

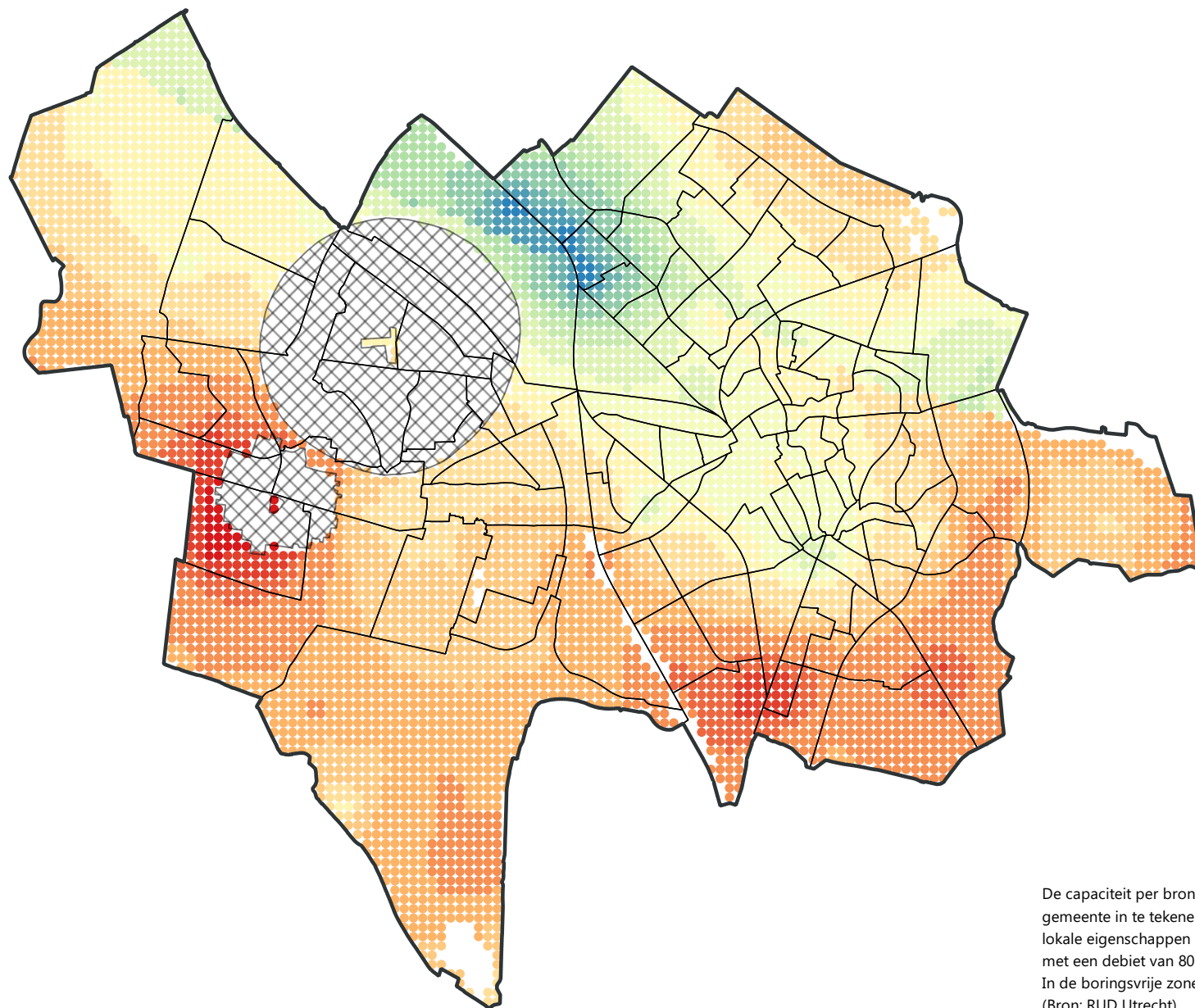


Legenda

 Gemeentegrens

 Boringsvrije zone

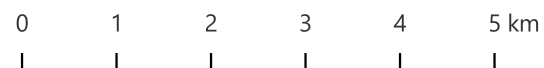
Broncapaciteit [GJ/jaar]



De capaciteit per bron is bepaald door op een onderlinge afstand van 120m WKO's in de gemeente in te tekenen. Met de lokale dikte van het eerste watervoerende pakket (WVP1) en lokale eigenschappen van WVP1 is vervolgens de capaciteit berekend. Hierbij is gerekend met een debiet van 80m³ per uur en 1400 draaiuren per jaar.

In de boringsvrije zones is er vanuit gegaan dat er geen WKO kan worden gerealiseerd. (Bron: RUD Utrecht)

Regel voor realisatie van open bodemenergiesystemen (WKO) in boringsvrije zone: toegestaan boven de dieptegrens (40m) en als geen thermische beïnvloeding plaats vindt van de waterwinning (toetsing bij vergunningverlening Waterwet).



Berekening beschikbare bodemcapaciteit WVP1
GV19091

Datum: 18 dec 2019
Auteur: Johan Verheij

GREENVIS
ENERGY SOLUTIONS