



Atès que l'Ajuntament de Vila-rodona va sol·licitar una subvenció per inversions a projecte singulars locals d'energia neta a municipis de repte demogràfic (Programa DUS 5000), en el marc del Programa de Regeneració i Repte Demogràfic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i ens van atorgar en data 22 de desembre de 2022, una subvenció pel projecte d'instal·lació fotovoltaica per autoconsum col·lectiu a la coberta de l'edifici del pavelló municipal, amb un import total de la inversió de: 58.184,42 euros, dels quals tenim una subvenció atorgada per import de 47.439,09 euros.

Instal·lació fotovoltaica per a autoconsum col·lectiu connectat en xarxa interior i amb altres consumidors a través de la xarxa. La instal·lació de generació es troba a la coberta del pavelló municipal de Vila-rodona. Està formada per 117 mòduls fotovoltaics de 420 Wp cadascun. En total, 49,14 kWp. La potència nominal de la instal·lació és de 40 kW aportats per dos inversors Fronius, de 20 kW cadascun. L'energia produïda passa per un comptador de generació i s'aboca a la xarxa de distribució. A més del pavelló, que al seu torn dit sigui de pas, ja té una d'autoconsum individual de 20 kW connectada a la seva xarxa interior independent d'aquesta instal·lació, formen part de la instal·lació d'autoconsum col·lectiu altres 3 subministraments de titularitat municipal.