

Doelstelling 9: industrie, innovatie en infrastructuur

De negende Duurzame Ontwikkelingsdoelstelling (SDG) is gericht op:

- Het bouwen van een veerkrachtige infrastructuur;
- De bevordering van een duurzame industrialisatie die iedereen ten goede komt;
- De aanmoediging van innovatie.

Concept van doelstelling 9

Om deze doelstelling te bereiken zijn er **5 streefdoelen** vastgesteld, voornamelijk in ontwikkelingslanden:

1. Een hoogwaardige, betrouwbare, duurzame en veerkrachtige regionale en grensoverschrijdende infrastructuur ontwikkelen om de economische ontwikkeling en het menselijk welzijn te bevorderen, waarbij de nadruk ligt op een universele, betaalbare en rechtvaardige toegang;
2. Een duurzame industrialisatie bevorderen die iedereen ten goede komt, en de bijdrage van de industrie aan de werkgelegenheid en het bruto binnenlands product aanzienlijk wordt verhoogd en in de minst ontwikkelde landen wordt verdubbeld;
3. De toegang van ondernemingen en kleine industriële bedrijven tot financiële diensten en betaalbare leningen verbeteren en hun integratie op de markten bevorderen;
4. De infrastructuur moderniseren en industrieën aanpassen om ze duurzaam te maken door rationeel gebruik van hulpbronnen en meer gebruik van schone en milieuvriendelijke technologieën en industriële processen;
5. Het wetenschappelijk onderzoek versterken, de technologische capaciteiten van de industriële sectoren perfectioneren door innovatie aan te moedigen, het aantal mensen dat in de onderzoeks- en ontwikkelingssector werkt aanzienlijk te verhogen en de overheids- en particuliere uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling te verhogen.



Middelen

Er zijn drie manieren vastgesteld om dit doel te bereiken, met name in achtergestelde landen (ontwikkelingslanden, Afrikaanse landen, enz.):

1. De ontwikkeling van duurzame en veerkrachtige infrastructuur vergemakkelijken door de financiële, technologische en technische ondersteuning te versterken;
2. Onderzoek, ontwikkeling en technologische innovatie ondersteunen door de omstandigheden te creëren die industriële diversificatie en de toevoeging van waarde aan goederen bevorderen;
3. De toegang tot informatie- en communicatietechnologieën (internet) verbeteren tegen een betaalbare prijs.



Op het niveau van de bedrijven

Duurzame ontwikkelingsdoelstelling 9 met betrekking tot industrie, innovatie en infrastructuur roept bedrijven op om **3 soorten maatregelen** te implementeren:

- Duurzame en veerkrachtige infrastructuren bouwen

Onderzoek & Ontwikkeling & Innovatie (O&O&I)  & Productie 	Infrastructuren bouwen voor toegang tot water en andere basisdiensten die duurzaam zijn, vervuiling beperken en de toegang tot deze diensten voor zoveel mogelijk mensen bevorderen. Zelfvoorzienende, autonome infrastructuren ontwerpen die geen impact hebben op het milieu, waarbij rekening wordt gehouden met de volledige levenscyclus van de infrastructuur, en het einde van deze levenscyclus en het hergebruik ervan geïntegreerd worden.
Partnerschap  & Ondersteuning, faciliteiten en logistiek  & Finance & Boekhouding 	Transportinfrastructuren ontwikkelen die een modal shift stimuleren voor een lagere impact op de gezondheid en het milieu, en de overeenkomstige transportmiddelen ontwikkelen.
O&O&I  & Ondersteuning, faciliteiten en logistiek 	Plannen opstellen voor de aanpassing aan de klimaatverandering en natuurlijke gevaren op verschillende territoriale niveaus om te anticiperen op toekomstige ontwikkelingen.
Human resources  & O&O&I 	Opleidingen organiseren/aanbieden in industriële ecologie/biomimicry.
O&O&I 	De natuurlijke risico's en de klimaatverandering integreren in het ontwerp en beheer van infrastructuren om ze veerkrachtig te maken en op de natuur gebaseerde oplossingen aanmoedigen. Een industrieel proces ontwikkelen dat energie/water/elektriciteit/andere bespaart.



- **Een duurzame industrialisatie bevorderen die iedereen ten goede komt**

Directie & Algemene administratie  & Finance & Boekhouding 	Industriële werkgelegenheid ontwikkelen door een deel van de productie-infrastructuur over te brengen naar ontwikkelde landen en tegelijkertijd ontwikkelingslanden te helpen industrialiseren.
Human resources 	Het industriële personeel opleiden en kwalificeren en ervoor zorgen dat de knowhow behouden blijft. Het industriële personeel kwalificeren / omscholen in verband met de nieuwste technologieën.
O&O&I 	Bijdragen aan de ontwikkeling van betaalbare technologieën en industrieën die gemakkelijk te reproduceren zijn, een lage impact hebben op het milieu en bijdragen aan de implementatie van de SDG's, in het bijzonder met betrekking tot armoedebestrijding, toegang tot water, voedsel en gezondheid.
O&O&I  & Productie 	Het verbruik van natuurlijke hulpbronnen verminderen door producten, productiemethoden en economische modellen te bevorderen die efficiënter met hulpbronnen en energie omgaan, zoals de functionaliteitseconomie, de circulaire economie en de industriële ecologie.
Productie  & Finance & Boekhouding 	Investeren in de modernisering van industriële processen.

- **Technologieën ontwikkelen en innoveren**

O&O&I 	Meer investeren in onderzoek en ontwikkeling en partnerschappen of consortia opzetten met publieke onderzoeksinstituten en andere belanghebbenden om wetenschappelijke programma's met betrekking tot de duurzame ontwikkeling te ondersteunen. Producten of diensten ontwikkelen die alle bevolkingsgroepen toegang geven tot informatie- en communicatietechnologieën.
Partnerschap 	Innoverende ondernemers ondersteunen en bijdragen aan de verspreiding van innovatietools en -methoden door middel van bewustmakings- en opleidingsinitiatieven.



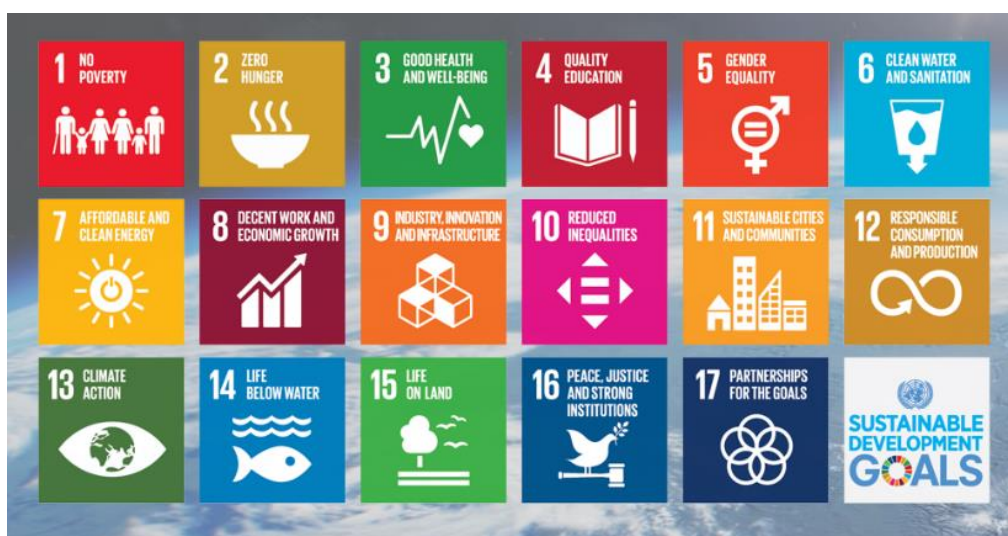
Belfius

Belfius streeft ernaar concrete oplossingen te bieden voor infrastructurele uitdagingen in België door zich onder andere te richten op hernieuwbare energie en de energie-efficiëntie van gebouwen.

En de vakonden?

De BBTK-SETCa (ABVV-FGTB) is bijzonder actief [op dit gebied](#).

Alle gebruikte afkortingen zijn opgenomen [in onze woordenlijst](#).



In onze volgende uitgave zullen we een nieuwe doelstelling behandelen:

Doelstelling 10: ongelijkheid verminderen

Ben je geen lid en wil je onze publicaties ontvangen, aarzel dan niet om ons dit te laten weten door een mail te sturen aan BBTK-SETCA@belfius.be of wend je rechtstreeks tot één van [onze afgevaardigden](#).

Als één van je collega's belangstelling heeft voor onze publicaties, aarzel dan niet deze aan hem of haar door te sturen.

Je vindt al onze artikels terug op onze website www.redbel.be

