

## PERSBERICHT

---

### Eerste energie neutrale watermolen.

Aan de Beeklandseweg te Heerde is bij de voormalige korenmolen deze week een waterrad aangebracht in opdracht van de Stichting tot Behoud van de Watermolen van Heerde. Na 55 jaar draait er weer een waterrad. Vorig jaar werd reeds de toevoergoot hersteld.

De voorzitter van de molenstichting, en huidig eigenaar van molen en beek, Beerd Volkers, vertelt dat deze molenplaats een verleden heeft dat meer dan 500 jaar teruggaat. *“De eerste vermelding is al uit 1499. Hertog Karel van Gelre heeft op 29 juli 1499 aan het klooster van Hulsbergen vrijdom van pacht verleend voor exploitatie van deze watermolen”.*

Het samenspel tussen financiering en vergunningverlening was een lastig punt vertelt Volkers. “Het is heel moeilijk om voldoende externe bijdragen te verkrijgen. Daarnaast waren de vergunningen beperkt geldig. We zijn er al 12 jaar mee bezig, regelmatig zakte mij de moed in de schoenen. “ Daarom hebben Beerd en Reinie Volkers een extra hypotheek opgenomen om dit project te kunnen realiseren. “Het was een jongensdroom van Beerd, soms moet je gewoon doorpakken”, aldus Reinie.

Participanten in het project zijn: de Rabobank, Jan Nienhuisvereniging, Familie Maten stichting, Van der Zee stichting, Prins Bernhard Cultuurfonds. Vanuit de gebiedsvisie Hoornerveen wordt, via de gemeente Heerde, mogelijk ook een bijdrage gegeven aan dit project.

Het nieuwe waterrad wordt gecombineerd met hedendaagse technieken waardoor de watermolen geheel energie neutraal wordt. In de betonnen watergoot zijn leidingen ingestort die kunnen worden aangesloten op een warmtepomp. Zo wordt het beekwater 2x gebruikt. “Beekwater is van nature 10 graden, ook in de winter. Een ideale temperatuur voor een warmtepomp om energie uit te halen. Aan het waterrad wordt een generator gekoppeld waarmee Electra wordt opgewekt. Deze kan de molen en de warmtepomp van energie voorzien. Met de energie coöperatie van Heerde, Energiek Heerde, is contact om aan hen eventueel overtollige energie te leveren. Hoeveel energie er geleverd kan worden wordt de komende maanden doormiddel van metingen bepaald”.

---

Nadere informatie kunt u verkrijgen bij Beerd Volkers 06-12912359