

EEN NIEUWE LOCATIE AANSLUITEN OP SURF

En wat daar allemaal bij komt kijken

SURF NET

Waar moet je op letten voordat je begint?

Nog geen locatie gekozen?

SURF heeft in Nederland een uitgebreid glasvezelnetwerk van ruim 11.000 km.

Bij iedere nieuwe locatie kijken we hoe we deze het best in kunnen passen in ons huidige netwerk. Niet iedere locatie ligt gunstig t.o.v. het glasvezelnetwerk.

De SURF account adviseur kan u daarbij helpen nog voor u een locatie kiest.

Hoge beschikbaarheid

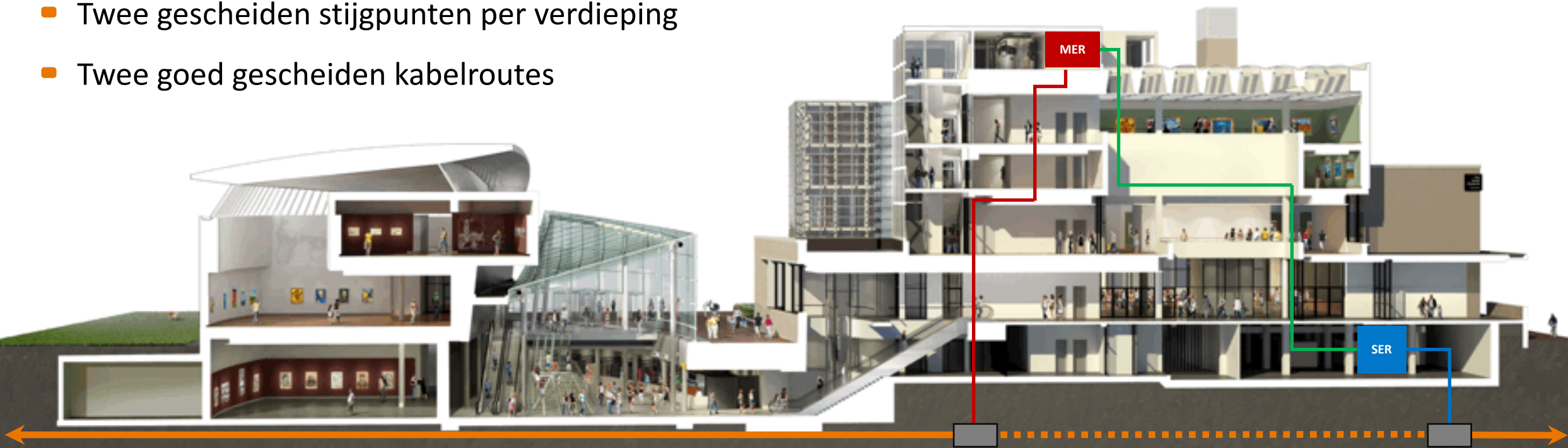
SURF sluit nieuwe locaties standaard aan via twee volledig gescheiden paden. U kunt er zelf voor kiezen om uw aansluiting in één of twee ruimtes (MER/SER) uit te laten komen. SURF werkt met ringen. Dus als u voor twee ruimtes kiest komt er ook een verbinding tussen de beide ruimtes om de ring te laten sluiten.

De beschikbaarheid wordt bepaald door de mate van redundantie. Let bij het ontwerp dus op dat alle routes goed van elkaar gescheiden zijn en dat het pand ook twee gescheiden invoerpunten heeft

Waar moet je op letten voordat je begint?

Hoge beschikbaarheid door:

- Twee gescheiden invoerpunten (minimaal 5 meter uit elkaar)
- Eén of twee ICT ruimtes (MER/SER)
- Twee gescheiden stijgpunten per verdieping
- Twee goed gescheiden kabelroutes



https://www.nationalestaalprijs.nl/uploads/editor/VGM_doorsnede.jpg

Housing

Voor het realiseren van de SURF aansluiting is het belangrijk om goed zicht te hebben op de opleverdatum van de MER/SER. De inplandige werkzaamheden en het realiseren van de SURF aansluiting zijn hiervan afhankelijk.

Na oplevering van de MER/SER duurt het vaak nog minimaal twee maanden voordat de SURF aansluiting gereed is.

Belangrijke vragen daarbij zijn:

- Wanneer wordt de MER/SER stofvrij opgeleverd?
- Is er een 19" kast aanwezig voor het afmonteren van de glasvezels en het plaatsen van de SURF apparatuur ?
- Is de (nood)stroom en koeling gereed?

Fibers

Om een betrouwbare aansluiting te kunnen realiseren, wordt iedere nieuwe locatie met glasvezel aangesloten op de twee naast gelegen SURF PoP's. Daarvoor wordt een mini tender uitgeschreven bij de door SURF geselecteerde glasvezelleveranciers. Tot aan de acceptatie worden in ca. 6 maanden de volgende stappen doorlopen.

- Uitschrijven Mini competitie
- Gunning aan Glasvezel leverancier
- Site Survey (op de nieuwe locatie)
- Design
- Vergunning gemeente
- Milieu onderzoek
- Aanleg (civiel werk)
- Laswerkzaamheden
- Eindmeting
- Oplevering
- Mogelijk herstel
- Acceptatie

In dit traject zal de aannemer van de glasvezelleveranciers u bellen voor een Site Survey om de beide inpandige routes met u na te lopen. Voor een goede doorloop is het van belang dat de Site Survey zo snel mogelijk wordt ingepland.

Apparatuur

De glasvezel leverancier zal de fibers afmonteren op één of twee glaslades in een 19" rack in uw MER/SER.

Als de fibers gereed zijn zal onze beheerpartij een afspraak met u maken om in het 19" rack de apparatuur te plaatsen die nodig is om de gevraagde service(s) te kunnen leveren.

Het is dan van belang dat de fibers en de stroomvoorziening gereed zijn, zodat de apparatuur getest en in het netwerk geplaatst kan worden.



<http://www.networkscreen.com/images/MX-Series/MX-specs.jpeg>

Services

Nadat de apparatuur geplaatst is zal onze beheerpartij op afstand op de geïnstalleerde apparatuur de gevraagde services configureren en is de SURF aansluiting klaar voor gebruik.

Doorlooptijden (indicatie)

Maand	1	2	3	4	5	6	7		
Housing	Inrichting en oplevering van uw MER/SER								
Fibers	Mini competitie + Gunning	Site Survey met aannemer	Design Fibers	Vergunningen + Bodemonderzoek	Planning aannemer	Civiel werk buiten	Binnenwerk & oplevering fibers	Check oplevering	
Apparatuur								Planning Quanza	Plaating apparatuur
Services									Config. Services

Samen aanjagen van vernieuwing

