

BREEDBAND INTERNET OP UW BOUWPLAATS

De bouwsector wordt geconfronteerd met veel ontwikkelingen. Het moet duurzamer, slimmer, efficiënter en effectiever. Daardoor groeit de behoefte aan snel en betrouwbaar internet op de bouwplaats. Het kunnen beschikken over een snelle internetverbinding direct aan de start van het bouwproces is steeds vaker essentieel voor de totale doorlooptijd van het project.

Het op tijd verkrijgen van snel internet is in de praktijk vaak een lastig te nemen obstakel. Dikwijls is er op de bouwlocatie geen netwerkinfrastructuur aanwezig. Het duurt maanden om die er te krijgen en het is veelal zeer kostbaar.

Over de mogelijkheden van internet op de bouwplaats gingen wij, bij Sprangers Bouwbedrijf B.V., in gesprek met John Stapel van TWS en Camiel van den Berg van de Bouwend Nederland Helpdesk Telefoonie.



Frank Tullemans, systeembeheerder bij Sprangers Bouwbedrijf B.V.

"Wij merken bij het huidige project in de praktijk dat door het gebruik van BIM we met het 4G netwerk niet uitkomen. Achteraf bezien had hier een straalverbinding wel voldoende bandbreedte gegeven."



Wilt u breedbandinternet op uw (bouw)locatie?

Neem dan contact op met de Bouwend Nederland Helpdesk Telefoonie via 0348 495 041 of bouwendnederland@stn.nl. Op basis van de postcode of de coördinaten van de bouwplaats bekijkt TWS de verschillende opties om u binnen een paar dagen via STN een concrete aanbieding te doen. STN regelt het contractueel met u en zorgt ervoor dat het ledenvoordeel wordt toegekend. STN is uitvoerder van de Bouwend Nederland Helpdesk Telefoonie.



Waarom is het nu zo moeilijk om een snelle een goede internetaansluiting op de bouwplaats te krijgen, terwijl je dit als particulier met een paar klikken geregeld hebt?

"Vaak is het een kwestie van lokale infrastructuur die er nog niet is", begint Camiel. "Als er gebouwd gaat worden in bijvoorbeeld een nieuwe wijk, moeten er ook riolering en wegen worden aangelegd. Zo is het met de breedbandaansluitingen eigenlijk ook; is er niets, dan moet het eerst worden aangelegd." John vult hierop aan dat er gelukkig ook wordt gebouwd waar al wel een breedbandinfrastructuur aanwezig is. "Dan moeten we kijken hoe we deze zakelijke breedbandontsluiting gaan regelen. In een woonhuis wordt deze standaard aangelegd zodra er zich bewoners aandienen, maar een dergelijke aansluiting van de burens aan de overkant kan niet zomaar even worden gebruikt voor de bouwplaats.

Vaak weet je ook niet bij welke provider die breedbandaansluiting zit. Als je de providers belt kennen die enkel hun eigen aansluitingen en zou je ze dus allemaal moeten afbellen. De samenwerking die de Bouwend Nederland Helpdesk Telefoonie met TWS is aangegaan is juist omdat TWS wél een compleet overzicht heeft en alle aansluitingen kan overzien. Dichtbij of op afstand."

Kan er altijd een breedbandinternetaansluiting worden gerealiseerd?

John glimlacht: "Ja, eigenlijk wel. Als er in de buurt namelijk geen toegang tot een breedbandverbinding is, gaan we op zoek naar een locatie in de buurt waar we vanuit de bouwplaats een vrije zichtlijn op hebben. Er is dan een mogelijkheid om met een straalverbinding de gewenste breedbandverbinding aan te leggen. We kunnen tegenwoordig al 10 Gbps netto door de lucht transporteren. Straalverbindingen beschikken over minimaal dezelfde betrouwbaarheid als een glasvezelverbinding en zijn veilig."

Wat zijn verder nog voordelen van de samenwerking tussen de Bouwend Nederland Helpdesk Telefoonie en TWS?

"Leden krijgen 10% korting op zowel de eenmalige aansluitkosten als het vaste maandbedrag. Wij zoeken de best passende oplossing en regelen het, zonder dat de ondernemer daar omkijken naar heeft! Met de beste prijs/kwaliteit, want TWS is provideronafhankelijk. En als het nodig is kunnen we dit zelfs binnen enkele dagen organiseren! Als één van de weinige partijen in Nederland leveren wij elke vorm van datatransport: glasvezel, Ethernet over Koper, Coax of een straalverbinding. En moet er op de bouwplaats ook nog bouwplaatsbeveiliging of een extra lokaal Wi-Fi netwerk aangelegd worden voor de onderaannemers, dan regelen wij dat ook zodat kosten gedeeld kunnen worden."

Waarom geen goedkopere alternatieven zoals met een dongel over 4G?

"Dit zou op zich een optie kunnen zijn. Als er echter meerdere mensen gebruik maken van deze oplossing kan dit de snelheid van de verbinding aanzienlijk vertragen", legt Camiel uit. "Uiteindelijk wordt gebruik gemaakt van een publiek datanetwerk waar ook anderen gebruik van maken. Dus een gegarandeerde bandbreedte of beschikbaarheid heb je nooit. En dan ga je er nog vanuit dat er überhaupt 4G dekking is op die plaats", voegt John toe. "Want ook dat is vaak niet of niet afdoende aanwezig op de bouwplaats."

Niet enkel voor tijdelijke bouwplaatsen

Is er geen breedband data beschikbaar is op uw eigen kantoor, kan er ook in buitengebieden aangelegd worden. Tevens kunnen op deze manier meerdere bedrijfslocaties met elkaar worden ontsloten.



Camiel van den Berg
Bouwend Nederland Helpdesk Telefoonie

John Stapel
TWS-Groep