

Heerlen, 17 januari 2014

## **Mijwater B.V. plaatst enorme buffervaten voor gebruik mijnwater in Maankwartier**

**Op donderdag 23 januari plaatst Mijwater B.V. vier buffervaten in Maankwartier. Het inhijzen met een grote bouwkraan is spectaculair vanwege de enorme omvang van de vaten. De mijnwatervaten vormen een belangrijk onderdeel van het duurzame energiesysteem van Maankwartier. Het mijnwater gaat ervoor zorgen dat winkels, kantoren, woningen en het hotel verwarmd en gekoeld worden. De werkzaamheden vinden plaats vanaf 17.00 uur aan de noordzijde van het bouwterrein, aan de kant van de Looierstraat.**

Het grootste vat heeft een doorsnee van drie meter en is bijna vijf meter hoog, met een inhoud van circa 29.000 liter. De vier vaten beslaan in totaal zo'n 70m<sup>3</sup>. Een grote bouwkraan zorgt ervoor dat de vier vaten ondergronds worden geplaatst.

### ***Duurzame energie***

Weller en Bouwontwikkeling Jongen B.V. hebben Mijwater B.V. toestemming gegeven om Maankwartier te voorzien van duurzame mijnwaterenergie. De vaten zorgen ervoor dat het overschot aan lokale energie in Maankwartier opgeslagen wordt om op een later moment weer in de gebouwen van Maankwartier te kunnen gebruiken. Op piekmomenten vangen de vaten de vraag voor warmte en koude op, maar zorgen zij vooral ook voor terugwinning en hergebruik van het warme of koude mijnwater gedurende de dag.

### ***Plaatsen vaten***

Vanaf 17.00 uur zet de bouwkraan de vaten één voor één op de plek. Het lossen, positioneren en stellen duurt circa een uur per vat. De werkzaamheden zullen waarschijnlijk tot ongeveer 20.30 uur duren. Bij extreme kou of sneeuw gaan de werkzaamheden niet door.

---

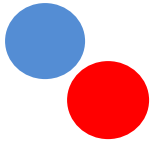
### ***Noot voor de redactie:***

Wij nodigen u van harte uit om vanaf 16.30 uur aanwezig te zijn bij de bouwkeet van Jongen in Maankwartier. U kunt uw auto het beste parkeren in Q-Parking CorioCenter. Via de loopbrug loopt u naar de noordzijde van het station (Hoppenhof). Bij het busstation is een ingang naar het bewaakt bouwterrein en de bouwkeet.

### ***Programma***

- 16.30 uur: Ontvangst pers bij de bouwkeet van Bouwonderneming Jongen.
- 16.30 uur: Korte toelichting door Louis Hiddes (directeur) en Sjoerd Parren (projectleider) van Mijwater B.V. over de plaatsing van de vaten. Louis Hiddes zal ingaan op de doorontwikkeling van dit duurzame energieconcept naar Mijwater 3.0.
- 17.00 uur: Inhijzen van het eerste vat (onder begeleiding van aannemer Jongen), fotomoment.
- 18.00 uur: Einde programma.

## PERSBERICHT



**Mijwater B.V.**

Wilt u bij dit persmoment aanwezig zijn, dan is het noodzakelijk dat u zich aanmeldt bij Communicatie Mijwater B.V., [m.dix@mijwater.heerlen.nl](mailto:m.dix@mijwater.heerlen.nl). GSM 06 51113034.

*Om de veiligheid van u en anderen te waarborgen heeft u alleen bij aanmelding toegang tot het bouwterrein van het Maankwartier.*