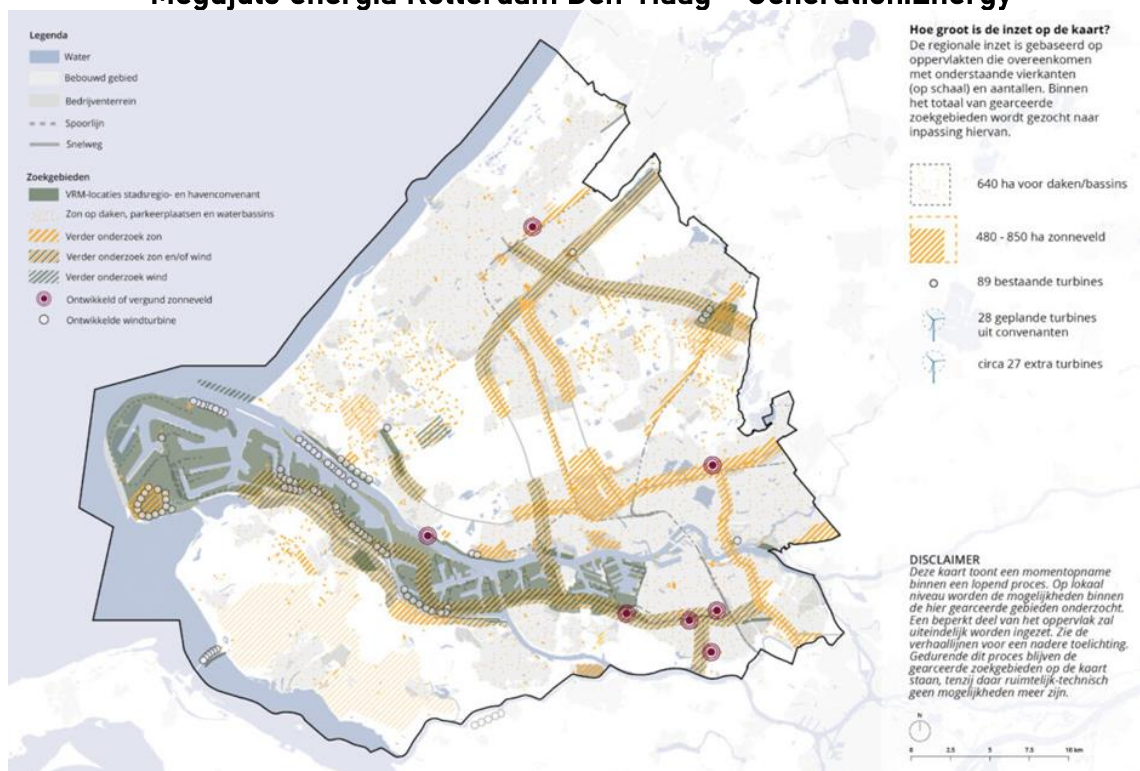


Megújuló energia Rotterdam Den-Haag – Generation.Energy



Az elmúlt években Hollandiában harminc energiaregió vizsgálta meg, hogy hol és hogyan lehet fenntartható módon, megújuló energia alapon villamos energiát termelni - ahogyan azt a holland éghajlat-változási megállapodásban vállalták. A Rotterdam-Hága regionális energiastratégia célja egy tiszta, megfizethető és biztonságos energiarendszer kialakítása. A stratégia a megújuló energiaellátás iránti növekvő területi igény területi minőségére összpontosít. A régió esetében megvizsgáltuk, hogy a szélturbinák és napelemek hol és milyen feltételek mellett illeszkednek a tájba.

A végeredmény egy olyan stratégia, amely nagymértékben fektet be a tetőkön elhelyezett napelemekbe, és fontolóra veszi a parkolóhelyek panelekkel való lefedését, az üvegházi kertészetben, a vízmedencéken úszó napelemeket, valamint az infrastruktúra körüli energiatermelést. Tíz "történetvonalat" vizualizáltunk, hogy világos betekintést nyerjünk a jövőbeli energiaellátás e kiválasztott építőköveinek térbeli összefüggéseibe. Minden egyes történetvonal azt mutatja be, hogy a fenntartható energiatermelés hogyan kapcsolódhat bizonyos funkciókhoz és tájtypusokhoz. Egy példa erre a város szélén elhelyezkedő sportpályák, amelyek szintén összekapcsolhatók napelemes pályákkal. Egy régió minden egyes területének megvannak a maga sajátosságai és értékei, ebből a szempontból a történetek a napelemek és a szélturbinák integrációs lehetőségét, vagy esetekben lehetetlenségét vizsgálják.

Ennek eredményeként született meg a stratégia, amely iránymutatást ad a megvalósítás felé vezető lépésekhez. A következő fázisban ezt helyi projektekre és (terület)politikába ültetik át.

Kapcsolat: info@generation.energy