

Schermer krijgt klimaatneutraal visitekaartje

Eric Molenaar

Zwaag ■ Het is weer eens wat anders: een eerste boring in plaats van een eerste paal. Installatiebedrijf Schermer gaf zo vrijdagmiddag op bedrijventerrein Zevenhuis het startsein voor de eigen nieuwbouw. Aannemer Wit Wognum verwacht het rond de kerst te kunnen opleveren.

De 'Schermers', zoals de werkers van dit 70-jarige familiebedrijf zich trots noemen, krijgen hier een visitekaartje. Niet alleen qua uiterlijk, met stoer cortenstaal in de gevel, maar ook en juist omdat het nieuwe pand volledig energieneutraal wordt. Dat wordt onder meer mogelijk gemaakt met een gesloten bodemenergiesysteem, in combinatie met warmtepompen.

Bij zo'n bodemenergiesysteem wordt een vloeistof in leidingen door de bodem geleid. Schermer laat boringen verrichten waarbij buizen op twaalf punten 180 meter diep gaan. „In de winter onttrekt het systeem warmte aan de bodem, in de zomer geeft het daar juist warmte af. Dan levert het koeling in het gebouw, wat misschien nog wel belangrijker is dan verwarming, want met de huidige isolatiewaarden kun je het binnen al met een lucifer warm krijgen”, legt directeur Ba-

rend Schermer uit.

„Omdat de warmte in de zomer in de bodem wordt opgeslagen en in de winter wordt hergebruikt, is het mogelijk een hoog rendement te halen. Het systeem werkt als een herlaadbare warmte-koude batterij. Zo'n warmte- en koudeopslag, in combinatie met een warmtepomp, gebruikt veel minder energie dan een klassieke installatie.”

Omdat het nieuwe pand gasloos is en alleen op elektriciteit draait, zal het dak volledig worden benut voor zonnepanelen. In eerste instantie

Eerste boring in plaats van eerste paal nieuwbouw

worden er 176 van de geplande 276 gemonteerd, omdat Schermer de eerste negen maanden na oplevering nog geen goede stroomaansluiting kan krijgen waarop teruglevering mogelijk is. Netbeheerder Liander kan die niet eerder leveren dan in het derde kwartaal van 2023, vanwege capaciteitsproblemen en tekort aan mensen en materiaal. In die maanden draait Schermer op een bouwaansluiting.



Barend Schermer met zijn gezin en vader Pietjan onthullen gezamenlijk het bouwbord.

FOTO MEDIAHUIS / ERIC MOLENAAR