

De wintrackmast

4-circuits

De nieuwe 380 kV-verbinding wordt uitgevoerd met wintrackmasten. We maken onderscheid in steun- en hoekmasten. We bouwen een 4-circuits 380 kV-verbinding, waarvan in eerste instantie twee circuits worden gebruikt. Dit maakt het mogelijk om de 110 kV-lijnverbinding tussen Brillerij en Vierverlaten bij de nieuwe 380 kV-verbinding in te hangen.

Mastopstelling

Een mastopstelling bestaat uit twee pylonen die 22 meter van elkaar staan. De masten staan ongeveer zo'n 350 meter uit elkaar. Ze zijn gemiddeld 55 meter hoog. Er zijn verschillen in de afstanden tot elkaar en de hoogte. Dat is bijvoorbeeld het geval bij het kruisen van waterwegen. Daar zijn masten hoger (75 meter), zodat schepen veilig onder de verbinding door kunnen varen.

