



Gemeente Rotterdam
College van Burgemeester en Wethouders

Drs. Alexandra C. van Huffelen
Wethouder Duurzaamheid, Binnenstad en Buitenruimte

Bezoekadres: Stadhuis Coolsingel 40
3011 AD Rotterdam
Postadres: Postbus 70012
3000 KP Rotterdam

Website: www.rotterdam.nl
E-mail: dimbsd@rotterdam.nl
Fax: (010) 433 02 32
Inlichtingen: J.A.T. Zondag
Telefoon: 06-10903087

Aan commissie FIB

Dienst: SB

Ons kenmerk: 1155798

Datum: 2 april 2013

Betreft: Pilot duurzaam verwarmde wegen

09 APR 2013

Geachte leden van de Commissie Fysieke Infrastructuur en Buitenruimte,

Tijdens de vergadering van de commissie FIB van 20 maart 2013 is gevraagd om de voortgang te melden van een pilot voor duurzaam verwarmde (fiets)wegen, als alternatief voor strooizout (FIB-13019). Via deze brief meld ik u de stand van zaken.

Afdeling Watermanagement van Stadsbeheer heeft afgelopen jaar een onderzoek laten uitvoeren naar de technische mogelijkheden, kosten en baten van het nuttig gebruik van rioolwarmte. Door de temperatuur van het rioolwater via een warmtewisselaar over te brengen op een verwarmingssysteem onder het wegdek, kunnen wegen ijsvrij worden gehouden en daardoor hoeft er minder gestrooid te worden. Een mooi voorbeeld van duurzame energiewinning met een positief neveneffect.

Na het theoretische deel van het onderzoek is het nu tijd om een (of meerdere) praktijktest(en) te doen. Daarom wordt momenteel gezocht naar een geschikte pilotlocatie. Mocht de suggestie gewekt zijn dat er al een concrete locatie is aangewezen, dan berust dit op een misverstand. Er is een aantal optionele locaties, maar nog geen definitieve keuze. Gedacht wordt met name aan locaties in de nabijheid van medische centra, verzorgingshuizen e.d., waar veiligheid en begaanbaarheid extra belangrijk zijn.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Na de zomer zal ik een update geven. Naar verwachting zal dan een geschikte pilotlocatie zijn gevonden.

Met vriendelijke groet,

Alexandra C. van Huffelen
Wethouder Duurzaamheid, Binnenstad en Buitenruimte