

ENERGIE ZORG & WELZIJN  
SMART CITIES WATER  
SMART INDUSTRY  
CIRCULAIRE ECONOMIE



## Commissieplan 2018

Normcommissie 353071 Horizontale markeringen

Normalisatie: de wereld op één lijn.

NORM(SUB)COMMISSIE  
353071 Horizontale markeringen

DATUM  
10-01-2018

NEN

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

(015) 2 690 <XXX>  
<mb@nen.nl>  
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 1 Algemene gegevens

### 1.1 Werkgebied

Normalisatie van testmethoden, specificaties, productie-eisen en toepassing van horizontale markeringen (markeringen op wegen en producten zoals wegdekreflectoren). De nationale normcommissie Horizontale markeringen neemt actief deel aan het werk van de Europese werkgroep CEN/TC 226/WG 2 *Horizontal road signs* door het leveren van experts en commentaar op normen.

### 1.2 Belang

#### 1.2.1 Doelstelling

De doelstelling van de normcommissie is het beïnvloeden van de internationale normen die relevant zijn voor de belanghebbende partijen in Nederland. Hierbij is het streven dat deze normen zo werkzaam mogelijk zijn voor deze partijen. Daarom is de normcommissie betrokken bij CEN/TC 226/WG 2 *Horizontal road signs*.

#### 1.2.2 Motivatie

Binnen de Nederlandse markt treft het vakgebied horizontale markeringen veel belanghebbenden. Dit betreffen organisaties die markeringen en de grondstoffen daarvoor produceren, plaatsen, testen et cetera. Het betreffen ook burgers die zich verplaatsen in het verkeer. Een van de onderliggende belangen van de normcommissie is dan ook om veiligheid in het verkeer te borgen. De normen spelen voor alle betrokken partijen een grote rol om veiligheid en duurzame toepassing van horizontale markeringen te bewerkstelligen. In de normen zijn daarom afspraken vastgelegd over de uitvoer en interpretatie van diverse testmethoden, termen, specificaties, beoordelingscriteria en beschermingsmethoden.

Nederland heeft, via NEN, invloed in de Europese normalisatie van horizontale markeringen. In deze positie kan de Nederlandse sector borgen dat Europese normen optimaal aansluiten bij Nederlandse producten, kennis, ervaring, gewoonten, technologie en afzetmarkten.

NEN biedt Nederlandse belanghebbenden toegang tot een netwerk van nationale en Europese experts; niet alleen op het gebied van horizontale markeringen, maar ook breder, zoals Europese wetgeving (Construction Products Regulation).

Deelname aan nationale en internationale normalisatie vertaalt zich naar directe invloed: Invloed op normalisatieprogramma's, op de inhoud van normen, maar ook op andere ontwikkelingen in de sector. Het biedt de mogelijkheid de eigen organisatie in deze (internationale) netwerken te profileren en de waarde van de eigen producten en diensten te vermeerderen. Door deelname aan normalisatie

ontstaat een kennisvoorsprong ten opzichte van de concurrentie, doordat in standaardisatieplatforms de nieuwste stand van techniek en de normen van de toekomst besproken worden.

### 1.2.3 Regelgeving

- Construction Product Regulation (CPR) (Europese regelgeving)
- Bouwbesluit (nationale wetgeving)

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

| Commissie      | Naam                                   |
|----------------|--|
| 353            | Beleidscommissie Bouwproducten         |
| 353 00 004     | Stuurgroep CEN/TC 226 'Road equipment' |
| <b>353 071</b> | <b>Horizontale markeringen</b>         |

### 2.2 Internationale relaties

| Commissie       | Naam                  | Binding |
|-----------------|-----------------------|---------|
| CEN/TC 226      | Road equipment        | Lid     |
| CEN/TC 226/WG 2 | Horizontal road signs | Lid     |

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P-leden (participants) en O-leden (observers).

P-leden doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht.

O-leden hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

## 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

### Ledenbestand per januari 2018

| Naam persoon        | Werkgever       | Belang-hebbende | Rol | Stakeholder categorie |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------------|
| J.P.C.M. van der Aa | Rijkswaterstaat | Rijkswaterstaat | Lid | 2a / 9                |
| H. Huijink          | Triflex         | Triflex         | Lid | 5a                    |
| H. van Leeuwen      | Coateq          | Coateq          | Lid | 5a                    |
| B. van der Tak      | Veluvine        | Veluvine        | Lid | 5a                    |
| C. Taminiau         | Veluvine        | Veluvine        | Lid | 5a                    |

DATUM  
10-01-2018

PAGINA  
4/9

|                 |                                 |                              |            |    |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------|------------|----|
| H. Vooijs       | ZZP                             | ZZP                          | Voorzitter | -  |
| L.J. van Wylick | Van Wylick<br>Wegdekreflectoren | Van Wylick Wegdekreflectoren | Lid        | 5a |

### Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

| Stakeholdercategorie | Reden van niet-deelname |
|----------------------|-------------------------|
| 1                    | In onderzoek            |
| 3                    | In onderzoek            |
| 4                    | In onderzoek            |
| 6                    | In onderzoek            |
| 7                    | In onderzoek            |
| 8                    | In onderzoek            |
| 10                   | In onderzoek            |

### Verklaring van de stakeholdercategorieën

|    | Stakeholders  | Omschrijving  |
|----|---|---|
| 1a | Directe gebruikers  | Eindgebruiker van dienst, proces of product.  |
| 1b | Brancheorganisaties directe gebruikers                                    | Als groep, in de vorm van belangenorganisaties.   |
| 2a | Voorwaarde scheppende organisaties/opdrachtgevers                         | Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers.<br>Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).   |
| 2b | Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen                    |   |
| 3a | Adviserende organisaties  | Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy).   |
| 3b | Brancheorganisaties van adviserende partijen                              |   |
| 4a | Uitvoerende/toepassende/dienstverlenende organisaties                     | Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken/toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur).<br>Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener). |
| 4b | Brancheorganisaties van uitvoerende/dienstverlenende/toepassende partijen |   |
| 5a | Producenten/leveranciers van hoofdproduct                                 | Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent/hoofdleverancier.<br>Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent/leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.  |
| 5b | Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van hoofdproduct         |   |
| 6a | Producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten            | Bij productnormalisatie betreft dit producenten/leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen.  |

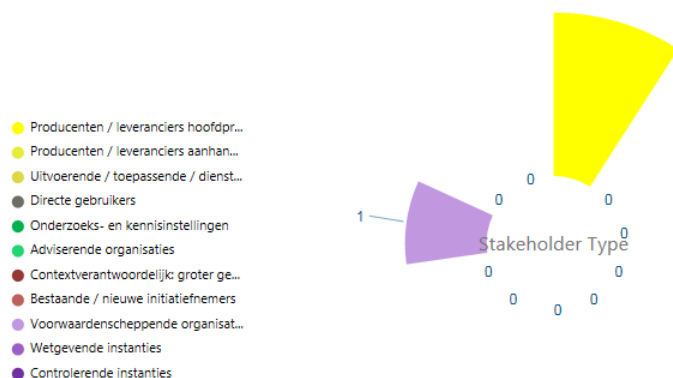
DATUM  
10-01-2018

PAGINA  
5/9

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | Bij dienstnormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.  |
| 6b | Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten |   |
| 7  | Onderzoek- en kennisinstellingen   | Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten. |
| 8  | Controlerende instanties   | Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen.   |
| 9  | Wetgevende instanties  | Overheden.  |
| 10 | Bestaande/nieuwe initiatiefnemers  | Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.).   |
| 11 | Contextbepalers groter geheel  | Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.  |

### Visualisatie stakeholderparticipatie

In het onderstaande figuur is visueel de mate van deelname van de verschillende stakeholder categorieën weergegeven.



### Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **januari 2018**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **september 2018**

## 4 Publicaties

### 4.1 Nationaal

De normcommissie ontwikkelt zelden nationale normen en is voornamelijk actief op internationaal niveau. De normen die in Nederland geldig zijn (aangemerkt met de afkorting NEN) betreffen normen afkomstig uit het Europese circuit (aangemerkt met EN).

## 4.2 Europees

De gepubliceerde normen van CEN/TC 226/WG 2 *Road equipment – horizontal road signs* zijn weergegeven op de webpagina van deze technische commissie en in te zien via deze onderstaande link:

[CEN/TC 226/WG 2 lijst gepubliceerde normen](#)

## 4.3 Internationaal

De normcommissie Horizontale markeringen volgt geen ISO-normcommissies.

## 5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

### Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

### Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het

basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

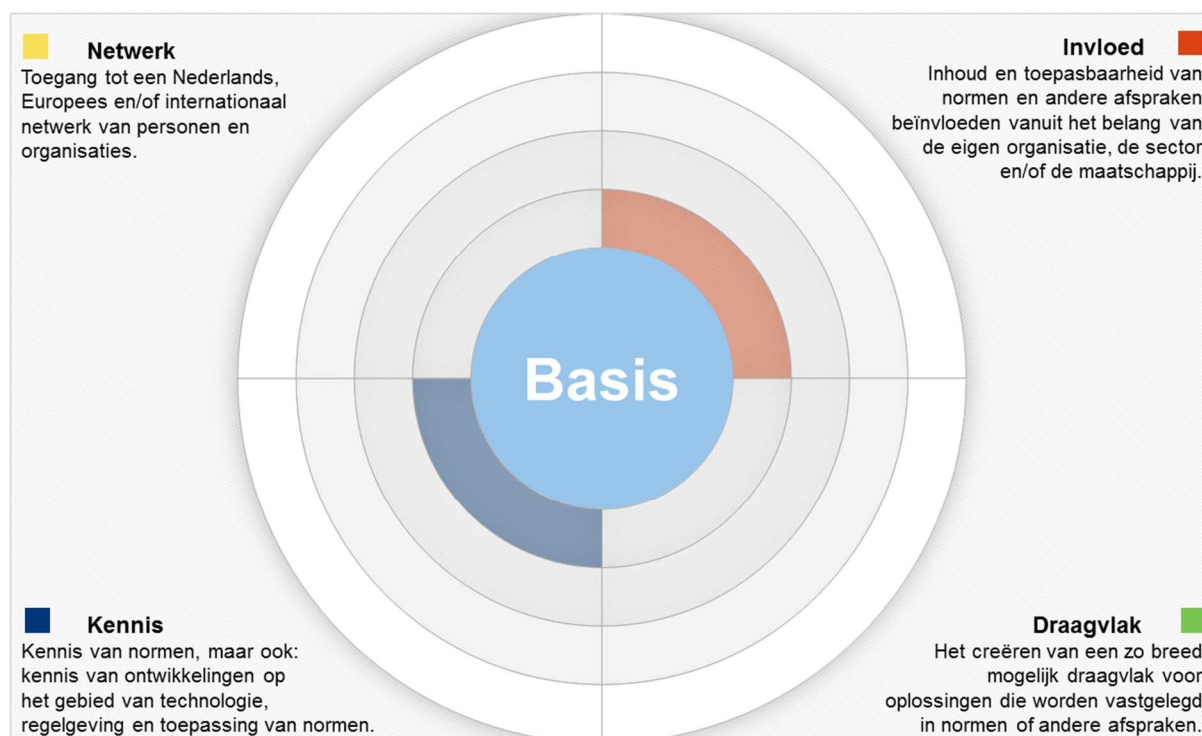
### Het Serviceprofiel van normcommissie Horizontale markeringen

De leden van de normcommissie Horizontale Markeringen hebben aangegeven dat in 2018 de focus ligt op de aspecten *invloed* en *kennis*. Vooral de wens om invloed uit te oefenen op voor de normcommissie relevante normen en te bewaken dat de normen ook voor de Nederlandse context werkbaar zijn, springen hier bovenuit. Daarom is de normcommissie vertegenwoordigd in de taakgroepen die vallen onder CEN/TC 226/WG 2 (deze taakgroepen zijn weergegeven in paragraaf 7.1 in dit commissieplan.

|   |  |
|---|--|
| <b>Netwerk</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Goed op de hoogte zijn van ontwikkelingen</li><li>• Kennis van de toepassing van normen opdoen</li><li>• Kennis van de inhoud van normen</li><li>• Vaststellen van de aansluiting van normen op de praktijk</li><li>• De uitwisseling van kennis</li><li>• De richting van trends volgen</li><li>• Weten wat er op Europees niveau speelt</li><li>• Weten welke vernieuwingen er gaan plaatsvinden</li><li>• Het opdoen van andere gezichtspunten</li><li>• "Het wiel niet opnieuw hoeven uitvinden", dus profiteren van de ervaringen van anderen</li></ul> | <b>Invloed</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aanpassen normen aan belangen markt</li><li>• Gevolgen van normontwikkeling inschatten voor eigen markt</li><li>• Invloed uitoefenen op de inhoud van normen</li><li>• Het bewaken van eisen van eigen organisatie voor de ontwikkeling van normen</li><li>• Het hoog houden van de kwaliteit van normen</li><li>• Bewaken dat het product niet wordt onderbelicht in de norm</li><li>• Het herzien van de NEN-EN 1463</li><li>• Het leveren van input</li><li>• Zorgen dat lokale omstandigheden in normen worden meegewogen, zoals klimaat en verkeersintensiteit</li></ul> |
| <b>Kennis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diverse stakeholders kennen</li><li>• De uitwisseling van kennis met sectorgenoten</li><li>• Internationaal netwerk onderhouden</li></ul>   | <b>Draagvlak</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Creëren van draagvlak van NEN norm naar Europese norm</li></ul>   |

Door deze belangen grafisch weer te geven in het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. De kleuren geven de aspecten weer en de ringen geven de intensiteit weer van de gewenste ondersteuning door NEN. Op dit moment zijn de activiteiten door NEN relatief bescheiden, omdat de leden zelfstandig hun activiteiten in de taakgroepen uitvoeren. Op deze wens past NEN zijn dienstverlening aan. Praktisch betekent dit dat de normcommissie éénmaal per jaar vergadert, zelfstandig in de taakgroepen werkt en de normcommissie verder weinig profileert.

Deze activiteiten worden op ieder gewenst moment en ten minste een keer per jaar herzien, zodat de dienstverlening blijft passen bij de wat de commissie nodig heeft. Wanneer de leden aangeven baat te hebben bij intensievere begeleiding door NEN om hun bovengenoemde doelen beter te behalen, past NEN de dienstverlening hierop in overleg aan.



## 6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

### 6.1 Nationaal werk

De normcommissie ontwikkelt in 2018 geen nationale normen.

### 6.2 CEN werk

De normcommissies volgt actief CEN/TC 226/WG 2. Leden zijn aanwezig bij de jaarlijkse vergaderingen van deze werkgroep, volgen vanuit Nederland de gedeelde documenten van deze werkgroep, bediscussiëren de Nederlandse standpunten en brengen hun stem uit via de balloting tool, waarmee invloed wordt uitgeoefend in Europa.

De normen die dit jaar actief zijn (dus worden ontwikkeld of worden herzien) binnen CEN/TC 226/WG 2 betreffen:

[CEN/TC 226/WG 2 lijst actieve normen](#)



### 6.3 ISO/IEC werk

De normcommissie volgt geen ISO-normcommissies. Er zijn op dit niveau dus geen actieve normen waar de normcommissie zich mee bezighoudt.

## 7 Lidmaatschappen van werkgroepen / taakgroepen

### 7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen en hieronder vallende taakgroepen

| Werkgroepnummer | Werkgroepnaam                   | Naam expert                                     |
|-----------------|---------------------------------|---|
| CEN/TC 226/WG 2 | Horizontal road signs           | H. Vooijs<br>J.P.C.M. van der Aa<br>C. Taminiau |
| TG 1            | EN 1436                         | J.P.C.M. van der Aa                             |
| TG 2            | EN 1871; EN 12802               | J.P.C.M. van der Aa<br>H. Vooijs                |
| TG 3            | EN 1463-1; EN 1463-2; EN 1463-3 | L.J. van Wylick                                 |
| TG 4            | EN 13197                        | -   |
| TG 5            | EN 1423; EN 1424                | -   |
| TG 6            | EN 1824                         | A. Kleis<br>J.P.C.M. van der Aa                 |
| TG 7            | EN 1790                         | -   |

### 7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

De normcommissie is geen lid van internationale werkgroepen.

## 8 Evaluatie en voortgangsrapportage

De normcommissieleden zijn actief betrokken bij normalisatie binnen het vakgebied. Zij zijn aanwezig bij Europese vergaderingen en koppelen actief terug wat daar is besproken.