

Rekensheet Bodemenergieplan



Naam:	Woning Van Almondelaan 10
Adres:	Van Almondelaan 10 te Urk
Datum:	16-9-2025
Opmerkingen:	kavel 297, 31,5 kWh/m, 2,5 °C

Gegevens woning/gebouw

	Bouwwerk		COP	Bodem	
Warmtelevering ruimteverwarming	9,9	MWh	4,5	7,7	MWh
Warmtelevering tapwaterverwarming	2,8	MWh	2,8	1,8	MWh
Jaarlijkse warmteonttrekking aan de bodem				9,5	MWh
Koudelevering	3	MWh	20	3,2	
Jaarlijkse warmtetoevoer aan de bodem				3,2	MWh
Jaarlijkse netto warmteontrekking = Warmteontrekking aan bodem - Warmtetoevoer aan bodem				6,4	MWh

Berekening aan te boren bodemdiepte

Maximale jaarlijkse netto warmteonttrekking per meter bodemdiepte	31,5	kWh/m uit tabel bodemenergieplan
	31,5	kWh/m
Berekende aan te boren minimale boordiepte	202	m

Aantal bodemlussen tot aan te boren bodemdiepte (door aannemer)

Temperatuurcorrectie kavel volgens bodemenergieplan	2,5	°C	
Indicatie gemiddelde bodemtemperatuur tot	204	m	8,8 °C
Aantal bodemlussen tot aan te boren bodemdiepte tot			1
Totale boorgatlengthe	204	m	
Minimale temp circulatievloeistof in retourbuis	-0,81	°C	Voldoet