

Nieuwsbrief

Aan bewoners en omwonenden van de Leyweg

Den Haag, 5 november 2010

Contactpersoon: ChiChing Tao (mw.)
Contactnummer: 06 209 193 48
Onderwerp: Einde werkzaamheden op boorlocatie in zicht

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. informeren wij u over alle aardwarmtewerkzaamheden en de voortgang van het project.

Geachte heer, mevrouw,

De afgelopen maanden hebben we hard gewerkt aan de diepe boring naar aardwarmte. De boorwerkzaamheden zijn inmiddels achter de rug. Graag willen we u met deze nieuwsbrief informeren over de stand van zaken en wat u de komende weken nog kunt verwachten.

Boring gereed

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. In oktober is boormaatschappij NDDC druk bezig geweest met de boring van de tweede put. Hier is vorige week de beoogde diepte van ruim twee kilometer bereikt. Op 3 en 4 november is de bron getest op de warmte van het aardwater en de hoeveelheid water dat kan worden opgepompt. De uitkomsten zijn positief en dat betekent dat de aardwarmteboring in zijn totaliteit succesvol is.



Afbeelding 1. Werkzaamheden boorlocatie oktober

Welke werkzaamheden gaan er nog plaatsvinden?

Nu de boring gereed is, beginnen we met het afbouwen van de boorlocatie.

Afbouw en transport boorinstallatie

Vanaf zaterdag 6 november wordt de boorinstallatie afgebroken en de onderdelen weggevoerd. We proberen de boorinstallatie binnen één week af te bouwen. Het transport van de onderdelen vindt zoveel mogelijk overdag plaats.

Afbouw geluidwerende wand

Nadat de boorinstallatie is vervoerd, wordt de geluidwerende wand afgebouwd en de containers afgevoerd. De geluidwerende wand staat vlak langs het tramspoor van de HTM. Om gevaarlijke situaties te voorkomen, moet de afbouw worden uitgevoerd wanneer er geen tramverkeer is en de spanning van de bovenleidingen is. De afbouw van de geluidwerende wand vindt daarom 's nachts plaats tussen 2.00 en 5.00 uur. De afbouw neemt twee nachten achter elkaar in beslag. De exacte data zijn helaas nog niet bekend. Naar verwachting vindt het plaats in week 45. Wij nemen maatregelen om de overlast tot het minimum te beperken. Het transport van de containers vindt overdag plaats.

Opruimen boorterrein

Nadat de geluidwerende wand is afgebroken, ruimt de aannemer (BAM) het boorterrein verder op. Ze verwijderen onder andere het asfalt, het grind en het zand én rijden de grond in. Naar verwachting start de BAM op maandag 15 november. De opruimwerkzaamheden nemen maximaal vier weken in beslag en worden uitsluitend overdag uitgevoerd, van maandag tot en met vrijdag. De BAM laat een opgeruimd terrein achter. Alleen de putdeksels van de twee aardwarmteputten blijven zichtbaar.

Wanneer zijn de werkzaamheden op de boorlocatie afgerond?

De afbouw- en opruimwerkzaamheden nemen een aantal weken in beslag. Als alles volgens planning verloopt, zijn alle werkzaamheden op de boorlocatie op 12 december 2010 gereed. De boormaatschappij NDDC en aannemer BAM streven ernaar de werkzaamheden eerder uit te voeren en af te ronden.

Bouw aardwarmtecentrale in volle gang

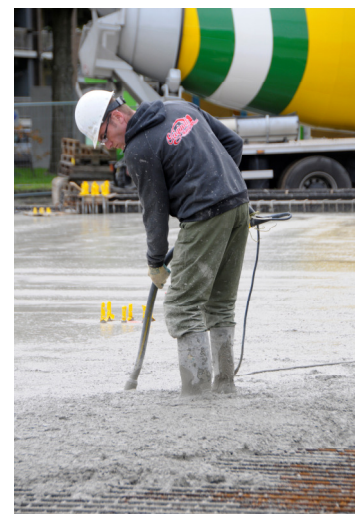
Ondertussen wordt in de tramkeerlus, op de hoek van Zuidwoldestraat en de Leyweg, gestaag verder gebouwd aan de aardwarmtecentrale. De vloer van de aardwarmtecentrale is inmiddels gestort (zie afbeelding 3) en de aannemer treft voorbereidingen om de staalconstructie, het geraamte van het gebouw, te bevestigen. De bouw verloopt volledig volgens planning en is naar verwachting medio 2011 gereed.

Aankondiging werkzaamheden in het weekend

Tijdens de bouw van de aardwarmtecentrale leggen we ook de infrastructuur van kabels en leidingen aan. In het weekend van 26, 27 en



Afbeelding 2. De geluidwerende wand wordt binnenkort afgebouwd.



Afbeelding 3. De vloer van de aardwarmtecentrale wordt gestort.

28 november wordt onder de tramrails, tussen de boorlocatie en de aardwarmtecentrale, een grote mantelbuis geplaatst. In de mantelbuis komen kabels en leidingen die ervoor zorgen dat het aardwater naar de centrale en weer terug naar de bron wordt vervoerd. We werken in het weekend dag en nacht, zodat de HTM zo min mogelijk overlast ervaart. 's Nachts worden enkel graaf- en hijswerkzaamheden uitgevoerd. De aannemer (Stebru Bouw) heeft nadrukkelijk instructies gekregen om het geluid van de nachtelijke werkzaamheden tot het minimale te beperken. Gedurende dit weekend blijft de dienstregeling van de HTM gehandhaafd.

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 willen u na afloop van alle werkzaamheden uitnodigen 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.