



NATURSTROM implementeert fossielvrije energie met warmtepompen en zonne-energie in de Berlijnse ecowijk Kokoni One

28 januari 2022

In het Noord-Berlijnse district Pankow realiseert de eco-energieleverancier NATURSTROM de brandstof- en emissievrije energievoorziening van een 2,3 hectare grote woonwijk door middel van een lokaal "lauw" warmtenet met twee centrale warmtepompen, dakgeïntegreerde fotovoltaïsche zonnepanelen op elk van de in totaal 84 twee-onder-half vrijstaande- en rijtjeshuizen en een e-mobiliteitsconcept. De start van de bouw is gepland voor 2022, en de warmtelevering voor het stookseizoen moet in 2023 beginnen.

Op een terrein van 23.000 m² wordt in het district Pankow van Französisch Buchholz de ecologische wijk Kokoni One gebouwd met 84 twee-onder-een-half vrijstaande- en rijtjeshuizen. Samen met de Berlijnse projectontwikkelaar Incept GmbH, onderdeel van de Ziegert Groep, en de architecten ZRS Architekten Ingenieure wordt hier een kind- en gezinsvriendelijke woonwijk gebouwd. Op een centrale locatie zal een gemeenschapscentrum met een aangrenzend energiecentrum worden gebouwd. NATURSTROM zal instaan voor de warmtevoorziening. De duurzame energievoorziening zal worden verzorgd door geothermische sondes en centrale warmtepompen; daarnaast zullen alle woningen dakgeïntegreerde fotovoltaïsche zonnepanelen hebben.

[Lees meer](#)