

Nieuwsbrief

Aan bewoners en omwonenden van de Leyweg

Den Haag, 23 september 2010

Contactpersoon: ChiChing Tao (mw.)
Contactnummer: 06 209 193 48
Onderwerp: Stand van zaken aardwarmteboring

Gemeente Den Haag, Eneco, E.ON Benelux en woningcorporaties Staedion, Vestia en Haag Wonen realiseren in de komende jaren een duurzaam aardwarmteproject in Den Haag Zuidwest. We boren op ruim 2.000 meter diepte naar schone energie en gaan hier in de toekomst circa 4.000 woningen en 20.000 m² bedrijfsruimte mee verwarmen. Het is een project waar we trots op zijn, want aardwarmte wordt nog nergens in Nederland op zo'n grote schaal toegepast. Om het project goed uit te voeren, hebben de zes partijen in 2008 Aardwarmte Den Haag v.o.f. opgericht. Vanuit deze v.o.f. zullen wij voortaan met u communiceren over alle aardwarmtewerkzaamheden en de voortgang van het project.

Geachte heer, mevrouw,

Eind juli 2010 is Aardwarmte Den Haag v.o.f. gestart met de diepe boring naar aardwarmte. We zijn inmiddels twee maanden verder en de boring verloopt gestaag. Graag willen we u met deze nieuwsbrief tussentijds informeren over de stand van zaken.

Succesvolle boring

Aardwarmte Den Haag boort twee putten; één om het warme water mee omhoog te pompen en één om het afgekoelde water terug de aarde in te pompen. Afgelopen periode is NDDC, de boormaatschappij druk bezig geweest met de boring van de eerste put. Hier is vorige week de beoogde diepte van ruim twee kilometer bereikt. In het weekend van 18 september is de bron getest, zie afbeelding 1. De resultaten tonen aan dat de bron de gewenste hoeveelheid van 150 m³ per uur kan produceren. Bovendien heeft het water een temperatuur boven de 75 graden Celsius. Dit is zeer positief resultaat. Zowel de hoeveelheid als de temperatuur van het water zijn randvoorwaarden om het beoogde aantal woningen en bedrijfsruimten in Den Haag Zuidwest te kunnen verwarmen.



Afbeelding 1. De bron wordt getest.

Start boring tweede put

Nog deze week gaan we verder met de boring van de tweede put. De 38 meter hoge boorinstallatie wordt acht meter verplaatst tot boven de locatie waar de tweede put wordt geboord. Het verplaatsen van de boorinstallatie neemt ongeveer twee dagen in beslag. Daarna starten we de boring. De eerste boring nam ongeveer 10 weken in beslag. We verwachten dat de tweede boring sneller verloopt, omdat de boormaatschappij nu kennis heeft en ervaring met de ondergrond. Gedurende de tweede boring wordt de eerste put tijdelijk afgedicht.



Afbeelding 2. Boren

Wanneer is de boring gereed?

De tweede boring is naar verwachting medio oktober gereed. Nadat de tweede put is getest, wordt de boorinstallatie afgevoerd. Daarna wordt ook het terrein ontruimd. We breken de geluidwerende wand af, voeren de materialen af en verwijderen uiteindelijk ook het asfalt. De boormaatschappij laat het terrein netjes achter. Naar verwachting vertrekken zij eind oktober en is het terrein weer leeg. De betonnen vloer van circa 10 bij 15 meter rondom de twee putten blijft zichtbaar.

In de tussentijd

Begin augustus is de bouw van de aardwarmtecentrale gestart op de hoek van de Leyweg en de Zuidwoldestraat, in de keerlus van de tram. De werkzaamheden zijn inmiddels in volle gang. We hebben enige vertraging opgelopen doordat de afdekking van de kelder van het oude gemaal is ingeklonken en moest worden opgehoogd. Onlangs is de ondervloer gestort en is de wapening van de kelderruimte geplaatst, zie afbeelding 3. In de komende weken is de aannemer voornamelijk bezig met wapenen en storten van de vloer. De realisatie van de aardwarmtecentrale verloopt ondanks de kleine vertraging volgens planning. Naar verwachting is de aardwarmtecentrale medio 2011 gereed. Dan zal ook de eerste aardwarmtelevering zijn.



Afbeelding 3. Wapening ondervloer aardwarmtecentrale

Overlegcommissie Aardwarmte Leyenburg

Aardwarmte Den Haag voert eens in de twee tot drie maanden overleg met leden van het Wijkberaad Leyenburg en bewoners van het Florence Nightingale Park. Het overleg vindt plaats in 'Overlegcommissie Aardwarmte Leyenburg'. In het overleg wordt de voortgang van het aardwarmteproject besproken en geven we antwoord op de vragen van de overlegcommissie.

Wilt u op de hoogte blijven?

Wij communiceren met nieuwsbrieven aan alle omwonenden van de boorlocatie. Op www.aardwarmtedenhaag.nl vindt u ons fotodagboek waar u de werkzaamheden in beeld kunt volgen. Bovendien plaatsen we op de boorlocatie een dieptemeter, waarop u kunt aflezen hoe diep we boren.

Bewoners uit de omgeving

Wij danken u voor uw begrip voor de werkzaamheden in uw omgeving en hopen u na afloop van alle werkzaamheden uit te mogen nodigen om het resultaat te bekijken. De mogelijkheden hiervoor zullen wij bespreken met de Overlegcommissie Aardwarmte Leyenburg.

Meer informatie over Aardwarmte Den Haag

Mocht u nog vragen hebben over de werkzaamheden, dan kunt u contact met ons opnemen via 06 209 193 48. Wilt u meer weten over aardwarmte in Den Haag? Kijk dan op de website www.aardwarmtedenhaag.nl of vraag de brochure aan door een e-mail te sturen naar info@aardwarmtedenhaag.nl.

Met vriendelijke groet,

Eric Muller

Directeur Aardwarmte Den Haag v.o.f.