

Nieuwsbrief

Aan bewoners en omwonenden van de Leyweg

Den Haag, 21 december 2011

Contactnummer: 06 209 193 48
Contactpersoon: ChiChing Tao (mw.)
Onderwerp: Voortgang werkzaamheden Leyweg

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 vof opgericht. Vanuit deze vof communiceren wij graag met u over alle aardwarmtewerkzaamheden en de voortgang van het project.

Beste heer, mevrouw,

Medio oktober heeft u van ons een nieuwsbrief ontvangen met een update over de werkzaamheden rondom de aardwarmtebron en de aardwarmtecentrale aan de Leyweg. Door omstandigheden hebben we de planning moeten bijstellen. Graag informeren wij u met deze nieuwsbrief over de voortgang en de aangepaste planning van de werkzaamheden.

Tot de kerst:

Verbinding tussen aardwarmtebron en -centrale

De afgelopen maanden zijn we druk bezig geweest met de aanleg van leidingen en kabels tussen de aardwarmtebron en de –centrale, zie afbeelding 1. Deze verbinding is nodig om het aardwater straks van de bron naar de centrale en terug te kunnen pompen. De werkzaamheden nemen meer tijd in beslag dan verwacht. De werkzaamheden zijn voor de kerst afgerond.

Tussen kerst en oud en nieuw:

Geen werkzaamheden

Van maandag 26 december tot en met vrijdag 31 december voert Aardwarmte Den Haag geen werkzaamheden uit langs de Leyweg of in de aardwarmtecentrale.



Afb. 1 Aardwarmte Den Haag legt leidingen en kabels tussen de aardwarmtebron en de –centrale. Deze werkzaamheden zijn voor de kerst afgerond.



Afb. 2. De installatie van de technische systemen in de aardwarmtecentrale is gereed. In januari gaat de aardwarmtecentrale in bedrijf.

Begin januari 2012:

Inrichting en aansluiting techniek aardwarmtecentrale

De installatie van de technische systemen in de aardwarmtecentrale is gereed, zie afbeelding 2. Momenteel vindt de zogenaamde 'koude' inbedrijfstelling plaats. In januari volgt de 'warme' inbedrijfstelling. Aansluitend zal de tijdelijke warmtevoorziening, de blauwe container, in de Zuidwoldestraat verdwijnen.

Aardwarmtebron

Door de vertraging van een aantal graafwerkzaamheden schuift de algehele planning op. Dat betekent dat we in de eerste week van januari starten met het verder gereed maken van de aardwarmtebron. We hangen de zogenoemde bronpomp in de productieput en plaatsen een terugslagklep in de injectieput. De aannemer, Holland Drilling Group, plaatst tijdelijk een klein werkplatform boven de aardwarmtebron, zodat hij de werkzaamheden goed kan uitvoeren, zie afbeelding 3.

Hoe lang duren deze werkzaamheden?

Het opbouwen van het werkplatform, het plaatsen van de bronpomp en de terugslagklep in de putten én het afbouwen van het platform nemen in totaal zo'n twee weken in beslag, ook in het weekend. De meeste werkzaamheden worden overdag uitgevoerd. Bij het inhangen van de bronpomp en terugslagklep wordt vanwege veiligheid- en technische redenen ook 's nachts doorgewerkt.

Wat betekent dit voor u?

Verkeer

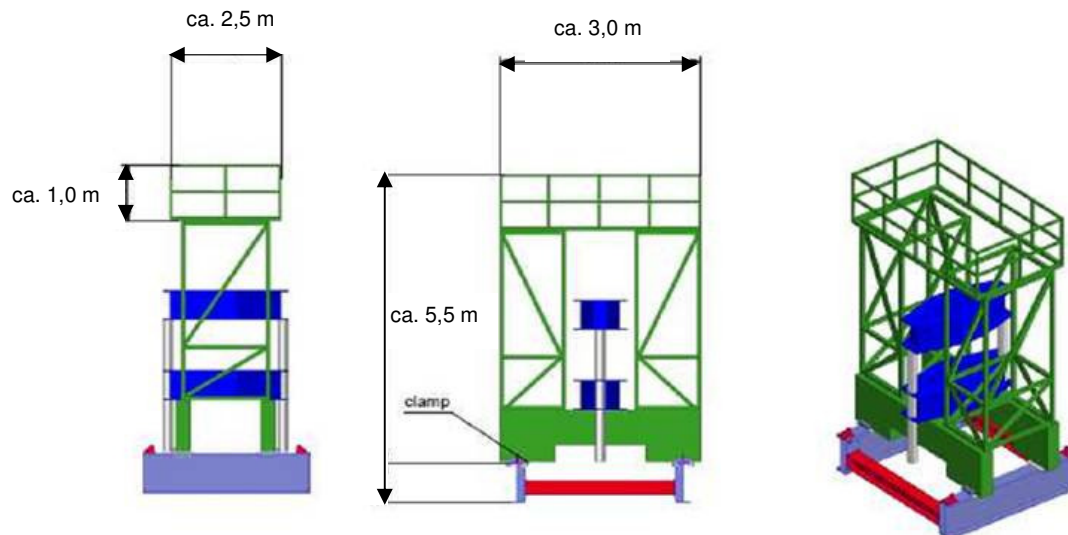
De werkzaamheden gaan gepaard met licht werkverkeer. Aan het begin en aan het einde van de werkzaamheden rijden er een aantal vrachtwagens naar en van de locatie. Dit heeft echter geen invloed op de bestaande verkeerssituatie.

Veiligheid

De werkzaamheden worden omringd door hekwerk. Daarnaast wordt de locatie gedurende de werkzaamheden dag en nacht bewaakt.

Geluid

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden houden wij ons aan de (zeer strenge) geluidsnormen die met name 's avonds en 's nachts gelden. Om er zeker van te zijn dat wij hieraan voldoen, wordt het geluid gedurende de werkzaamheden continu gemeten.



Afb. 3. Schematische weergave van het tijdelijke werkplatform bij de aardwarmtebron.

Verlichting

Om de werkzaamheden goed uit te kunnen voeren, wordt bij de putten extra verlichting geplaatst. Hierbij wordt nadrukkelijk rekening gehouden met omwonenden. De lampen staan richting het voormalige oogziekenhuis gericht en zullen geen overlast veroorzaken aan omwonenden.

Medio januari / februari:

Plaatsen gas-waterscheider, start proefbedrijf

Nadat de eerder omschreven werkzaamheden zijn uitgevoerd, storten we een kleine betonvloer grenzend aan de bestaande betonvloer op locatie. Het storten en het uitharden van de vloer nemen ongeveer drie weken in beslag. Daarna wordt de gas-waterscheider geplaatst. De putten van de aardwarmtebron gaan dan medio februari in proefbedrijf.

Vanaf mei / juni:

Aardwarmte Den Haag volledig in bedrijf

Na het proefbedrijf zijn mogelijk nog aanpassingen in het systeem vereist. Als alle werkzaamheden volgens planning verlopen, gaat het aardwarmtesysteem begin mei in continubedrijf. Dat betekent dat we vanaf dat moment continu aardwarmte gaan leveren aan onze klanten.

Meer informatie over Aardwarmte Den Haag

Wij danken u alvast voor uw begrip voor de werkzaamheden. Mocht u hier vragen over hebben, dan kunt u contact met ons opnemen via 06 - 209 193 48. Wilt u meer weten over aardwarmte in Den Haag? Kijk dan op onze website www.aardwarmtedenhaag.nl.

Wij wensen u fijne kerstdagen en een gezond en gelukkig 2012.

Graag tot in het nieuwe jaar!

Met vriendelijke groet,

Eric Muller

Directeur Aardwarmte Den Haag vof



Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst. Het project 'Aardwarmte Den Haag' wordt mede mogelijk gemaakt door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.