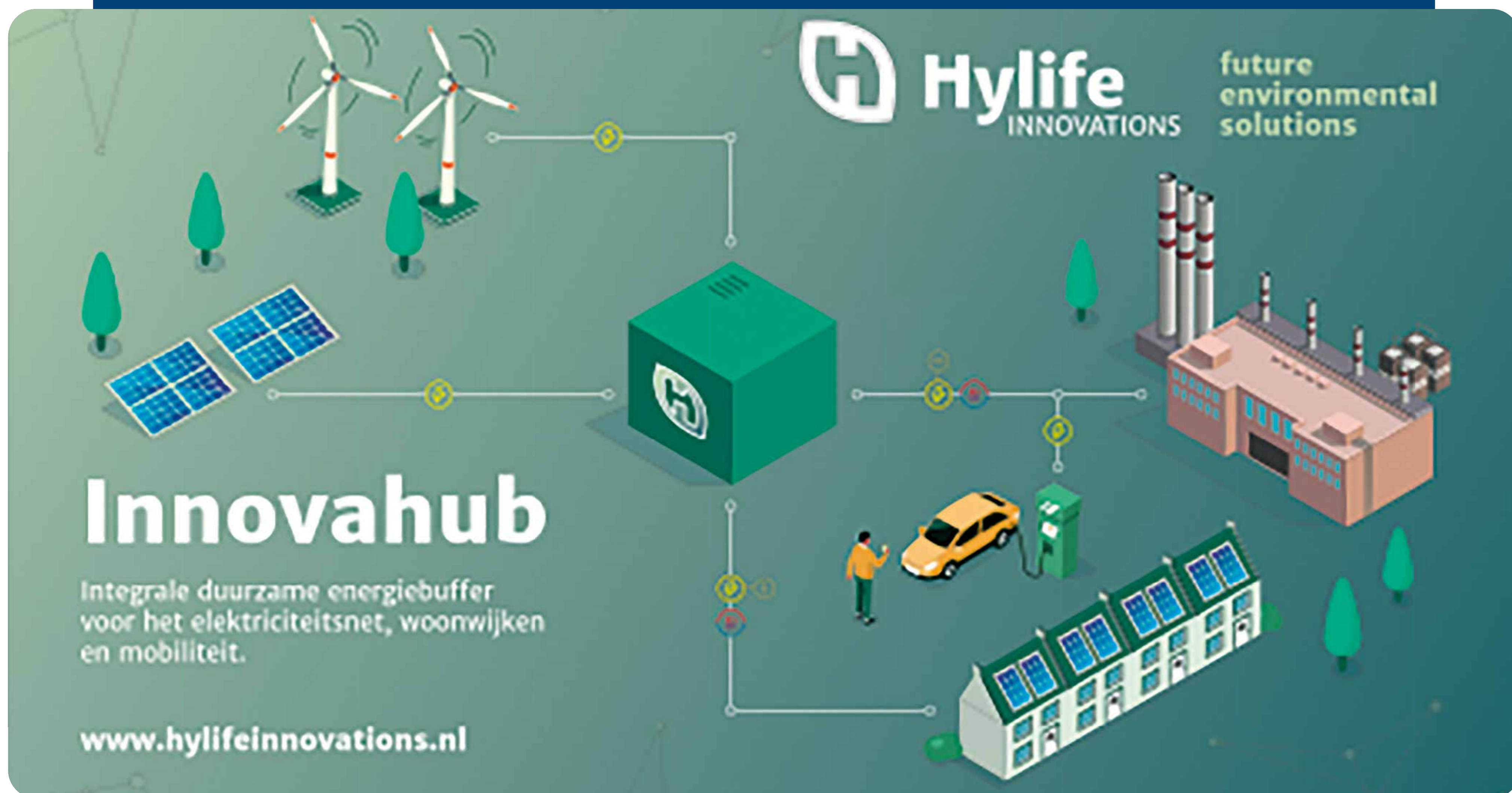


Demonstratie InnovaHub Stellendam



Dankzij dit project zullen er lessen geleerd worden omtrent hoe de InnovaHub effectief en efficiënt te realiseren, waarmee stappen worden gezet richting de voor omarming door de markt benodigde kostenreductie. Middels het monitor- en testprogramma kan de werking van de InnovaHub worden gevalideerd en kunnen kinderziektes worden opgespoord en verholpen. Met een onder praktijkomstandigheden goed functionerende installatie en bijbehorende vergunningen, certificatie en monitoring data kan de technische en commerciële marktrijpheid worden aangetoond richting geïnteresseerde marktpartijen. Het project zal aantonen dat de InnovaHub (I) een woningcomplex of woonwijk geheel aardgasvrij en CO₂-neutraal kan maken zonder in te leveren op wooncomfort, (II) een bijdrage kan leveren aan de flexibilisering van het elektriciteitsnet (en op termijn het waterstofnet) middels het stimuleren van flexibele vraag, en (III) op maatschappelijke acceptatie kan rekenen van bewoners en omwonenden, veiligheidsinstanties, vergunningsverleners, en verzekeraars. Daarmee brengt de realisatie van deze eerste operationele InnovaHub de grootschalige uitrol en commercialisatie van de InnovaHub een stuk dichterbij.