectar amb fibra òptica la zona del mercat i el nucli antic de Salt.

En paral·lel, també s'ha renovat tecnològicament un dels centres de transformació enllaçats, on s'ha substituït les seves antigues cel·les per unes de noves que incorporen elements de maniobra encapsulats en un gas de característiques especialment aïllants. Aquesta nova tecnologia redueix la necessitat de manteniment, ja que s'autoregenera, a diferència de l'oli, que pateix una descomposició gradual. L'aparellatge, completament estanc, té una major capacitat d'extinció en cas que es produís algun incident i és més segur per al personal tècnic, quan ha d'accedir a la instal·lació a fer treballs de manteniment i millora o a realitzar alguna maniobra.

Amb aquest tipus d'intervencions, la Companyia treballa amb un triple objectiu: absorbir puntes de demanda concretes, el consum de nous clients que ho demanin i reforçar l'increment de demanda que pugui produir-se en el futur com a conseqüència de l'electrificació de l'economia, o el que és el mateix, l'augment de l'ús de l'electricitat produïda a partir d'energies renovables amb la finalitat de reduir l'ús de tecnologies que emeten CO₂, la solució més eficient i rentable per aconseguir la neutralitat de carboni que vol aconseguir la Unió Europea.

Publicat a:

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/2130851-endesa-tanca-una-anella-electrica-a-salt-per-reforcar-el-ser-vei-a-uns-6-000-clients.html>