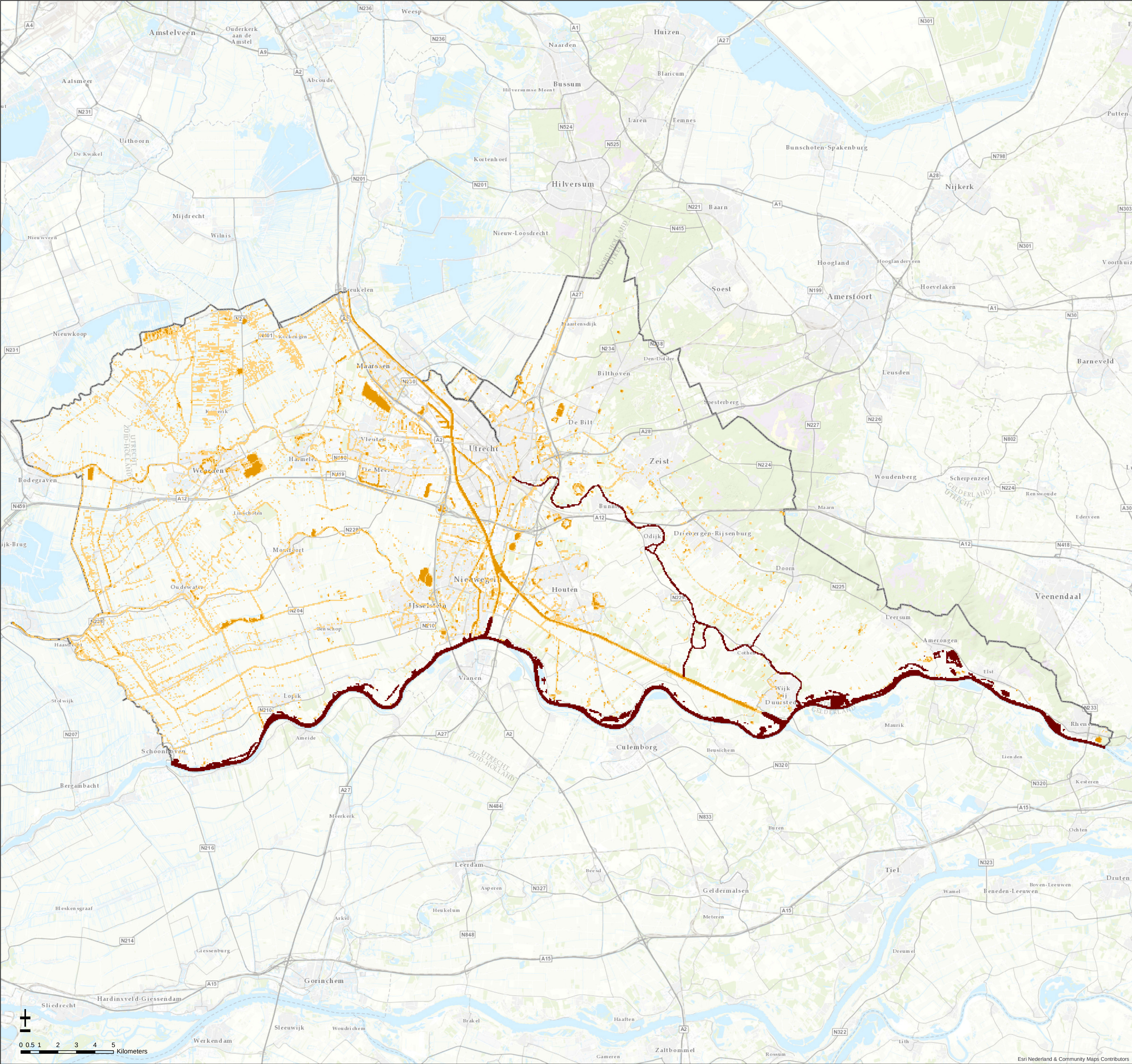




Technisch Potentieel - Warmte of koude - Waterlopen & plassen

Legenda	
Potentieel warmte-/koudelevering	
[Gj/ha/j]	[woonequivalenten]
< 1,000	< 25
1,000 - 2,000	25 - 50
2,000 - 4,000	50 - 100
4,000 - 40,000	100 - 1 000
40,000 - 400,000	1 000 - 10 000
400,000 - 4 x 10 ⁶	10 000 - 100 000
> 4 x 10 ⁶	> 100 000

[Gj/ha/j]	[m² bvo]
< 1,000	< 7 000
1,000 - 2,000	7 000 - 14 000
2,000 - 4,000	14 000 - 28 000
4,000 - 40,000	28 000 - 280 000
40,000 - 400,000	280 000 - 2.8 x 10 ⁶
400,000 - 4 x 10 ⁶	2.8 x 10 ⁶ - 28 x 10 ⁶
> 4 x 10 ⁶	> 28 x 10 ⁶

- 1 woonequivalent komt overeen met de energievraag van de CBS-standaard woning (gemiddelde energievraag van een woning in Nederland in 2014) van 40 GJ.

- 1 m² bruto vloeroppervlak (bvo) komt overeen met 40 kWh per jaar. Gemiddelde energievraag per m² voor de CBS-standaard utiliteit in Nederland in 2014 (winkels, scholen,bedrijven, etc.).

Toelichting kaart:

Deze kaart geeft de potentiële energievoorraad weer, die op basis van de huidige technische mogelijkheden/randvoorwaarden uit een waterlichaam kan worden gewonnen. De beschikbare opslagcapaciteit van de ondergrond voor de toepassing van energieopslag vormt hierin een bepalende factor.

Kansenkaart thermische energie uit oppervlaktewater HDSR

Referentie: 66115/MaK/20160901

Auteur: C. van der Meer

Datum: 14 oktober 2016

Status: Definitief