

## **INNOVATIE IN ONZE NETWERKEN**

Een groot deel van onze innovaties houdt verband met digitalisering. Een digitale meettechniek die wij installeren is Smart Cable Guard. Hiermee meet Enexis minuscule verstoringen in een kabel en kunnen we voorspellen of er binnen enkele weken een kortsluiting gaat ontstaan. Het systeem geeft dan tijdig een waarschuwing, zodat de kabelverbinding kan worden gerepareerd, voordat de stroomstoring daadwerkelijk optreedt.

Met slimme innovaties proberen we ook de verwachte verandering in energievraag en -aanbod op te vangen zonder het elektriciteitsnet te hoeven verzwaren. Een interessant voorbeeld is de pilot 'Jouw Energie Moment 2.0' die eind 2016 van start ging in woonwijken in Breda. In de pilot werkt Fudura samen met Senfal, Shifft, Technolution en TNO. We testen hoe energie kan worden gebruikt, verdeeld en verrekend over de verschillende huishoudens. Er wordt onderzoek gedaan naar een voor alle betrokkenen rendabel businessmodel voor flexibiliteitsdiensten, zoals slimme apparatuur en een elektrische auto. Onderdeel van de pilot is het opslaan van energie met behulp van een 'thuisaccu'. Hiermee kunnen klanten zelfopgewekte energie opslaan of aanbieden in de omgeving.