

Beste Enspijkers en andere geïnteresseerden,

Allereerst wensen we iedereen een voorspoedig 2024 toe!

Belangrijke stappen vooruit!

Nederland werkt aan duurzame, betrouwbare en beschikbare energie die voor iedereen betaalbaar is. In 2050 moet de energievoorziening helemaal duurzaam zijn. De overheid wil toe naar een duurzame energievoorziening vanwege het tegengaan van klimaatverandering. Maar ook de afnemende beschikbaarheid van kolen en gas en de wens niet langer geheel afhankelijk te zijn van energie uit het buitenland zijn van groot belang.

In 2020 is de werkgroep DWE (duurzame warmte Enspijk) begonnen met het verkennen van de technische (kan het?) en financiële (wat kost het?) haalbaarheid van het winnen van warmte uit de Linge (aquathermie) voor de hele dorpskern van Enspijk. Inmiddels is duidelijk geworden dat het winnen van warmte uit de Linge een voor de hand liggende oplossing is om in Enspijk de huizen te voorzien van een stabiele en betrouwbare warmtebron.

Voortgang

Tegelijk is het ingewikkeld om zo'n installatie te realiseren. We hebben de medewerking nodig van allerlei instanties: de gemeente, de provincie, het Waterschap, de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Liander, Betuwe Wind, Kleurrijk Wonen enz. We zijn er trots op te kunnen vertellen dat al die instellingen het initiatief van DWE in woord en daad ondersteunen. De kans dat het plan lukt, wordt daarmee steeds groter. Zoals het er nu naar uit ziet zou het zomaar kunnen dat we over een aantal jaren een warmtenet hebben liggen in het dorp, waarbij alle inwoners tegen een (relatief) laag bedrag kunnen worden aangesloten. Bij de plannen gaan we ervan uit dat we het energietarief voor minimaal 20 jaar vast kunnen zetten, zodat je weinig schommelingen hebt in je energierekening.

Kosten

Daarmee komen we op de belangrijkste vraag: wat gaat het u kosten als u zou aansluiten? Om hier antwoord op te kunnen geven wordt het plan (ook wel: het technisch conceptontwerp) uitgerekend. Hiermee krijgen we een beeld van de kosten die gemoeid gaan met de techniek. Het team financiën kan dan nauwkeuriger bepalen wat de warmte per huishouden gaat kosten. Om te zien hoe een woning precies op het warmtenet kan worden aangesloten zullen we in januari een aantal huizen bezoeken die model staan voor de verschillende soorten woningen in Enspijk. De werkgroep zal een aantal mensen daarvoor benaderen en hoopt op uw medewerking!

Aquathermie

Warmte halen uit (koud) water is mogelijk. Omdat de Linge vlakbij is, biedt de Linge een stabiele en betrouwbare bron van warmte, die via ondergrondse leidingen (het zogenaamde warmtenet) naar elk huis geleid kan worden. Aquathermie is een betrouwbare techniek waarmee al op verschillende plekken in Nederland ervaring is opgedaan.

Op deze pagina kunt u ook nog meer uitleg vinden over de aquathermie technologie:

<https://dwenspijk.nl/technologie/>

Samenvattend

We hebben de afgelopen maanden belangrijke stappen gezet naar een duurzame warmtevoorziening voor ons dorp. We zijn er nog niet, maar we hebben goede hoop dat we binnen een aantal jaren een relatief goedkope, betrouwbare en duurzame warmtevoorziening voor ons dorp kunnen realiseren!

Kijk voor meer nieuws op de website



www.dwenspijk.nl