



warmtenetwerk

Vlaanderen



Kostenverlaging mogelijk voor geothermische stadsverwarming

29 april 2021

Een Europees consortium heeft als doel de kosten van geothermische stadsverwarming met 1/3 te laten afnemen door de stromingsweerstand in leidingen te verminderen met Drag Reducing Agents.

De Europese partners onderzoeken in het DRAGLOW-project, onder leiding van TNO, technologieën om de hydraulische weerstand in watertransportsystemen te verlagen.

Een verlaging van de stromingsweerstand in pijpleidingen maakt het mogelijk om kleinere leidingdiameters, kleinere pompen en kleinere geothermische putdiameters te installeren. Dit verlaagt de materiaal- en graafkosten en beperkt de overlast in de woonomgeving.

[Lees meer](#)