

## PROJEKTEK

# FRANCIAORSZÁG ÉS A DIGITÁLIS FORRADALOM KAPCSOLATA JAVULÓBAN

**A BERUHÁZÁS  
ÖSSZÉRTÉKE:  
30 MILLIÓ EUR**

**UNIÓS HOZZÁJÁRULÁS:  
8,3 MILLIÓ EUR**

**2013-ban Franciaországban elindították az OISE THD programot, amelynek köszönhetően a régió a nagysebességű telekommunikáció újabb szintjét érte el: a program a üvegszál-optikai kábelek alkalmazásával utat nyitott az ultragyors hálózati lefedettség otthoni biztosítására.**

Az európai digitális menetrend – a növekedésre és a foglalkoztatásra irányuló Juncker-terv részeként – elismeri, hogy Európának széles körben, versenyképes áron elérhető gyors és ultragyors internet-hozzáférésre van szüksége. Franciaország kötelezettséget vállalt arra, hogy 2023-ig egész területét lefedi nagysebességű széles sávú hálózattal, az FTTH-technológiára összpontosítva. Az otthoni üvegszál internetkapcsolat célja, hogy az új generációs optikai kábel telepítése révén javítsa a fogyasztók digitális szolgáltatásait.

A Hauts-de-France régióban Párizstól északra fekvő Oise, Franciaország egyik olyan megyéje, amely a TelOise Széles sávú Program (2004–2012) keretében elsőként egyetemes szolgáltatásokat nyújtott. A közösségi hálózatok, az Ultra-HD televíziók, a video on-demand, a hálózati játékok, valamint az üzleti e-kereskedelem és adatcsere robbanásszerű elterjedése rámutatott a gyorsabb sebességű és hatékony hálózati kapcsolatok iránti sürgető igényre.

## Hat évvel a határidő előtt

A korlátlan kapcsolatot biztosító optikai kábelek alkalmasak napjaink és a jövőben várható igények és szolgáltatások teljes körű támogatására. Az FTTH-hálózat egy teljes mértékben optikai kábelből létrehozott új helyi hurkon alapul, és felváltja a réz telefonkábel.

Az Oise ultragyors hálózat eredetileg a 2023-ig végrehajtandó, digitális fejlődésre irányuló területi stratégia részét képezte. Négy sikeres, egymást követő időszak után azonban az optikai kábelek kiépítése 2019-ben már véget ér.

A meglévő távközlési infrastruktúrára alapozva további 10000 km hosszú optikai kábel kiépítésére kerül sor a föld alatt és a levegőben egyaránt. Ez összesen 300000 – magánszemélyeket, közösségeket vagy vállalkozásokat érintő – hálózati csatlakozást jelent, körülbelül 30 millió EUR becsült költséggel.

Az optikai kábel technológia – más megoldásokkal ellentétben – valamennyi előfizető részére egyforma sebességet biztosít földrajzi elhelyezkedéstől függetlenül. A 100 Mbps (megabit/másodperc) vagy annál gyorsabb sebességet biztosító technológia az ADSL vagy 4G technológiánál 200-szor hatékonyabb. A lefedettséggel és a költségekkel kapcsolatban felmerülő problémák miatt a 4G előtt még hosszú út áll Franciaország vidéki területein.

2014 óta Oise megyében 176324 adatátviteli csatlakozó aljzat beépítésére került sor. Három kivételével a régió 631 települése csatlakozott az Oise ultragyors sebességű hálózat közös egyesülethez, amely az ország meglévő infrastruktúrára, többek között a France Télécomra, az ERFA-ra és a TelOise-ra épül.

A várakozások szerint, ha az ultragyors sebességű optikai kábelek töltik be a jövőbeni digitális standardok szerepét, Oise megye a versenyképességgel és vonzerővel kapcsolatos kihívásokkal szemben jobban fel lesz vértézve, a digitális forradalomra adott proaktív válaszok előnyeit pedig teljes mértékben kiaknázhajta. ■

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

<https://oise-thd.fr/le-programme-thd/le-projet>