

Datum : 14 februari 2023

Onderwerp : Energieleverend Geluidsschermbaan, stand van zaken

Beste gemeenteraadsleden,

Hierbij informeren wij u over de voortgang van de bouwwerkzaamheden van het Energieleverend Geluidsschermbaan aan de Schagerweg, Huiswaarderweg en Nollenweg.

Energieleverend Geluidsschermbaan: minder geluidsoverlast en meer energie

Het pilotproject Energieleverend Geluidsschermbaan wordt tweeënhalve kilometer lang en zal bestaan uit een frame met 4300 zonnepanelen aan de kant van de weg. Naast het verminderen van de geluidsoverlast kan met de duurzame energie die het scherm opwekt ook nog 400 huishoudens van stroom worden voorzien. De zonnepanelen zijn in de toekomst eenvoudig te vervangen voor exemplaren met een hogere energiewinst of andere technische mogelijkheden die bijdragen aan de duurzaamheid van de stad.

Het Energieleverend Geluidsschermbaan is een mooi voorbeeldproject waarmee gemeente Alkmaar bijdraagt aan minder CO₂-uitstoot. Als andere gemeenten en organisaties straks zo'n scherm ook maken, levert dat landelijk nog meer opwekking van duurzame energie op. Dat past bij de vraag van het Rijk om snel en veel duurzame energie op te wekken. De partners, drie marktpartijen, Hogeschool Inholland Alkmaar en het energiebedrijf Lokaal Groen, streven dan ook naar snelle productie van de schermen.

Voor de aanleg van dit innovatieve bouwwerk ontvangt de gemeente Alkmaar subsidie vanuit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) en een cofinanciering van de provincie Noord-Holland.

Vorbereidende werkzaamheden

In november 2022 zijn de voorbereidende werkzaamheden voor de aanleg van het Energieleverend Geluidsschermbaan langs de Huiswaarderweg (N245), Schagerweg (N245) en Nollenweg (N508) begonnen. Inmiddels is het oude geluidsschermbaan verwijderd, zijn de bomen gekapt en is de grond bouwrijp gemaakt. In maart gaan de eerste palen de grond in.

Extra bodemonderzoek

Uit een eerder verkennend bodemonderzoek bleek dat de grond op sommige plekken niet stevig genoeg is om de constructie van het scherm te dragen bij hele harde wind. Om zekerheid hierover te krijgen, vond in januari extra bodemonderzoek plaats. Inmiddels zijn de resultaten van het aanvullende onderzoek beoordeeld en is de constructie voor de fundering aangepast. Het ontwerp van de nieuwe constructie wordt momenteel getoetst. In de week van 6 maart verwachten wij de uitslag van de

toetsing. Door nu zorgvuldig maatregelen te nemen, wordt er voor gezorgd dat het Energieleverend Geluidsscherp ook bestand is tegen extreme weersomstandigheden.

Bijgestelde project planning

Het aanvullende bodemonderzoek en de beoordeling van de onderzoeksresultaten kosten extra tijd waardoor de bouw van het scherm later begint dan gepland. In het weekend van vrijdag 9 tot en met zondag 11 maart gaan de palen voor het scherm aan de noordkant van de weg - tussen de Laan van Darmstadt en de Laan van Straatsburg - de grond in. Bewoners in de aangrenzende wijken ontvangen een brief met meer informatie over deze werkzaamheden zodra de planning definitief is.

Na het plaatsen van de palen wordt het frame geplaatst; hierin komen vervolgens de schermdelen.

Daarna worden de zonnepanelen aangebracht.

Volgens de aangepaste planning van de bouwbedrijven is het geluidsscherp in oktober klaar.

Communicatie

De eerste paal gaan wij feestelijk de grond in slaan.

De Belanghebbenden Bewonersgroep Geluidswal (BBG) en stichting Animo – deelnemers van de Klankbordgroep (KBG) – worden geïnformeerd. Binnenkort komt een overleg waarbij de deelnemers van de KBG op de hoogte worden gebracht van de details en eventuele vragen worden beantwoord. Verder wordt informatie verstrekt via de Bouwapp.

Meer informatie

Meer informatie over het Energieleverend Geluidsscherp is te vinden op

www.stadswerk072.nl/project-eg en www.alkmaar.nl/duurzaamheid/energieleverend-geluidsscherp.

Actuele informatie over de werkzaamheden staat in de Bouwapp (project Energieleverend geluidsscherp), te downloaden voor Android en iOS.

Namens het college van burgemeester en wethouders van Alkmaar