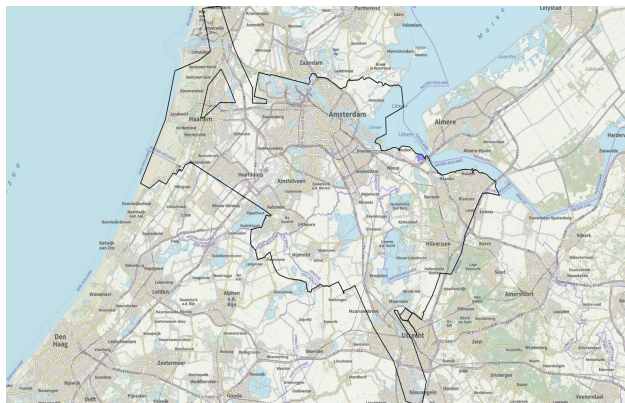


Resultaat analyse omgevingswarmte



Dit rapport geeft het resultaat weer van een gebiedsgerichte warmte-analyse voor onderstaande geselecteerde gebied via <https://waternet.geoapps.nl>. Deze analyse heeft als doel globaal inzicht te geven in de toepasbaarheid van lokale warmtebronnen voor de verwarming van gebouwen en warm tapwater. Verdere informatie over de verschillende warmtebronnen en technieken is beschikbaar op: <https://www.waternet.nl/innovatie/co2-reductie/omgevingswarmtekaart>

17-03-2020 08:55



Warmtevraag	Huidig	Verwacht 2040	
Gemiddelde warmtevraag per woning	53	0	GJ/woning /jaar
WarmteDichtheid	0,1	0,0	GJ/m2 /jaar
Totaal warmtevraag	74.767	0	GJ/jaar

Warmte aanbod		
TEO – oppervlaktewater	22.914.949	GJ/jaar
TEA – afvalwater	-	GJ/jaar
TED – drinkwater	0	GJ/jaar
Daken - zonnecollector*	0	GJ/jaar
Datacentra restwarmte	0	GJ/jaar
Overige restwarmtebronnen	0	GJ/jaar
Stadswarmtenet aanwezig	Nee	

Bodemenergie (opslag)		
Open systemen	312.485	GJ/jaar
Gesloten systemen	128.900	GJ/jaar

Elektrische energie aanbod		
Daken - pv paneel**	0	kWh/jaar

* Dit betreft warmte uit zonnecollectoren (heatpipes) aangesloten op een WKO systeem.

** Dit betreft elektrische energie uit zonnepanelen.

Algemeen		
Gemiddeld bouwjaar	1968	
Aantal verblijfsobjecten	1.410	
Aandeel woningcorporatiebezit	21,77	%
Oppervlakte geselecteerd gebied	79	ha
Totaal bruto vloeroppervlak (bvo)	152.410	m2
Gemiddeld BVO per woning	108	m2/w

Disclaimer

De aangeleverde informatie is opgesteld door Stichting Waternet namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en de gemeente Amsterdam. Alle informatie is verkregen van bronnen die als accuraat en betrouwbaar gezien worden. Vanwege de mogelijkheid op materiaal, interpretatie- en analysefouten, kan noch Stichting Waternet noch Waterschap Amstel, Gooi en Vecht of noch gemeente Amsterdam garantie geven op volledigheid dan wel juistheid van de verstrekte gegevens. Hoewel de aangeleverde informatie met de grootste zorg is samengesteld aanvaardt Stichting Waternet, Waterschap Amstel, Gooi en Vecht of gemeente Amsterdam geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade, veroorzaakt door mogelijke onjuistheden in de verstrekte informatie."

Contact

omgevingswarmte@waternet.nl