

Commissieplan 2018
Platform 8717050003 'Alcoholslot'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN 2018



NORM(SUB)COMISSIE
8717050003 'Alcoholslot'

DATUM
2018-01-01

NEN EI

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 390
elektrische-installaties@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

8717050003 'Alcoholslot'

1.2 Werkgebied

Het nationale platform bepaalt de Nederlandse standpunten op concepten en ontwerpen voor de Europese normen van BTTF 116-2.

De taskforce heeft als doel het ontwikkelen van Europese normen voor alcoholsloten. Deze alcoholsloten worden toegepast als startonderbreker in voertuigen.

Het betreft normen met constructie-eisen, beproevingsmethoden en uitvoerings- en veiligheidseisen t.a.v. de elektrische apparaten ofwel alcoholsloten. De normen zijn bedoeld voor beproevingslaboratoria en fabrikanten van alcoholsloten. Daarnaast kunnen de normen worden gebruikt als referentie in Europese en/of nationale regelgeving.

1.3 Belang

Om te voorkomen dat zeer gevaarlijke drankrijders die meermaals of met een zeer hoog alcoholgehalte van hun bloed zijn betrapt opnieuw de fout ingaan, wordt er in de auto een ademtester ingebouwd waarop de bestuurder moet blazen voor hij de auto kan starten. Uit onderzoeken blijkt dat de kans dat veroordeelden met een alcoholslot in herhaling vallen ca. 70% kleiner is dan bij meer traditionele maatregelen als nietigverklaring van het rijbewijs of ontzegging van de rijbevoegdheid. In landen als Zweden, de Verenigde Staten en Canada worden deze speciale startonderbrekers al op vrij grote schaal toegepast. Per 1 december 2011 heeft het ministerie van Infrastructuur en Milieu het alcoholslotprogramma (ASP) in Nederland ingevoerd. Met de invoering hoopt het ministerie het aantal verkeersdoden terug te dringen. Automobilisten die worden betrapt met 1,3 promille of meer alcohol in hun bloed, krijgen het apparaat in hun auto; voor beginnende bestuurders is de grens 1 promille. Voor recidivisten zijn de grenzen respectievelijk 0,8 en 0,5 promille. Maar er is ook een bovengrens; die is in alle gevallen 1,8 promille. Na aanleiding van een uitspraak van de Raad van State is het ASP met de wetswijziging van 10 april 2015 komen te vervallen. Er wordt gewerkt aan een nieuw programma.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
8717050003	Alcoholslot

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CLC/BTTF 116-2	Alcohol Interlocks	P

Commissie	Naam	Binding
Adhoc WG	Data Security	P
Adhoc WG	Alcohol Interlock Connector	P
Adhoc WG	Remote Alcohol Monitoring	P

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 2018-01-01

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
A. van den Heuvel en V. Mendes de Leon	Min. van Infrastructuur en Milieu	Min. van Infrastructuur en Milieu	voorzitter	9
R. van Beekum	CBR	CBR	lid	8
B. Burger	Alcohol Countermeasure Systems Corp	Alcohol Countermeasure Systems Corp	lid	5
R.J.M. Gouweleeuw	RDW	RDW	lid	9
G. Grefelman	Dräger Safety Nederland BV	Dräger	lid	5
Ch. Goldenbeld	SWOV	SWOV	lid	7
F. Liers	ACS	ACS	observer	5
mw. M.M.M. Bosboom	NEN	-	secretaris	

Verklaring van de stakeholderscategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1	(Brancheorganisaties) Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product
2	(Brancheorganisaties van) Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen (bijv. opdrachtgevers). Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie 9).
3	(Brancheorganisaties van) Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy).
4	(Brancheorganisaties van) Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken / toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
5	(Brancheorganisaties van) Producenten / leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent / hoofdleverancier. Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent / leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
6	(Brancheorganisaties van) 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. Bij dienstennormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstellingen.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen

	Stakeholders	Omschrijving
9	Wetgevende instanties	Overheden
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.)
11	Context bepaler groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Normnummer	Titel
NEN-EN 50436-1 2014	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 1: Apparaten voor gebruik in rehabilitatieprogramma's voor overtreeders van de alcoholverkeerswet
NEN-EN 50436-2 2014/A1:2015	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 2: Apparaten voor algemeen preventief gebruik
NEN-EN 50436-3 2017	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 3: Leidraad voor beleidsvormers, inkopers en gebruikers
NEN-EN 50436-4 2e Ontw.:2017	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 4: Verbindingen voor de elektrische verbinding tussen het alcoholslot en het voertuig
NEN-EN 50436-6 2015	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 6: Beveiliging van gegevens
NEN-EN 50436-7 2017	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 7: Installatiedocument

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

In het Serviceprofiel wordt het functioneren van de normcommissie door de normcommissie zelf vastgelegd. Het maakt inzichtelijk op welke vlakken de commissie goed werkt en welke aspecten verder ontwikkeld zouden kunnen worden. Samen met NEN wordt vastgesteld hoe dat zou kunnen en welke rol NEN hierbij kan vervullen.

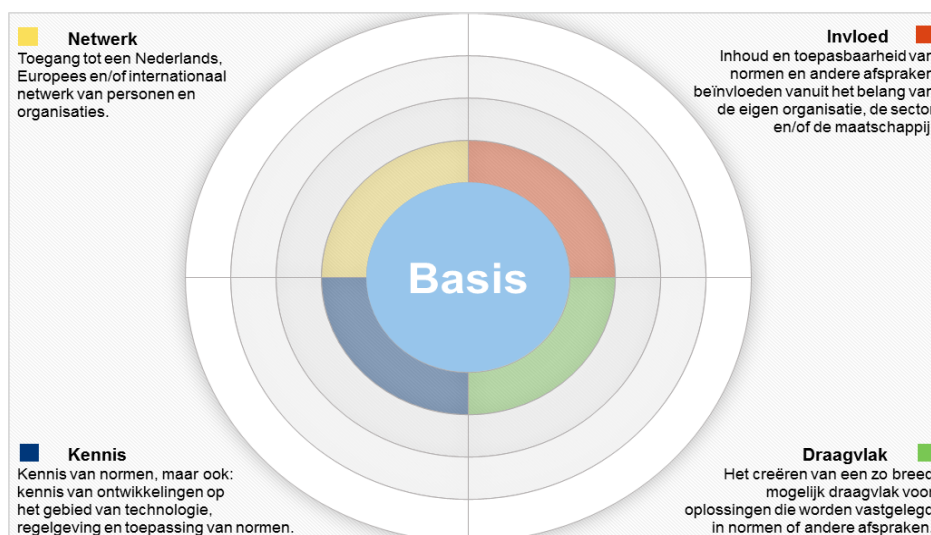
Het Serviceprofiel werkt op het niveau van de normcommissie, maar het geldt in principe net zo goed voor individuele commissieleden. Zij kunnen voor zichzelf vaststellen hoe zij functioneren en daar conclusies aan verbinden voor verdere ontwikkeling.

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.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hierin overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



Toelichting

<p>Netwerk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toegang tot het Europese en internationale netwerk. • Actieve deelname in Europese BTTF 116-2 • Aanspreekpunt voor het platform. 	<p>Invloed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invloed op de totstandkoming van normen door actieve deelname in de ad-hoc werkgroepen en BTTF 116-2.
<p>Kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle documenten zijn direct beschikbaar via documentbeheersysteem (CT) • Toegang tot werkgroep documenten. • Selectieve notificatie van documenten die relevant zijn. 	<p>Draagvlak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besluitvorming op basis van consensus. • Doelgroep informeren de website van NEN, persberichten in de specifieke vakbladen en in Mag1010/Elektrmail.

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

NEN-EN 50436-1 wordt gebruikt als referentie in Europese en/ of nationale regelgeving t.b.v. het voorkomen dat drankrijders, na veroordeling, opnieuw bij een ongeval betrokken raken. Door actief deel te nemen aan BTTF 116-2 kan Nederland zijn belangen behartigen/verdedigen bij het opstellen van de normen. Indien een Europese norm is gepubliceerd is Nederland als Europese lidstaat verplicht deze norm te implementeren.

De activiteiten van BTTF 116-2 zijn afgenomen nu de normen zo goed als gereed zijn. Het Nederlandse platform komt, indien nodig, 1x per jaar bijeen. Zoveel als mogelijk worden zaken per email afgehandeld.

6.2 CEN/CENELEC werk

Het werkprogramma van CLC/BTTF 116-2 kan gevonden worden op de website van CENELEC. (Ga op www.cenelec.eu naar Standards Development – List of Technical Committees & Subcommittees).

Normnummer	Titel	Stadium	Planning	Stand van Zaken
prEN 50436-4 (PR=60163)	Connectors for the electrical connection between the alcohol interlock and the vehicle	2e ontwerp	2017-10	goedgekeurd
EN 50436-5	Alcohol Interlocks – Test method and performance requirements – Part 5: Instruments without a mouthpiece and measuring breath alcohol for general preventive use	concept	2011-02	in voorbereiding
prEN 50980-1	Remote alcohol monitoring devices – Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for assessment programme's (PR=65289)	NWI	2017-08	goedgekeurd D157/C039

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese Task Force

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CLC/BTTF 116-2	Alcohol Interlocks	G. Grefelman, R.J.M. Gouweleeuw en B. Burger
Adhoc WG	Data Security	R.J.M. Gouweleeuw
Adhoc WG	Alcohol Interlock Connector	G. Grefelman (R.J.M. Gouweleeuw)
Adhoc WG	Remote Alcohol Monitoring	G. Grefelman

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

8.1 Evaluatie over 2017

CLC/BTTF 116-2 heeft in 2005 EN 50436-1 gepubliceerd. Deze norm beschrijft beproevingsmethoden en prestatie-eisen voor alcoholsloten welke zijn bedoeld voor gebruik in rehabilitatieprogramma's voor overtreders van de alcoholverkeerswet.

Daarnaast is in 2008 EN 50436-2 gepubliceerd, een norm voor alcoholsloten voor algemeen preventief gebruik. Er worden twee klassen beschreven; klasse A voor commercieel gebruik en klasse B voor privé gebruik.

Beide delen zijn herzien en in 2014 zijn de 2^e edities gepubliceerd.

In 2010 is CLC/TR 50436-3 gepubliceerd, een leidraad voor de selectie, installatie, gebruik en onderhoud van alcoholsloten. Deze leidraad is bedoeld voor beslissers, kopers, installateurs en

gebruikers van alcoholsloten. Dit deel wordt herzien en opgewaardeerd naar de status van een norm. De norm heeft voor commentaar gecirculeerd met deadline in augustus 2015. Ingekomen commentaren zijn verwerkt, EN 50436-3 is begin 2017 gepubliceerd.

Op voorstel van Nederland is er een norm ontwikkeld over gegevensbescherming. Voor de ontwikkeling hiervan is een technische werkgroep ingericht. EN 50436-6 is in maart 2015 gepubliceerd.

Dit deel beschrijft de volgende onderdelen:

- Standaardisatie van gebeurtenissen rond het alcoholslot;
- Gegevensencryptie in het alcoholslot zelf;
- Beveiliging van de toegang tot de gegevens en de gegevensoverdracht;
- Standaardisatie van de gegevensevaluatie en de rapportage van de resultaten.

De werkzaamheden aan prEN 50436-4 zijn weer opgepakt. Dit deel beschrijft de interface tussen het alcoholslot en de auto. Er is een technische werkgroep ingericht waarin ook autofabrikanten zijn gevraagd zitting te nemen. Het doel is een oplossing te vinden voor de toenemende problemen bij het installeren van alcoholsloten in auto's. Een oplossing kan zijn een gestandaardiseerde interface. Het document is in oktober 2017 gepubliceerd voor commentaar.

In 2017 is EN 50346-7 is gepubliceerd. Deze norm bevat beproevingsmethoden en prestatie-eisen voor alcoholsloten en beschrijft de inhoud en lay-out van een installatiedocument.

Er is een Adhoc-WG 'Remote alcohol monitoring' ingericht. Deze werkgroep werkt aan een voorstel met eisen waaraan moet worden voldaan in geval van externe alcohol controle uitgevoerd door een persoon thuis. Dit voorstel voor nieuw werk heeft gecirculeerd en is goedgekeurd.

8.2 Vergaderingen

Delegatie naar Europese vergaderingen

CLC/BTTF 116-2 Adhoc WG Remote alcohol monitoring	Frankfurt, 30-31 januari 2017	G. Grefelman
CLC/BTTF 116-2 Adhoc WG Connector	Frankfurt, 1 februari 2017	G. Grefelman
CLC/BTTF 116-2 Adhoc WG Remote alcohol monitoring	2017-06-06	G. Grefelman
CLC/BTTF 116-2 Adhoc WG Connector	2017-06-08/09	G. Grefelman
CLC/BTTF 116-2	Frankfurt, 7 juni 2017	G. Grefelman
CLC/BTTF 116-2 Adhoc WG Remote alcohol monitoring	Frankfurt, 16-17 november 2017	-
CLC/BTTF 116-2	Frankfurt, 11-12 april 2018	
CLC/BTTF 116-2 Adhoc WG Remote alcohol monitoring	Frankfurt, 11-12 april 2018	