



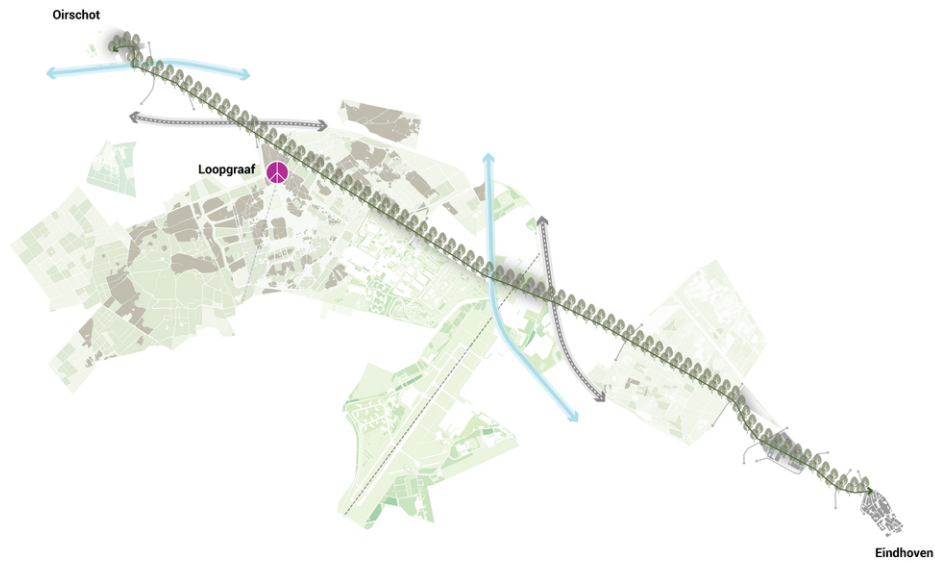
Loopgraaf voor de Vrede

Oirschot

oorlog en vrede op de oirschotse heide

De Loopgraaf voor de Vrede in de vorm van een vredesteken biedt beschutting tegen het schouwspel van militaire oefeningen die plaatsvinden op de Oirschotse heide.

De loopgraaf biedt ook een bijzonder perspectief op de omringende natuur en een unieke inkijk in een van de laatste ongestoorde Podzolbodems van Nederland. Kenmerkend voor deze duizenden jaren oude bodem is de uitspoeling van ijzer uit de bovenste lagen waardoor lagere aardlagen juist ijzerrijk worden en daardoor geel-oranje kleuren.



Ter plaatse van de wanden zijn voedingsstoffen geïnjecteerd waardoor reeds aanwezige bodembacteriën het natuurlijk mineraal calciëet produceren en CO₂ wordt gebonden. Het calciëet fungeert als bindmiddel tussen de zandkorrels. Door het losse zand tussen de verharde wanden vervolgens weg te graven, kreeg de loopgraaf vorm.

beschutting tegen het schouwspel van geweld in dienst van de vrede







jaar	2019
team	ir. Marco Vermeulen, ir. Bram Willemse, Msc. M.Arch. Bertus van Woerden, ir. Joyce Langezaal, Alberto Carbonell
in samenwerking met	Franki Grondtechnieken Groundwater Technology Gemeente Eindhoven Brabants Landschap Provincie Noord-Brabant Ministerie van Defensie DPD Kunstloc
opdrachtgever	Gemeente Oirschot
contact	studiomarcovermeulen Maaskade 97-b 3071 NG Rotterdam +31(0)10 225 0030 studio@marcovermeulen.nl