

## Rekensheet Bodemenergieplan



Naam:	Woning Bakker
Adres:	Kortenaerlaan 19 te Urk
Datum:	29-9-2025
Opmerkingen:	kavel 165
	Warmteverlies; 5,65 kW
	31,5 kWh/m - 2,0°C

### Gegevens woning/gebouw

	Bouwwerk		COP	Bodem	
Warmtelevering ruimteverwarming	7,91	MWh	4,3	6,1	MWh
Warmtelevering tapwaterverwarming	4,6	MWh	2,7	2,9	MWh
<b>Jaarlijkse warmteonttrekking aan de bodem</b>				<b>9,0</b>	<b>MWh</b>
Koudelevering	2,9	MWh	20	3,0	
<b>Jaarlijkse warmtetoevoer aan de bodem</b>				<b>3,0</b>	<b>MWh</b>
<b>Jaarlijkse netto warmteonttrekking = Warmteonttrekking aan bodem - Warmtetoevoer aan bodem</b>				<b>5,9</b>	<b>MWh</b>

### 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	188	m	

### Aantal bodemlussen tot aan te boren bodemdiepte (door aannemer)

Temperatuurcorrectie kavel volgens bodemenergieplan	2,0	°C	
Indicatie gemiddelde bodemtemperatuur tot	192	m	9,3 °C
Aantal bodemlussen tot aan te boren bodemdiepte tot			1
Totale boorgatlengthe	192	m	
Minimale temp circulatievloeistof in retourbuis	0,71	°C	