



RUGGEDISED

In Hart van Zuid werken we integraal aan verschillende duurzame oplossingen. Oplossingen die allemaal opschalingspotentie hebben. De oplossingen zijn een combinatie van energie, mobiliteit en ICT. We voeren ze uit met partners in ons project RUGGEDISED.

IN RUGGEDISED WERKEN ZES EUROPESE STEDEN SAMEN.

De steden die meedoen zijn Rotterdam, Umeå, Glasgow, Brno, Parma en Gdansk.

Het doel van dit project is: de stad klaarmaken voor een duurzame toekomst. Elke stad ontwikkelt en test nieuwe technieken. Ruggedised duurt tot 2021.

Hart van Zuid is dus één van de locaties. Wij werken o.a. samen met Gemeente Rotterdam, TNO, KPN, RET, Future Insight, Eneco, Erasmus Universiteit en de combinatie Ballast Nedam/Heijmans.



Omgevingsmanager
Evelien Brascamp
✉ info@hartvanzuidrotterdam.nl
☎ 010 - 235 00 50

FEITEN:

Bij Hart van Zuid bouwen we met RUGGEDISED aan:

- › Ontwikkeling van een thermisch grid (warmte verdelen tussen gebouwen);
- › Inzet van elektrische bussen;
- › Direct laden DC <-> DC van PV naar bussen;
- › Een nieuwe 'slimme' dienstregeling voor de elektrische bussen;
- › Gebruik van sensoren in bijvoorbeeld lantaarnpalen en afvalcontainers.

De Europese Commissie ondersteunt de ontwikkelingen binnen RUGGEDISED gedurende vijf jaar met € 17,5 miljoen, hiervan is € 5,4 miljoen voor Rotterdam. De innovatieve technieken die uitgetest worden op Zuid zullen in de toekomst ook toepasbaar zijn in andere delen van de stad en zelfs ver buiten Rotterdam.