



# Totstandkoming, wettelijk kader en beschikbaarheid van normen

Christel Fostier

Legal Advisor NBN

# Agenda

- ☑ Wie is het NBN?
- ☑ Wat zijn normen?
- ☑ Welke voordelen hebben normen?
- ☑ Hoe worden normen ontwikkeld?
- ☑ Wat kunnen wij voor u betekenen?



# Over het NBN

Het NBN is een federale instelling van openbaar nut en heeft als doel:

- ✓ Ontwikkeling van Belgische, Europese en ISO normen
- ✓ Organisaties stimuleren om normen te gebruiken
- ✓ Normen verkopen

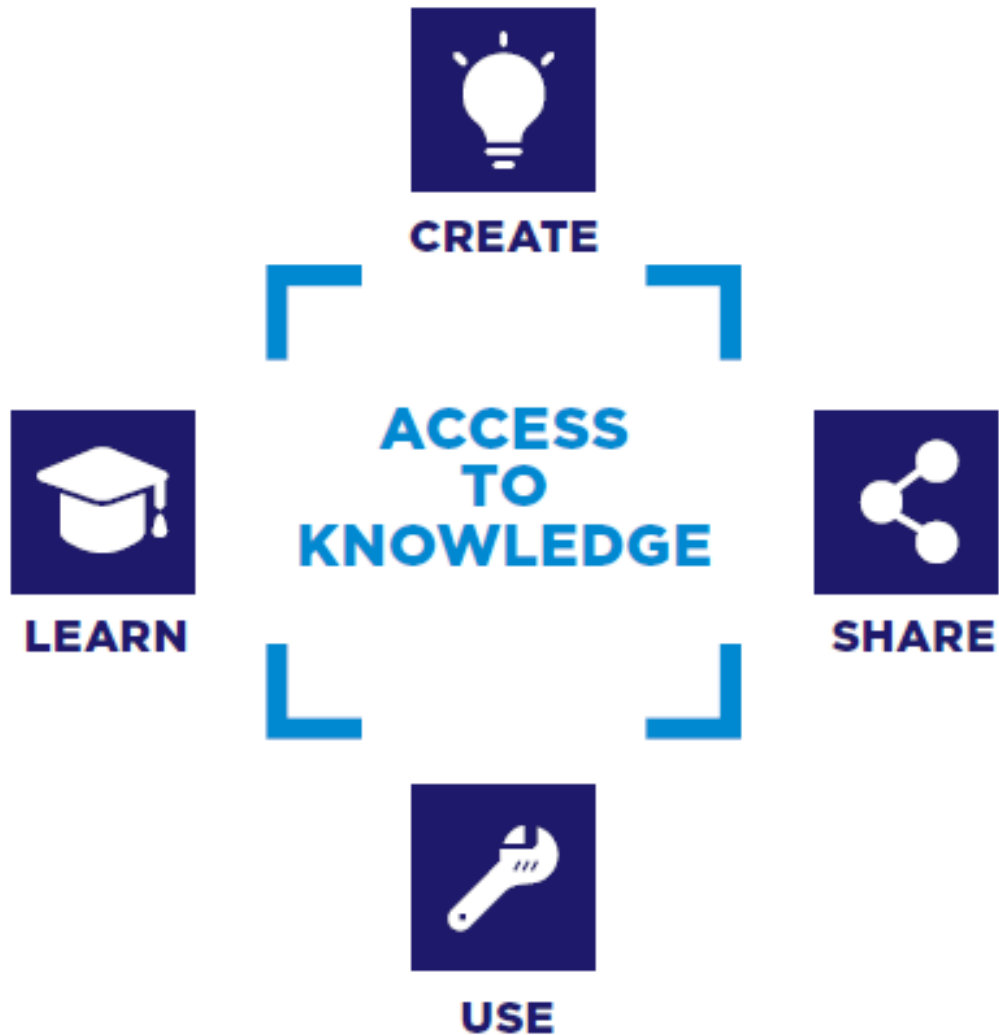
**Portefeuille van  
+42.000 normen**

**Jaarlijks 1500  
nieuwe normen**

**> 3400 experten**

**> 750 commissies**

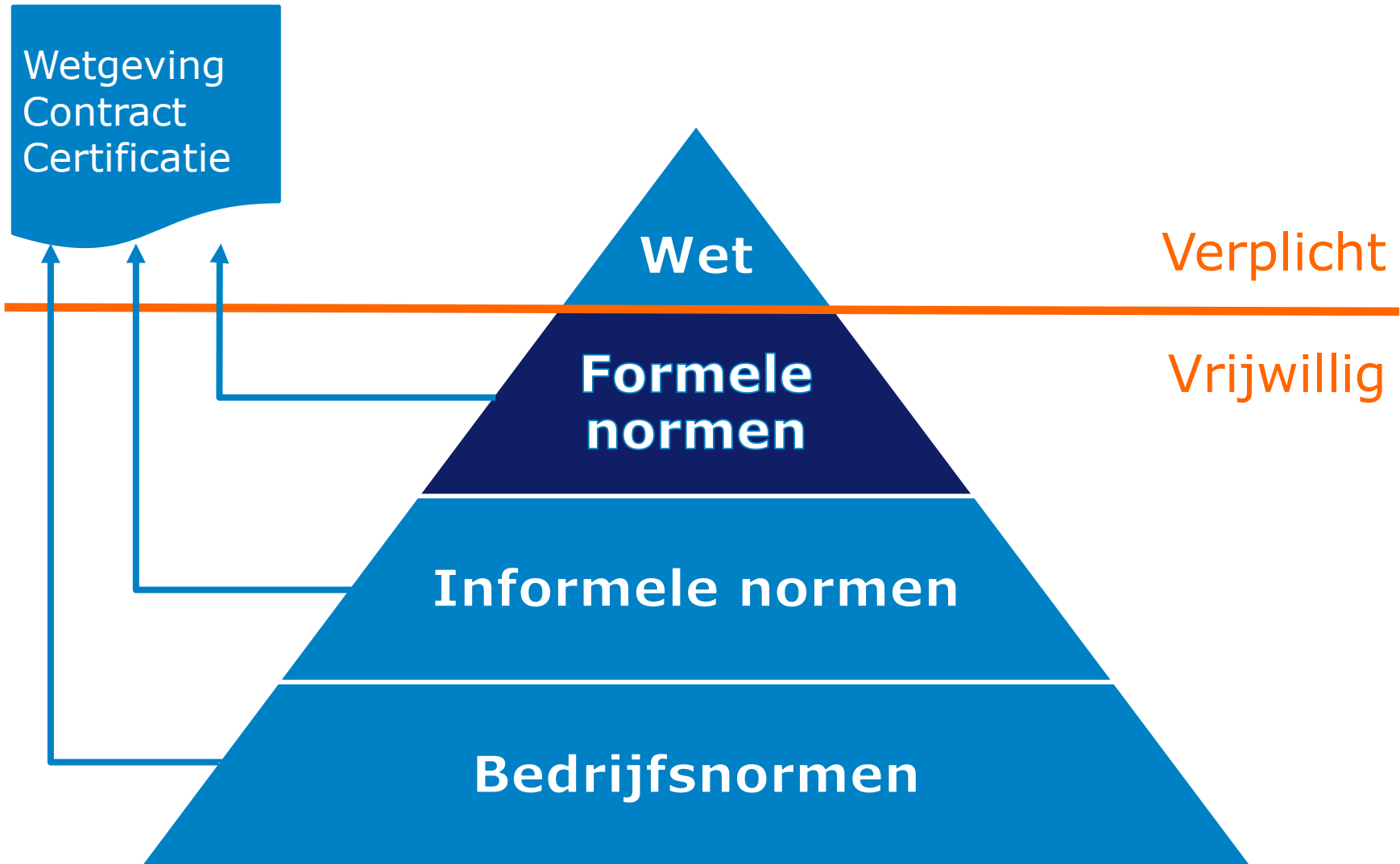
# Over het NBN



# Wat zijn normen?

- ☑ Een norm is een **afsprakenk** over een product, een dienst, een proces of een methode
- ☑ Weerspiegelen goed vakmanschap
- ☑ Betrokkenheid van sectoren, overheden, stakeholders
- ☑ Een norm is geen wet, normen worden **vrijwillig** toegepast
- ☑ ... tenzij wetgeving ernaar verwijst.

# Soorten normen



# Soorten normen

- ☑ Product
- ☑ Diensten
- ☑ Processen
- ☑ Testmethodes
- ☑ Terminologie en definities
- ☑ Informatieplicht
- ☑ Verenigbaarheid van connecties



# Ter ondersteuning van wetgeving

- ☑ Normen zijn geen regelgeving, maar kunnen ondersteuning bieden aan wetgeving
- ☑ Nastreven van conformiteit
- ☑ Op vraag van de publieke sector, maar ook uit de privé-sector en ieder die er belang bij heeft
- ☑ Het NBN mag normen ontwikkelen, maar moet hierbij rekening houden met:
  - ☑ Consensus
  - ☑ Openheid
  - ☑ Transparantie

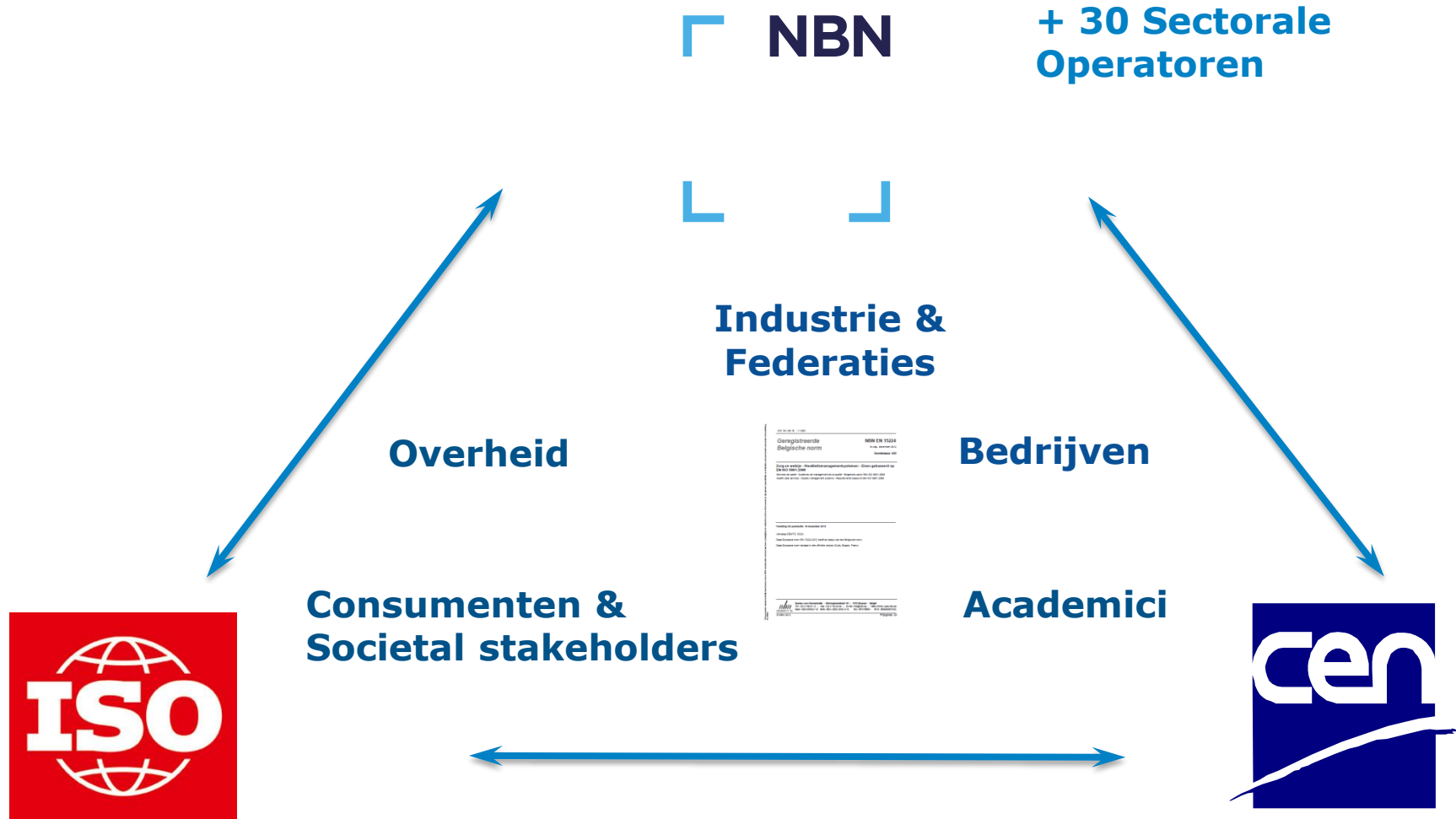
# Wettelijk en reglementair kader

- ☑ Wet tot invoering van het Wetboek van economisch recht (28/2/2013)
- ☑ Uitvoeringsbesluiten NBN
- ☑ Verordening Nr. 1025/2012 betreffende Europese normalisatie (25/10/2012)
- ☑ Lidmaatschap CEN
- ☑ Lidmaatschap ISO

# Voordelen van gebruik van normen

- ✓ **Kostenbesparing:** het gebruik van normen leidt tot grotere efficiëntie en betere kwaliteit
- ✓ **Export:** normen bevorderen vrij verkeer en zorgen ervoor dat producten of diensten beter worden aanvaard in andere landen
- ✓ **Veiligheid:** bepaalde normen beschrijven veiligheidseisen: consument, werknemers, milieu, ...
- ✓ **Klantentevredenheid:** betere kwaliteit van producten, processen of diensten leidt tot tevreden klanten

# Hoe worden normen ontwikkeld?



# Normalisatie op 3 niveau's

Internationaal = ISO normen

- ✓ **ISO**: International Organization for Standardization
- ✓ **IEC**: International Electrotechnical Commission
- ✓ **ITU**: International Telecommunication Union



# Normalisatie op 3 niveau's

Europees = EN normen

- ✓ **CEN**: European Committee for Standardization
- ✓ **CENELEC**: European Committee for Electrotechnical Standardization
- ✓ **ETSI**: European Telecommunications Standards Institute



# Normalisatie op 3 niveau's

Nationaal = NBN normen

- ☑ **NBN**: Bureau voor Normalisatie
- ☑ **CEB-BEC**: Belgisch Elektrotechnisch Comité

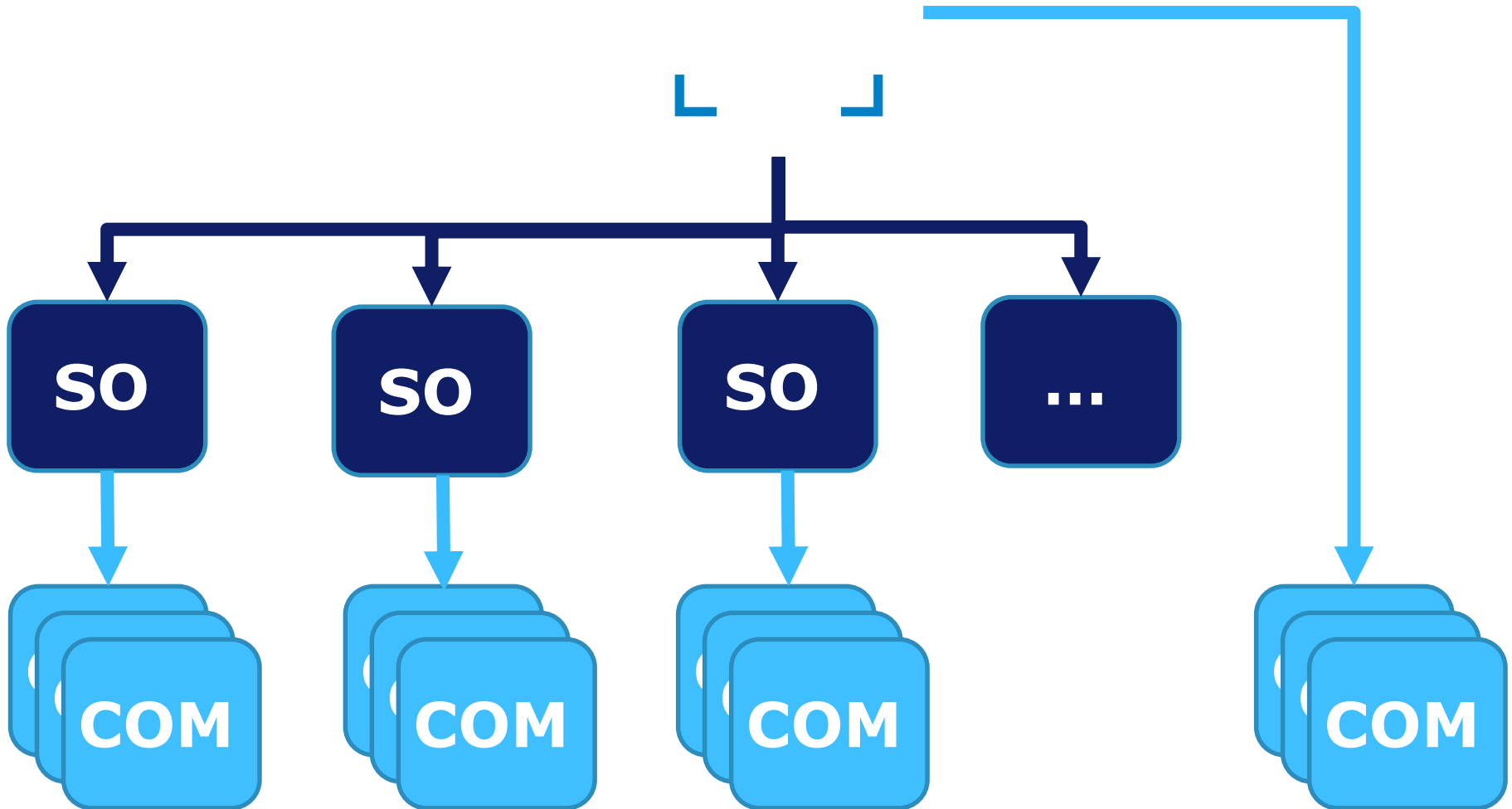
 **NBN**



Global Gateway to  
Electrotechnical  
Standards in Belgium

# Normalisatie-actoren in België

NBN





# Sectorale operatoren

- ✓ Verantwoordelijke voor de administratieve en technische opvolging van één of meerdere normalisatie-comités binnen een specifiek veld
- ✓ Ervaring vanuit de praktijk
- ✓ Werken nauw samen met de privé-sector
- ✓ Zorgen ervoor dat alle belanghebbenden kunnen deelnemen aan het normalisatieproces
- ✓ Essentiële partners voor het NBN

# Belgische normalisatiecomités

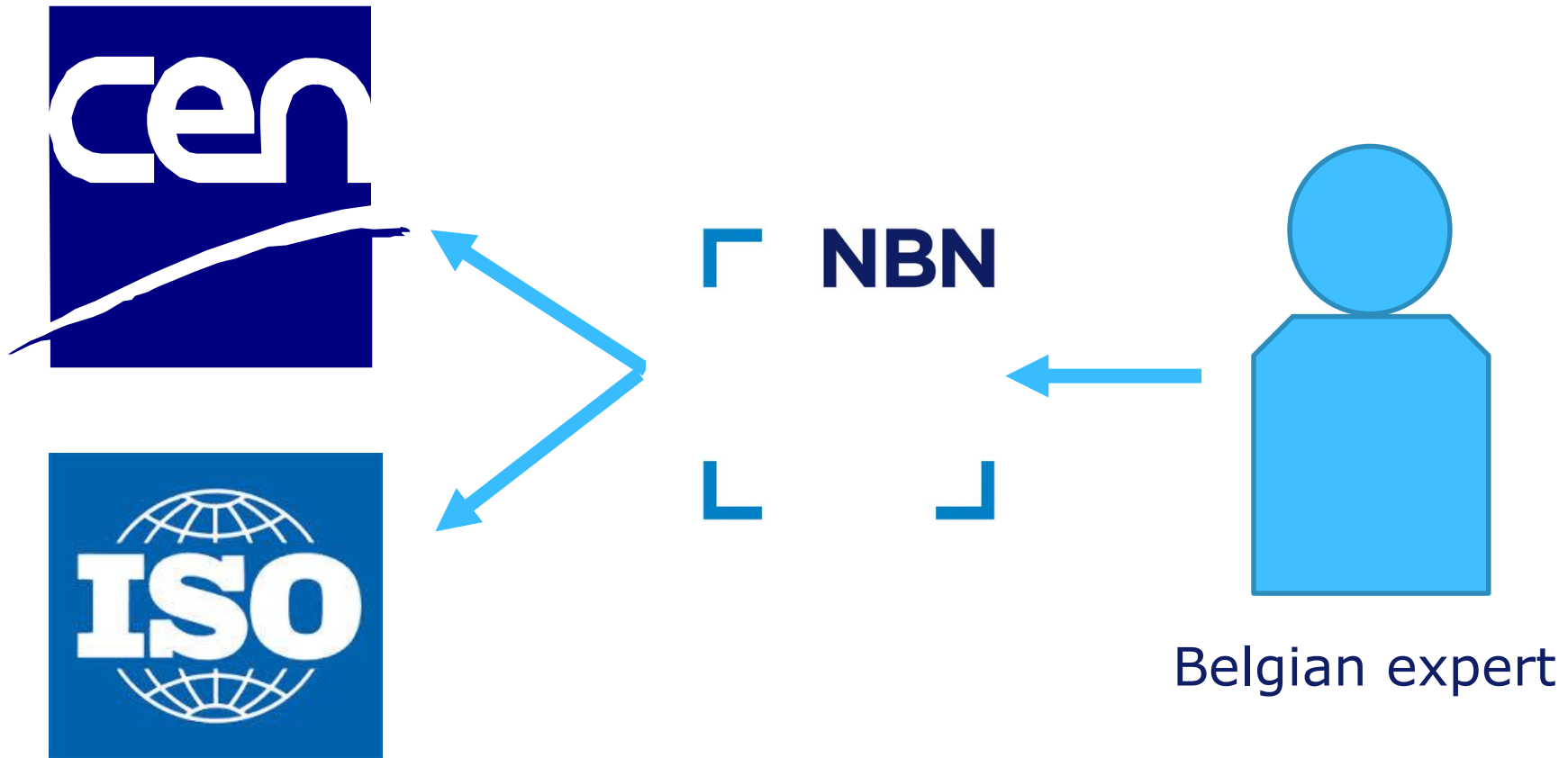
## Soorten

- ☑ **Spiegelcomité:** volgt de activiteiten van één of meerdere CEN of ISO technische commissies
- ☑ **“Puur” Belgische commissie:** specifieke Belgische normalisatie-activiteiten
- ☑ **Gemengde commissie:** spiegelcommissie met specifieke Belgische normalisatie-activiteiten

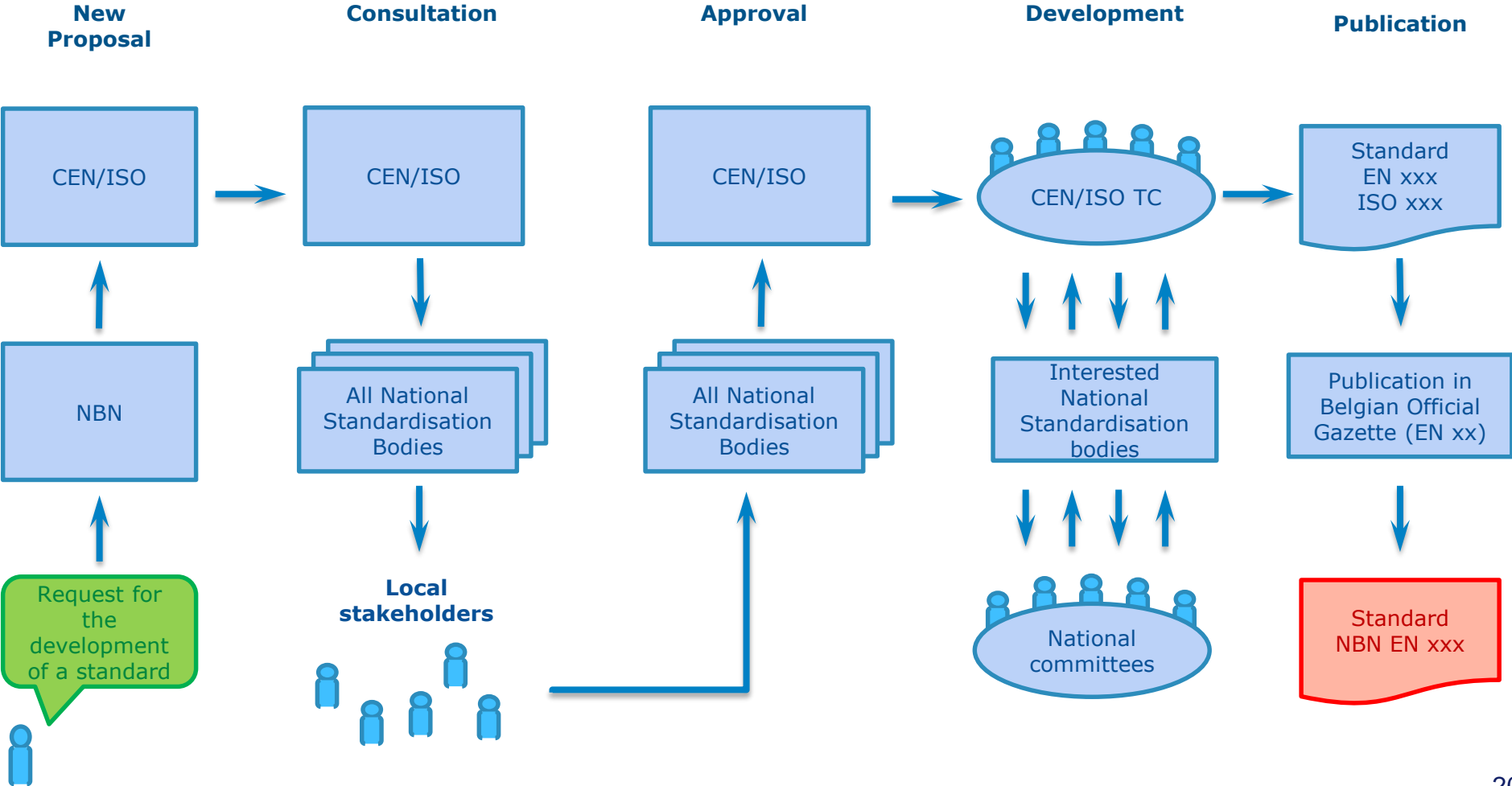
## Taken

- ☑ Ontwikkeling van normen
- ☑ Controle van de gepubliceerde normen

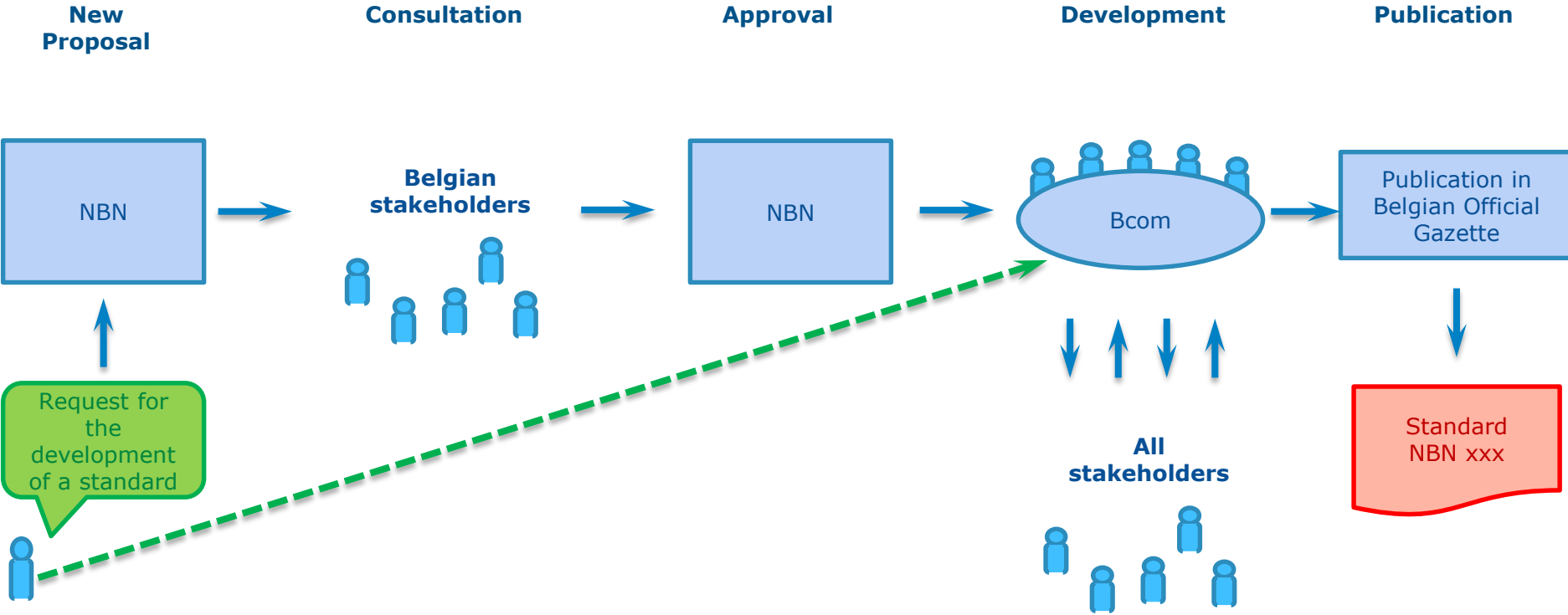
# Belgische expert



# Ontwikkeling CEN/ISO documenten



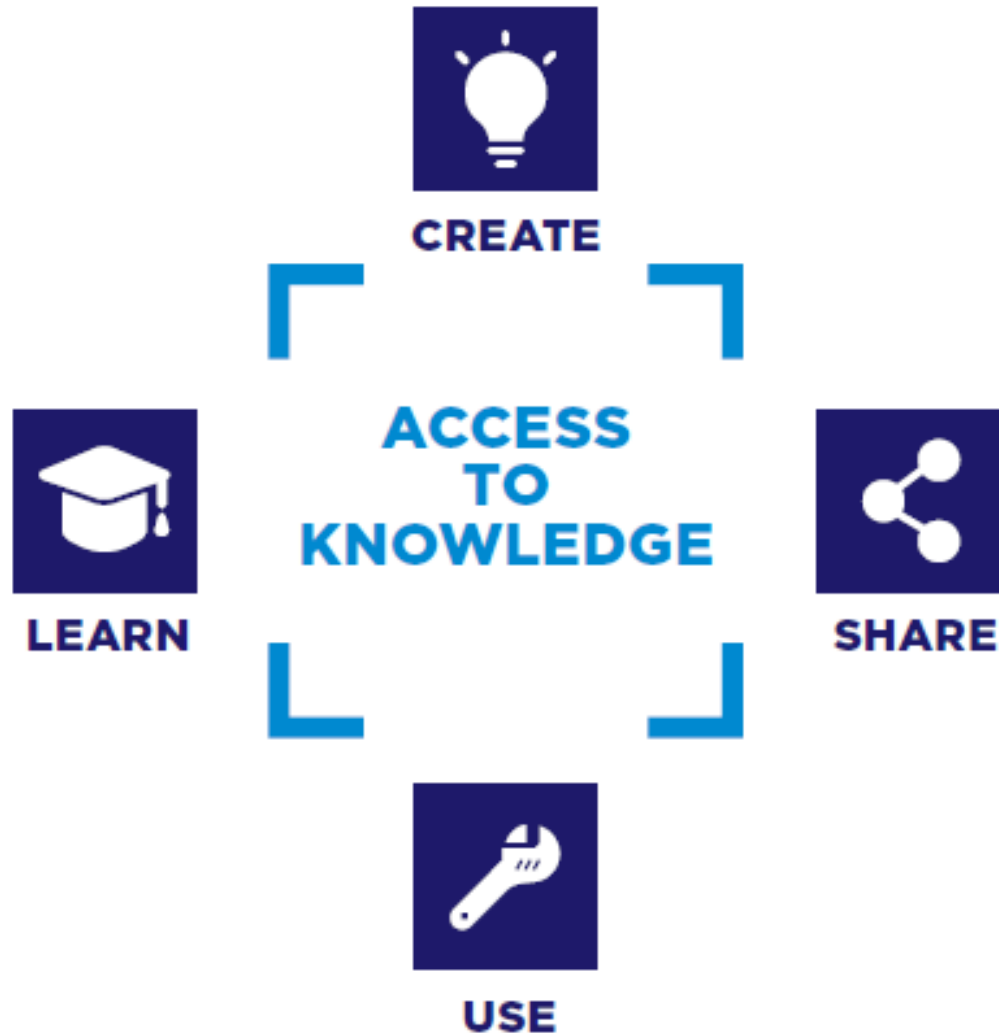
# Ontwikkeling NBN documenten



# Belgisch normalisatie-proces

- ☑ Bekrachtiging
  - ☑ Belgische norm
  - ☑ Nationaal amendement
- ☑ Registratie
  - ☑ Europese norm
  - ☑ Internationale norm
  - ☑ Belgisch technisch document

# Wat kunnen wij voor u betekenen?



# CREATE = Hoe kan ik deelnemen?

## ✓ Deelname als expert

- ✓ Ontwikkeling van ISO 45001 → vervangt OHSAS 18001 Occupational Health and Safety

## ✓ Voordelen expert

- ✓ als eerste op de hoogte zijn
- ✓ invloed uitoefenen tijdens het normontwikkelingsproces
- ✓ een netwerk uitbouwen
- ✓ kennisopbouw en -uitwisseling



# SHARE = Hoe kan ik deelnemen?

- ☑ NBN events

- ☑ “The way to health and safety” 17-18/10/2016

# USE = Waar vind ik normen?

- ☑ Google
- ☑ Kopiëren
- ☑ 2 belangrijke **risico's**: copyright & inhoud
  
- ☑ NBN contacteren:
  - ☑ PDF document of op papier
  - ☑ Online oplossing - myNBN

# myNBN



## LOSSE AANKOOP VAN NORMEN

1. één normversie
2. één taal
3. één gebruiker
4. indirecte kosten per aankoop
5. geen extra services beschikbaar
6. manuele opvolging vereist



## myNBN

1. steeds laatste versie én historiek beschikbaar voor iedereen
2. alle beschikbare talen toegevoegd
3. hele organisatie
4. slechts 1 factuur per jaar
5. inbegrepen: persoonlijke verwittiging van updates, gecentraliseerd order management
6. extra toe te voegen: elektrotechnische normen, ASTM-normen, reading room etc.

# NBN-Catalogus ?

[Geavanceerd zoeken](#) [Zoekopdracht wissen...](#)

Wil je deze zoekopdracht als set opslaan? Klik [hier](#)

U hebt zopas een opzoeking gedaan. Indien u deze opzoeking wil bewaren bij uw favoriete zoekopdrachten, klik [hier](#)

Getoond: 1-15 van 71 resulta(t)en.

	Normnummer ▲	Jaar Uitgave ▼	Titel	PDF EN	PDF FR	PDF DE	PDF NL
	<input type="text" value="Geef een zoek"/>	<input type="text" value="Geef een zo"/>	<input type="text" value="Geef een zoekterm in"/>				
	<a href="#">CEN/TS 15087</a>	N/A	Bepaling van de optilweerstand van keramische of betonnen dakpannen - Beproevingsmethode voor mechanische bevestigingsmiddelen	☆			
	<a href="#">CEN/TS 16459</a>	N/A	External fire exposure of roofs and roof coverings - Extended application of test results from CEN/TS 1187	☆			
	<a href="#">NBN EN 1365-2</a>	2014	Vuurweerstandspoeven voor dragende bouwdelen - Deel 2: Vloeren en daken	☆			
	<a href="#">NBN EN 1873</a>	2014	Geprefabriceerd toebehoren voor daken - Kunststof lichtkoepels met opstanden - Productspecificatie en beproevingsmethoden	☆			
	<a href="#">NBN EN 508-1</a>	2014	Dakbedekkingsproducten van metaalplaat - Specificatie voor zelfdragende producten van staalplaat, aluminiumplaat of corrosievast-staalplaat - Deel 1: Staal	☆			
	<a href="#">NBN CEN/TS 1187</a>	2013	Testmethoden voor het gedrag van daken bij een brand vanaf de buitenzijde	☆			
	<a href="#">NBN EN 14783</a>	2013	Volledig ondersteunde staalplaat en band voor dakbedekking, binnen- en buitenbekledingselementen - Productspecificatie en eisen	☆			
	<a href="#">NBN EN 16153</a>	2013	Lichtdoorlatende platte meerwandige polycarbonaat (PC) platen voor binnen- en buitendaken, muren en plafonds - Eisen en beproevingsmethoden	☆			
	<a href="#">NBN EN 502</a>	2013	Dakbedekkingsproducten van metaalplaat - Specificatie voor volledig ondersteunde dakbedekkingsproducten van corrosievast-staalplaat	☆			
	<a href="#">NBN EN 13501-5+A1</a>	2010	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 5 : Classificatie op grond van resultaten van proeven waarbij daken aan een externe brand worden blootgesteld	☆			
	<a href="#">NBN EN 60335-2-83/A1</a>	2009	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Deel 2-83 : Bijzondere eisen voor verwarmde afvoer van hemelwater van daken	☆			
	<a href="#">NBN EN 506</a>	2008	Dakbedekkingsproducten van metaalplaat - Specificatie voor zelfdragende producten van koper- of zinkplaat	☆			

[Normatieve documenten](#)

[Elektrotechnical documents](#)

[Read-only leeszaal](#)

[Categorieën](#)

[Favoriete zoekopdrachten](#)

[Bestellingen](#)

[Lassen](#)

[Machineveiligheid](#)

[1090-Aluminium](#)

[Plastics Online](#)

[Packaging Online](#)

[ASTM Collection](#)

[Eurocodes](#)

[Facility online](#)

# LEARN = Hoe kan ik leren?

- ☑ NBN Academy
  - ☑ Open opleidingen
  - ☑ In company training
- ☑ Opleidingen over managementnormen
  - ☑ ISO 45001
  - ☑ ISO 31000:2017 - nieuwe normversie voor risicomanagement toegelicht

# ISO 45001 Opleiding

NBN

Normen kopen | Normen begrijpen | Normen ontwikkelen | Het belang van normen | Over NBN

## Waar & wanneer

do, 24/11/2016 - 09:00 tot 12:30

Antwerpen  
Novotel Antwerpen  
Luithagen Haven 6  
2030 Antwerpen

[Routeplan](#)

[Inschrijven](#)

do, 20/04/2017 - 13:30 tot 17:00

Antwerpen  
Novotel Antwerpen  
Luithagen Haven 6  
2030 Antwerpen

[Routeplan](#)

[Inschrijven](#)

di, 13/06/2017 - 13:30 tot 17:00

Brussel  
Bureau voor Normalisatie  
Jozef II-straat 40 bus 6  
1000 Brussel

## ISO 45001 - nieuwe norm voor welzijn & veiligheid toegelicht

### De norm voor welzijn en veiligheid

In 2013 is besloten om de norm OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series) te herzien en als ISO-norm (ISO 45001) te publiceren. ISO 45001 zal eisen bevatten voor een managementsysteem waarmee een organisatie haar risico's op het vlak van welzijn en veiligheid kan beheersen en haar prestaties kan verbeteren. Daarnaast biedt de nieuwe norm ook meer vrijheid in de manier waarop het welzijnsmanagementsysteem moet worden gedocumenteerd. De focus wordt ook verbreed met meer aandacht voor alle stakeholders die bij de organisatie betrokken zijn.

De voordelen van ISO 45001 zijn onder meer:

1. systematische benadering van arbeidsveiligheid, gezondheid en welzijn van werknemers
2. hogere motivatiegraad bij medewerkers
3. effectief voorkomen van arbeidsongevallen
4. verminderen van kosten verbonden aan een ongeval, beroepsziekte, stress

# Conclusie

- ☑ Normen zijn **niet verplicht** en bevatten bevatten best practices. Open systeem.
- ☑ Normen zorgen voor uniformiteit
- ☑ Toegevoegde waarde: meer veiligheid
- ☑ Gebruik van normen of meewerken?  
Contacteer het **NBN**
- ☑ [www.nbn.be](http://www.nbn.be)

 **NBN**



Discover **NBN**, **EN** and **ISO** standards on

[www.nbn.be](http://www.nbn.be)