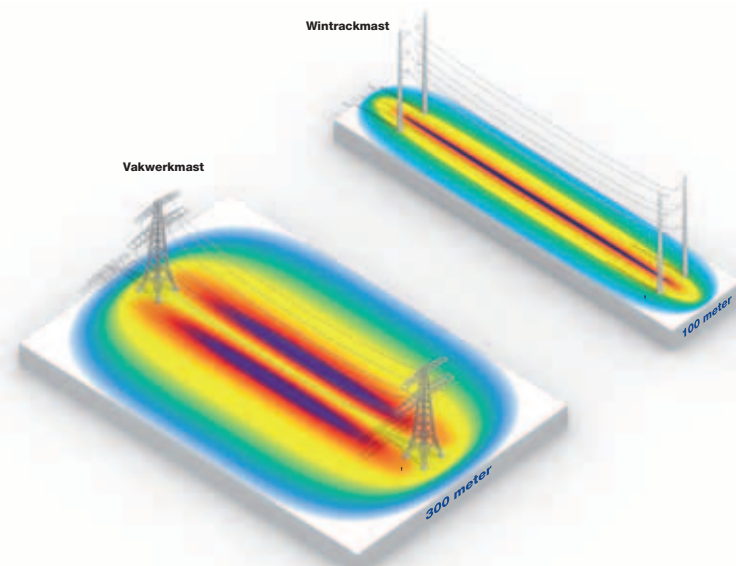


Wintrack:
dé innovatieve oplossing
voor verantwoorde aanleg
van nieuwe verbindingen

wintrack

Wintrack

TenneT heeft een nieuw type hoogspanningsmast ontwikkeld genaamd Wintrack. Deze innovatieve mast vervangt de bestaande vakwerkmast en zorgt voor een forse reductie van de magneetveldzone. Wintrack speelt in op maatschappelijke en technologische ontwikkelingen maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van de beschikbare ruimte in de omgeving.



Smallere magneetveldzone

Door de draden gebundeld in een smalle zone naast elkaar op te hangen, wordt de magneetveldzone met meer dan 60 procent teruggebracht. Hierdoor wordt het mogelijk nieuwe verbindingen op een verantwoorde, innovatieve manier aan te leggen, met een minimale impact op mens en landschap.

Strakke vormgeving

Wintrack bestaat uit twee palen, waaraan de hoogspanningsdraden worden opgehangen. De slanke en spits toelopende palen staan op het oog los van elkaar. Ze zijn minimalistisch vormgegeven, waarmee voor 'visuele rust' wordt gezorgd. Daardoor passen de masten goed in diverse landschappen. De mast is bovendien onderhoudsarm dankzij de eenvoudige gladde structuur.

Over Wintrack

- > **Innovatief ontwerp**
- > **Strak vormgegeven masten**
- > **Terughoudend in landschap**
- > **Smaller magneetveld**
- > **Flexibel in gebruik**
- > **Onderhoudsvriendelijk**

Over TenneT

Als elektriciteitstransporteur zorgt TenneT voor het bewaken van de betrouwbaarheid en de continuïteit van de elektriciteitsvoorziening. Daarbij wordt voortdurend gekeken naar maatschappelijke en technologische ontwikkelingen. TenneT probeert hierop te anticiperen door verbeteringen op het gebied van elektriciteitstransport te ontwikkelen en door te voeren.

www.tennet.eu/wintrack

Combineren voor meerdere verbindingen mogelijk

Het Wintrack-ontwerp biedt verder de mogelijkheid om meerdere verbindingen te combineren in één en dezelfde mast. De nieuwe mast biedt hiermee de optimale balans tussen leveringszekerheid en ruimtelijke inpassing.

TenneT heeft een nieuw type hoogspanningsmast ontwikkeld genaamd Wintrack