

Stichting waternet
T.a.v. Team Vergunning verlening
Korte Ouderkerkerdijk 7
1096 AC Amsterdam

Aalsmeer, 28 januari 2016
Referentie: 16-005B
Behandeld door: K. [Kjell] Haas
Betreft: Effectrapportage TelecityGroup AMS-1

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u aanvullende informatie behorende bij de melding 2242979 met betrekking tot de grondwateronttrekking voor de nieuw te realiseren vestiging van TelecityGroup Netherlands B.V. op het Sciencepark 120 te Amsterdam, ontvangt u onderstaand een verklaring omtrent de effecten op de omgeving / maatregelen die er worden genomen om negatieve gevolgen te voorkomen / berekening van de invloedsfeer.

M.e.r.-(beoordeling)plicht:

Er wordt minder dan 1,5 miljoen m³ grondwater per jaar onttrokken, dus valt de onttrekking beneden de drempelwaarde van de m.e.r.-(beoordeling)plicht. Ook is er naar onze mening geen sprake van dusdanig mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu dat een m.e.r.-beoordelingsprocedure noodzakelijk maakt.

Onttrekking:

De aangevraagde maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater is 10 m³ per uur, 240 m³ per etmaal, 3.600 m³ per maand, 12.000 m³ per kwartaal en 48.000 m³ per jaar.

Effecten op het grondwaterregime:

Gezien de geringe hoeveelheid grondwater dat wordt onttrokken worden er geen effecten verwacht op het grondwaterregime.

Hydro thermische effecten:

Gezien de geringe hoeveelheid grondwater dat wordt onttrokken worden er geen effecten verwacht op de bodemtemperatuur.

Kwel/inzijging:

Gezien de geringe hoeveelheid grondwater dat wordt onttrokken worden er geen effecten verwacht op eventuele kwel/inzijgings patronen.

Effecten op de landbouw/natuur:

Gezien de geringe hoeveelheid grondwater dat wordt verpompt worden er geen effecten verwacht op landbouw of natuur.



Effecten op de bebouwing(zetting):

Gezien de geringe hoeveelheid grondwater dat wordt onttrokken worden er geen effecten verwacht op bebouwing door zetting.

Effecten op grondwaterverontreiniging:

In de omgeving van het bodemenergiesysteem zijn geen bodem en/of grondwaterverontreinigingen bekend.

Effecten op grondwaterkwaliteit:

Omdat er slechts geringe effecten worden verwacht op de bodemtemperatuur is niet te verwachten dat de grondwaterkwaliteit nadelig zal worden beïnvloed.

Invloed op het zoet-zout grensvlak:

De zoet-zout grens ligt naar verwachting tussen de 125 en 175 meter beneden NAP. Het is niet te verwachten deze onttrekking de ligging van het zoet-zout grens nadelig zal beïnvloeden.

Onttrekkingen van derden:

Binnen het invloed gebied van de onttrekking bevinden zich geen onttrekking van derden.

Met vriendelijke groet,

Waterpartners B.V.

MAATWERK IN ZUIVERINGSTECHNIEKEN!

A. [Ardi] Schrama