

Waternet
t.a.v. dhr. J. Makkenze
Postbus 94370
1090GJ AMSTERDAM

Kerkstraat 5
Postbus 113
6500 AC Nijmegen
024-2022039
www.burobron.nl

NL57 TRIO 03909958 27
KvK 63840758
BTW NL855423407B01

15 oktober 2015

Betreft: aanvraag lozingsvergunning mr T.

Geachte heer Makkenze,

Namens Mr. T Investments BV vraag ik bij deze vergunning aan voor een tijdelijke lozing op de Amstel. De lozing houdt verband met de aanleg van een warmte-/koudeopslagsysteem (WKO-systeem) met grondwaterbronnen.

Planning

De exacte planning is nog niet bekend. De realisatie van het WKO-systeem vindt waarschijnlijk plaats medio 2016. De exacte planning kan indien gewenst op een later tijdstip worden gecommuniceerd.

Debiet, tijdsduur en waterhoeveelheid

Het gewenste maximale lozingsdebiet is 160 m³/uur. Met dit debiet wordt ongeveer 2 uur geloosd (capaciteitstest als de bron schoon is). Tijdens het schoonpompen is het debiet aanzienlijk lager. Bij intermitterend pompen (laatste fase) komt het meeste water vrij. Hierbij wordt met 160 m³/uur gepompt met aan/uit-regime (10 minuten aan, 5 minuten uit). Hierbij komt per uur 107 m³ vrij.

Het schoonpompen duurt 3 tot 4 weken. In dit tijdsbestek wordt 7.000 tot maximaal 13.000 m³ water geloosd.

Waterkwaliteit

Het water is vrij van verontreinigingen. In het begin van het schoonpompen bevat het water slib en zand. Tijdens de laatste fase is het zo goed als zand- en slibvrij. Het water is ijzerhoudend en bevat chloride (circa 7.000 mg/l). Zie bijlage 1 voor gegevens over het chloridegehalte. Deze gegevens komen uit het landelijke en openbaar toegankelijke DINOLOket.

Wijze van lozen

Het water wordt geloosd middels tijdelijke leidingen (brandweerslang). Bij voorkeur op een nabij de bronnen gelegen put van het hemelwaterriool. Eventueel rechtsreeks op oppervlaktewater. Zie bijlage 2 voor de locaties van de bronnen.

Naamstelling vergunning

De vergunning dient op naam te komen van:

MR. T. Investments BV
Dhr. M. Praagman
De Boelelaan 7
1083HJ AMSTERDAM

Met vriendelijke groet,



Piet Maljaars

06-14282521

piet@burobron.nl



