

# Competentiecentrum breedband

## Jaarverslag 2025

© AdobeStock.com



FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Ondernemingsnummer: 0314.595.348



○ 0800 120 33 (gratis nummer)



○ FODEconomie



○ @fodeconomie



○ [linkedin.com/company/fod-economie](https://www.linkedin.com/company/fod-economie) (tweetalige pagina)



○ [instagram.com/fodeconomie](https://www.instagram.com/fodeconomie)



○ [youtube.com/user/FODEconomie](https://www.youtube.com/user/FODEconomie)



○ [economie.fgov.be](http://economie.fgov.be)

**Verantwoordelijke uitgever:**

Séverine Waterbley

Voorzitter van het Directiecomité

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel

Internetversie

110-26

## Inhoudstafel

Inleiding.....	4
1. Aandachtsdomeinen .....	5
1.1. Harmonisatie en implementatie van Europese wetgeving.....	5
1.1.1. Gigabitinfrastructuurverordening (GIA).....	5
1.2. Begeleiding van de uitrol van het netwerk door het delen van kennis.....	6
1.2.1. Delen van kennis en capaciteitsopbouw .....	6
1.3. Opvolging en ondersteuning van breedbandprojecten .....	8
1.3.1. Projectoproepen en subsidies .....	8
1.3.2. Projecten rond vaste netwerken .....	8
1.3.3. Projecten mobiele netwerken .....	8
1.4. Internationale samenwerking. ....	8

# Inleiding

Sinds zijn oprichting in 2022 speelt het Competentiecentrum Breedband (Broadband Competence Office - BCO) van de FOD Economie een centrale rol in de uitrol van 5G- en gigabitnetwerken in België. In nauwe samenwerking met het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie (BIPT) zet het BCO de doelstellingen van het EU Digital Decade, namelijk volledige connectiviteit tegen 2030, om in operationele realiteit. Dit verslag beschrijft een jaar dat gekenmerkt werd door een structurele versnelling en samenwerking tussen de publieke en private sector.

Om administratieve belemmeringen weg te nemen en de uitrol van netwerken te stimuleren, richtten de activiteiten van het BCO zich in 2025 op vier grote pijlers:

- Reglementeringskader en harmonisatie: op 12 november 2025 trad Verordening 2024/1309/EU inzake gigabitinfrastructuur (GIA) in werking. Het BCO coördineert de implementatie op federaal niveau en organiseert het overleg met de gewesten via de Interministeriële Economische Commissie (IEC), met inachtneming van de bevoegdheidsverdeling. Het doel is om een coherente implementatie te bevorderen.
- Begeleiding en delen van kennis: de samenwerking werd verder versterkt met de organisatie van het eerste nationale "Broadband Forum". Dat evenement bracht operatoren en overheidsinstanties uit het hele land samen om van gedachten te wisselen over de uitdagingen van netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN).
- Monitoring en ondersteuning van projecten: het BCO hield strategisch toezicht op een veranderende markt, die gekenmerkt wordt door de komst van telecomoperator DIGI. Naast de concurrentieanalyse lag de nadruk op financiële steun voor minder goed bediende gebieden en op technologische experimenten. De opvolging van de 5G-pilootprojecten gaat voortaan gepaard met een proactieve coördinatie rond de toekomstige 6G-technologie.
- Internationale samenwerking: als lid van het European BCO Network blijft het BCO zijn beleid afstemmen op de beste Europese praktijken, waarbij het zich laat inspireren door de succesmodellen van partners zoals Frankrijk, Spanje en Portugal.

Hoewel de inspanningen van 2025 een solide basis hebben gelegd, blijven de doelstellingen voor 2030 ambitieus. De behoefte aan snelle en betrouwbare infrastructuur is een essentiële motor geworden voor economische groei en sociale inclusie.

In 2026 zal het BCO zijn coördinatie-inspanningen opvoeren om ervoor te zorgen dat elke burger en elk bedrijf kan profiteren van een toekomstbestendig telecomlandschap. Dankzij de betrokkenheid van al zijn partners zet België resoluut stappen in de richting van een inclusieve en prestatiegerichte digitale toekomst.

# 1. Aandachtsdomeinen

## 1.1. Harmonisatie en implementatie van Europese wetgeving

### 1.1.1. Gigabit Infrastructure Act (GIA)

#### Wat is de GIA?

De GIA, die van toepassing is sinds 12 november 2025, vervangt Richtlijn 2014/61/EU (BCRD), die bedoeld was om de kosten van de uitrol van breedbandnetwerken te verlagen. De afgelopen tien jaar bleek dat die richtlijn tekortschoot: de toepassing ervan was niet gelijk in de verschillende lidstaten en de procedures bleven complex. Dat zette een rem op de uitrol van een netwerk met zeer hoge capaciteit, dat essentieel is om de competitiviteitsdoelstellingen van onze digitale economie te halen.

De GIA legt een geharmoniseerd en gemoderniseerd Europees kader vast om de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit (zoals glasvezel en 5G) te versnellen en tegelijkertijd

- de transparantie te vergroten
- de toegang tot bestaande fysieke infrastructuur te organiseren
- de coördinatie van civieltechnische werken te eisen
- de vergunningsprocedures in de hele EU te harmoniseren

De GIA vormt een strategische hefboom om de doelstellingen van het digitale decennium 2030 te bereiken, dat gericht is op krachtige gigabit- en mobiele connectiviteit voor alle burgers van de EU.

Het doel van de GIA is om de digitale eengemaakte markt te harmoniseren door de uitrol van vaste en mobiele netwerken met zeer hoge capaciteit te versnellen en tegelijkertijd een betere connectiviteit te garanderen, ook in dunbevolkte gebieden.

Om dat te bereiken

- moedigt de GIA het gemeenschappelijk gebruik van bestaande fysieke infrastructuur aan om onnodige duplicaties te vermijden ;
- vereenvoudigt ze de administratieve procedures;
- legt ze een coherent Europees kader vast voor de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit, terwijl de lidstaten enige marge krijgen voor de praktische organisatie van de implementatie ervan.

Het BCO coördineert de implementatie van de GIA op federaal niveau in België. Dat gebeurt in samenwerking met de Algemene Directie Energie van de FOD Economie, het BIPT en andere bevoegde federale entiteiten, zoals de FOD Mobiliteit en Vervoer. Er werd een gedetailleerde juridische analyse gemaakt om de bevoegdheden van de verschillende machtsniveaus met betrekking tot de toepassing en implementatie van de GIA nauwkeurig te definiëren.

#### Welke maatregelen nam het BCO?

##### Interministeriële Economische Commissie (IEC)

Sinds december 2024 brengt de Interministeriële Economische Commissie (IEC) de federale en gewestelijke overheden regelmatig bijeen om de implementatie van de GIA te coördineren, volgens ieders bevoegdheden. Die vergaderingen vergemakkelijken de uitwisseling van informatie en geven antwoord op technische en juridische vragen, waardoor een geharmoniseerde toepassing en een transversale opvolging van de Europese wetgeving op alle bestuursniveaus in België wordt gewaarborgd.

##### Wetsontwerp

Om aan de vereisten van de GIA te voldoen, heeft het BCO verder gewerkt aan het opstellen van een wetsontwerp om de bepalingen van de GIA te implementeren.

De implementatie van de GIA vroeg een aantal wijzigingen in de bestaande wetgeving:

- het intrekken van de bepalingen voor de omzetting van de Broadband Cost Reduction Directive (BCRD), die door de GIA overbodig zijn geworden:

- het goedkeuren van concrete maatregelen om de specifieke verplichtingen van de GIA te implementeren of aan te vullen.

Het wetsontwerp pakt dat aan op drie verschillende domeinen:

- de energie-infrastructuur
- de status van het BIPT en de behandeling van geschillen
- de telecommunicatie als zodanig

Voor de implementatie van artikel 10.4 van de GIA stelt het BIPT momenteel technische specificaties op. Die gaan over de fysieke binnenhuisinfrastructuur en de binnenhuisglasvezelbekabeling voor nieuwe gebouwen en gebouwen die een ingrijpende renovatie ondergaan. Het wetsontwerp dient als basis voor een ontwerp van koninklijk besluit waarin die technische specificaties worden vastgelegd.

### **Oprichting van een centraal nationaal toegangspunt voor informatie**

Tot slot heeft het BCO op de website van de FOD Economie het centraal nationaal toegangspunt voor informatie ontwikkeld, zoals voorzien in artikel 12.3 van de GIA. Dat toegangspunt bundelt de bestaande centrale informatiepunten en maakt ze toegankelijk via duidelijke en gestructureerde links. Het doel is om de gebruikers sneller en eenvoudiger toegang te bieden tot informatie over onder meer

- de bestaande fysieke infrastructuur
- de geplande civieltechnische werken
- de vereiste vergunningen
- de bevoegde autoriteiten voor geschillenbeslechting

Om die doelstelling te bereiken, heeft het BCO overlegd met de verschillende verantwoordelijke of betrokken actoren. De operationele centrale informatiepunten werden in kaart gebracht en opgelijst op de website van het BCO.

[Het toegangspunt werd gepubliceerd in januari 2026.](#)

## 1.2. Begeleiding van de uitrol van het netwerk door het delen van kennis

### 1.2.1. Delen van kennis en capaciteitsopbouw

#### Toegankelijke communicatie door BCO

Naast de wettelijke kaders zijn het delen van kennis en samenwerken met belanghebbenden essentieel voor een succesvolle uitrol van het 5G- en gigabitnetwerk.

Doeltreffende communicatie maakt integraal deel uit van de activiteiten van het BCO. Om de doelstellingen van het EU Digital Decade te bereiken, gaat de reglementering gepaard met duidelijke en toegankelijke informatie voor alle betrokken partijen.

#### Website: nieuwe publicaties

In 2025 werd de website van het BCO aangevuld met belangrijke nieuwe publicaties:

- een [gestandaardiseerd formulier](#) om aanvragen voor toegang tot infrastructuur te vergemakkelijken en te harmoniseren
- het [syntheseverslag van het nationale Broadband Forum](#), waarvan de conclusies en uitdagingen meer in detail worden beschreven in het gedeelte over het evenement.

#### LinkedIn: groei van de online community

In 2025 gebruikte het BCO LinkedIn als communicatiekanaal om zijn acties onder de aandacht te brengen en de zichtbaarheid van de prioriteiten op het gebied van digitale connectiviteit te vergroten. Door middel van regelmatige publicaties heeft het BCO de aandacht gevestigd op Europese

ontwikkelingen in reglementering, zoals de GIA, strategische initiatieven zoals IRIS<sup>2</sup> en concrete tools die op nationaal niveau werden ontwikkeld:

- gestandaardiseerde formulieren
- informatiefiches met uitleg
- studies over de uitrol van glasvezel, 5G en de LEO-satelliet

<https://www.linkedin.com/showcase/broadband-competence-office/>

## Brief aan gemeenten: informeren en sensibiliseren van de belanghebbenden

In 2025 heeft het BCO zijn rechtstreekse communicatie met de gemeenten versterkt. In dat kader werd een informatiebrief gestuurd naar de 565 gemeentebesturen.

Die communicatie was bedoeld om:

- gemeenten te sensibiliseren over de centrale rol die ze spelen bij het versnellen van de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit op hun grondgebied;
- de belangrijkste verplichtingen die door de GIA werden ingevoerd en hun concrete impact op gemeentelijk niveau te presenteren;
- gemeenten te informeren over het bestaan en de opdracht van het BCO als federaal contactpunt voor breedband in België.

De brief benadrukte de voordelen van de uitrol van glasvezel voor de gemeenten, zowel voor economische ontwikkeling en digitale inclusie als t de kwaliteit van de openbare diensten. Tegelijk onderstreepte de brief het belang van een doeltreffende coördinatie met de operatoren van elektronische communicatienetwerken.

De brief stelde ook verschillende tools voor die het BCO ontwikkelde om de uitvoering van de GIA te vergemakkelijken, waaronder een gestandaardiseerd formulier voor aanvragen voor toegang tot bestaande fysieke infrastructuur.

Tot slot baseerde de brief zich op de goede praktijken tijdens de uitwisselingen tussen het BCO, de gemeenten en de actoren uit de sector, met name in het kader van het Broadband Forum. De brief moedigde de gemeenten aan om een proactieve aanpak te hanteren op het gebied van

- de coördinatie van de werkzaamheden
- de communicatie met de burgers
- de aanduiding van speciaal daarvoor opgerichte contactpunten

## Conferenties en evenementen: Broadband Forum

2025 was een belangrijke mijlpaal voor het BCO vanwege de organisatie van het eerste nationale Broadband Forum op 10 juni 2025 bij de FOD Economie. Dat evenement past in de opdracht van het BCO om de coördinatie en uitwisseling van kennis tussen de actoren die betrokken zijn bij de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit te versterken.

Het Broadband Forum is ontstaan uit de vaststelling dat er een gebrek aan communicatie bestaat tussen de verschillende overheidsniveaus, operatoren en ondernemers, in een context waarin de inwerkingtreding van de GIA een meer geharmoniseerde aanpak vereist. Het forum was bedoeld om

- een platform voor dialoog te creëren dat het mogelijk maakte om ervaringen uit te wisselen ;
- goede praktijken te identificeren;
- een coherente implementatie van het connectiviteitsbeleid te ondersteunen.

De dag werd ingeleid met een herinnering aan de strategische rol van de VHCN-netwerken voor de economie en de openbare diensten. Vervolgens namen de deelnemers deel aan rondetafelgesprekken over vier thema's:

1. het op elkaar afstemmen van goede praktijken bij werken in de openbare ruimte;
2. de communicatie met gemeenten en burgers;
3. de toegang tot bestaande fysieke infrastructuur;
4. het uniformiseren van vergunningsprocedures.

Dankzij dat participatieve format konden gemeenschappelijke aandachtspunten en pistes voor verbetering worden vastgesteld, met name op het gebied van de coördinatie van de werkzaamheden, proactieve communicatie en harmonisatie van administratieve praktijken. Het BCO bundelde de conclusies [in een samenvattend verslag](#). Dat dient als basis voor toekomstige acties, bij de begeleiding van gemeenten en de implementatie van de GIA.

Met de lancering van dit eerste Broadband Forum legt het BCO de basis voor een regelmatige en gestructureerde nationale dialoog. Die dialoog moet de samenwerking tussen de actoren verbeteren en een efficiëntere en transparantere uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit in België ondersteunen.

## 1.3. Opvolging en ondersteuning van breedbandprojecten

### 1.3.1. Projectoproepen en subsidies

Het BCO volgt verder projectoproepen op die de ontwikkeling van breedbandnetwerken bevorderen. Die initiatieven werden gefinancierd met nationale middelen.

### 1.3.2. Projecten rond vaste netwerken

Om het vaste breedbandnetwerk te versterken en de digitale kloof te verkleinen, ondersteunen die projectoproepen de uitrol van VHCN-netwerken in witte zones. Dankzij subsidies en cofinanciering worden telecomoperatoren aangemoedigd om in die domeinen te investeren. Het doel: de toegankelijkheid en de kwaliteit van breedbandverbindingen verbeteren.

De projectoproepen zijn nu afgesloten, maar de informatie over de verwezenlijkingen, de geselecteerde projecten en de voortgang van de uitrol is online beschikbaar op de website van de FOD Economie via de volgende links:

- [Projectoproep 2022 – Witte zones | FOD Economie](#)
- [Projectoproep 2023 – Witte zones | FOD Economie](#)

### 1.3.3. Projecten mobiele netwerken

#### Pilootprojecten omtrent 5G

Tussen 2022 en 2024 lanceerde de BCO drie oproepen voor innovatieve projecten rond 5G, waarbij 38 veelbelovende initiatieven werden geselecteerd. Verschillende van die projecten zijn inmiddels afgerond, terwijl andere nog volop in ontwikkeling zijn. Meer informatie over de weerhouden projecten en de uitvoering ervan is beschikbaar op de website van de FOD Economie.

- [Resultaten van de projectoproep 2022 - Pilootprojecten 5G | FOD Economie](#)
- [Laureaten van de projectoproep 2023 - Pilootprojecten 5G | FOD Economie](#)
- [Laureaten van de projectoproep 2024 - Pilootprojecten 5G | FOD Economie](#)

#### Onderzoek naar 6G

De projectoproep BEL6GICA, die de mobiele technologieën van de toekomst onderzoekt, werd eind 2024 afgesloten. Meer informatie over die oproep en de resultaten ervan is beschikbaar op de website van de FOD Economie.

- [Projectoproep 6G | FOD Economie](#)

## 1.4. Internationale samenwerking.

Internationale samenwerking blijft een belangrijke pijler van de strategie van het BCO om de uitrol van breedband in België te ondersteunen en om de uitrol af te stemmen op de Europese digitale dynamiek. Als actief lid van het Broadband Competence Offices Network wisselt het BCO regelmatig kennis en goede praktijken uit met andere lidstaten en werkt nauw samen met het BIPT en de Europese

Commissie. Het doel: de samenhang waarborgen tussen de Belgische reglementering en de Europese wetgevingsinitiatieven, met name de Digital Networks Act.

In 2025 volgde het BCO ook de evolutie van de Belgische markt op de voet, met name de komst van telecomoperator DIGI. Die context was aanleiding voor een internationale vergelijkende analyse om meer inzicht te krijgen in de modellen voor de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit in het buitenland.

Dankzij die internationale samenwerking versterkt het BCO zijn rol in de Europese digitale transitie. Praktijken uit het buitenland voeden de evolutie van het Belgische kader en dragen bij tot een meer coherente, pragmatische aanpak die beter aansluit op de Europese connectiviteitsdoelstellingen voor 2030.



FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Vooruitgangstraat 50  
1210 Brussel  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348  
[economie.fgov.be](http://economie.fgov.be)