



's Werelds eerste geluidswerende technologie voor woningen

Delft, Netherlands - 24 Mei 2023

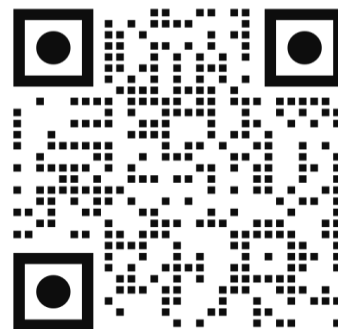
's Werelds eerste geluidswerende technologie voor woningen wordt getest in een proefhuis nabij Amsterdam Airport Schiphol

DeNoise heeft een speciaal huis gebouwd als testlab om 's werelds eerste actieve geluidswerende technologie voor ramen te demonstreren. Het proefhuis, is gebouwd met duurzame materialen en de nieuwste modulaire bouwtechnieken en wordt voorzien van DeNoise's eigen technologie die het omgevingsgeluid van vliegtuigen en andere infrastructuur kan herkennen, filteren en weren.

"We zijn blij dat we met dit proefhuis 's werelds eerste actieve geluidswerende technologie voor ramen kunnen demonstreren. Dit zal een belangrijke stap zijn in de richting van een duurzamere en gezondere leefomgeving voor iedereen", aldus Aman Jindal, CEO van DeNoise.

De pilot en de planning van DeNoise

DeNoise is momenteel bezig met de voorbereidende pilot fase, waarbij de technologie uitgebreid in de praktijk wordt getest en verfijnd. Deze fase loopt naar verwachting van mei tot eind augustus 2023, daarna is de speciale woning te bezoeken. Het proefhuis biedt bezoekers de mogelijkheid om de DeNoise-technologie met eigen oren te kunnen ervaren en meer te leren over het gebruik van deze techniek in hun eigen huis. Daarnaast zal DeNoise een slaaponderzoek uitvoeren waar buurtbewoners aan deel kunnen nemen door een nacht in de proefwoning door te brengen. Het onderzoek is bedoeld om inzicht te krijgen in de effecten van omgevingslawaai op slaap en de effectiviteit van de DeNoise-technologie om dit te verminderen, waardoor de leefbaarheid rondom Amsterdam Airport Schiphol kan worden verbeterd.



Bewoners kunnen zich aanmelden voor de slaaponderzoeken door de bijgevoegde QR-code te scannen of via deze link: <https://denoise.com/sleep-study-sign-up/>

DeNoise lost het probleem van omgevingslawaai op

Het RIVM concludeert dat een miljoen Nederlanders last hebben van geluid van auto's, treinen, vliegtuigen en windmolens, wat leidt tot ernstige gezondheidsproblemen zoals slaapproblemen en hartproblemen. DeNoise beoogt met haar innovatieve geluidswerende technologie bewoners een rustigere en stillere leefomgeving te bieden, zonder concessies te doen aan de locatie. De technologie is een game-changer voor het leven in de stad en vertegenwoordigt een belangrijke mijlpaal voor DeNoise in haar missie om geluidsoverlast aan te pakken.