ONTWIKKELING EN BOUW ENERGIELEVEREND GELUIDSSCHERM

ALKMAAR

Alkmaar | 30 juni 2024 | 5.000.000 - 10.000.000 | Gemeente Alkmaar

Een geluidsscherm dat energie oplevert, doordat hij eigenlijk simpelweg gebouwd wordt met geïntegreerde zonnepanelen. Dat is het innovatieve Energieleverend Geluidsscherm dat K_Dekker heeft opgezet met drie andere partijen. Met de gemeente Alkmaar hebben we een bouwteamovereenkomst getekend om zo'n geluidsscherm te realiseren in Alkmaar. Het scherm dat in Alkmaar komt te staan is een pilotproject. Het prototype is een goed voorbeeld voor de verdere verkoop en ontwikkeling van Energieleverende Geluidschermen.



Omzet
5.000.000 - 10.000.000

Contractvorm
Bouwteam

Opdrachtgever
Gemeente Alkmaar

Architect

Opleverdatum
30 juni 2024

Locatie
Alkmaar

ONTWIKKELING EN BOUW ENERGIELEVEREND GELUIDSSCHERM

Samen met de drie andere partijen (Krinkels, Sunconnect en Sunprojects) heeft K_Dekker een bouwteamovereenkomst met de gemeente Alkmaar voor het ontwerp en de realisatie van een innovatief Energieleverend Geluidsscherm. K_Dekker is penvoerder en infrapartner, zij helpen bij de ontwikkeling en het uitvoeren van het scherm. Sunconnect en Sunprojects dragen zorg voor de zonnepanelen en de installatie. Krinkels BV houdt zich bezig met de ecologie en ontwerp. Zij denken bijvoorbeeld na over de omgeving van het scherm en het stuk groene scherm. Innovatief bouwwerk Voor minder geluidservaring in de achterliggende woonwijken is een scherm van ongeveer tweeënhalve kilometer lang en vijf meter hoog nodig. Het Energieleverend Geluidsscherm bestaat uit een frame met 5.000 zonnepanelen aan de weg kant. Daarmee kunnen ongeveer 412 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. Ook iets voor u? Het Energieleverend Geluidsscherm is een innovatieve ontwikkeling van bovengenoemde vier partijen. Geluidshinder en groene stroom vallen hier goed samen. Het helpt mee in de co2-reductie en het verhoogt een leefbare en duurzame omgeving. Ook langs andere wegen is dit wellicht een innovatieve en duurzame oplossing. Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Neem gerust contact met ons op!