

Singing Soil

Soil biodiversity data translated to an immersive experience.
Bodem-biodiversiteits-data vertaalt naar een immersieve ervaring.

Hosted by: Studio Metaform

Project Information (EN)

Immersive yourself in Dutch soil

Three soil-topped plinths house speakers that emit soundscapes and reactive lighting, driven by nematode data. Mist drifts through the space, echoing the Dutch landscape's atmospheric qualities. The work immerses viewers within the soil itself, making the hidden impacts of land use on biodiversity tangible.

Art-science as tool for discussion

This art-science project has been used as an educational tool to facilitate group discussion on the topic of land use and soil biodiversity in the Netherlands. Studio Metaform hosted a workshop at EnergieKas in September 2025 with participants from the municipality of The Hague, universities, neighbours and residents, policy advisors, and farmers.

Projectinformatie (NL)

Duik in de Nederlandse bodem

Drie met aarde bedekte kubussen bevatten luidsprekers die “soil soundscapes” en dynamische verlichting produceren, aangestuurd door data van nematoden. Mist vult de ruimte en weerspiegelt de atmosferische kwaliteiten van het Nederlandse landschap. Het werk dompelt de toeschouwers onder in de bodem zelf, en maakt de verborgen impact van landgebruik op biodiversiteit hoorbaar en voelbaar.

Art-science als instrument voor discussie

Dit art-science project is ingezet als educatief middel om groepsdiscussie over landgebruik en bodembiodiversiteit in Nederland te faciliteren. Studio Metaform organiseerde in september 2025 een workshop in de EnergieKas met deelnemers van Gemeente Den Haag, universiteiten, burens en omwonenden, beleidsadviseurs en boeren.

Image List

Filename	Caption	Credit
singing-soil_1759908957.jpg		Studio Metaform

The images above are included in the ZIP under /images.