

COMMISSIEPLAN 2019



NORM(SUB)COMMISSIE
310 255 'Biogasinstallaties'

DATUM
01-11-2018

NEN Energie

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 326
energie@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

310 255 'Biogasinstallaties'

De normcommissie 310 255 'Biogasinstallaties' is sinds 1 april 2017 formeel een normcommissie, daarvoor heeft deze commissie als werkgroep geopereerd onder de normcommissie 310 408 'Biomethaan'.

1.2 Scope

De scope van de normcommissie luidt:

Het opstellen van nationale normen voor biogasinstallaties en voor ruw biogasleidingen buiten de inrichting, waarbij het mogelijk is om ook andere gerelateerde biogasthema's op te pakken. De commissie volgt daarnaast het internationale normalisatiewerk (ISO/TC 255).

1.3 Werkgebied

De normcommissie biogasinstallaties ontwikkelt twee nationale normen, namelijk één norm over 'Ontwerp, beheer en onderhoud van biogasinstallaties' en een tweede norm over 'Leidingen voor transport van ruw biogas en voorbehandeld biogas met een MOP tot 8 bar buiten de installatie – niet behorende tot het openbare gasnetwerk'. Doelstelling is om een bruikbare norm te ontwikkelen voor de markt, bijkomend de wetgever in staat te stellen om de Omgevingswet 2021 (in voorbereiding) naar deze twee normen te kunnen laten verwijzen. Voorts is deze werkgroep het platform dat de internationale ISO/TC 255 ontwikkelingen inhoudelijk volgt.

1.4 Belang

1.4.1 Doelstelling

De doelstelling is om een bruikbare norm te ontwikkelen voor de markt, bijkomend de wetgever in staat te stellen om de Omgevingswet 2021 (in voorbereiding) naar deze twee normen te kunnen laten verwijzen. Daarnaast kunnen vergunningverleners naar deze twee normen verwijzen.

1.4.2 Motivatie

Voor zowel overheden, investeerders, eigenaren als andere stakeholders zijn uniforme veiligheidseisen van groot belang. Momenteel verschillen de veiligheidseisen per installatie, afhankelijk van bijvoorbeeld een specifieke vergunningverlener. Dit is ongewenst. Door technische specificaties en veiligheidseisen op te nemen in een nationale norm, kan de wetgever en/of de vergunningverlener naar deze norm verwijzen waardoor uniformiteit verkregen wordt. Ook voor investeerders is het prettig dat van tevoren bekend is waar een installatie of een leiding aan moet voldoen.



1.4.3 Regelgeving

Een wijziging van de Omgevingswet 2021 en bijbehorende besluiten (zoals Besluit Activiteiten Leefomgeving) is in voorbereiding.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
310	Beleidscommissie Energie
310 255	Biogasinstallaties

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
ISO/TC 255	Biogas	P-lid
ISO/TC 255/ WG 1	Terms, definitions and classification scheme for the production, conditioning and utilization of biogas	
ISO/TC 255/WG 2	Flares for biogas plants	
ISO/TC 255/WG 3	Domestic biogas installations (household and small farm scale)	
ISO/TC 255/WG 4	Safety and environmental aspects	
ISO/TC 255/WG 5	Biogas systems – non household	

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 1 november 2018

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder Categorie*
Titus Metz	KNB	Onafhankelijk	Voorzitter	
Bert van Asselt	RVO	Rijksoverheid	Lid	9
Jean-Paul Heuts	Enpuls B.V.	Enpuls B.V.	Lid	4a



Berry de Jong (tot 1-1-2019)	Cornelissen Consulting Services B.V.	Cornelissen Consulting Services B.V.	Lid	3a
René Rustemeijer	Wavin	Bureau Leiding	Lid	5a
Henk Smit	Enexis Netbeheer B.V.	Enexis Netbeheer B.V.	Lid	2a
Gert-Jan Klaasse Bos	De Meerlanden N.V.	De Meerlanden N.V.	Lid	4a
René van der Kloet	DMT Environmental Technology	DMT Environmental Technology	Lid	6
Pascal te Morsche	Alliander N.V.	Alliander N.V.	Lid	2a
Ronald van Miltenburg	Brandweer Gooi-Vechtstreek	Brandweer Nederland	Corr. lid	3/8
Jetty Middelkoop	Brandweer Amsterdam Amstelland	Brandweer Nederland	Corr. lid	3/8
Peter Noortman	Hoogheemraadschap van Rijnland	Hoogheemraadschap van Rijnland	Lid	4a
Rick Scholte	Biogas Holland B.V.	Biogas Holland B.V.	Lid	5a
Erik Tingen	Biogas Holland B.V.	Biogas Holland B.V.	Lid	5a
Teun Top	N.V. Nederlandse Gasunie	N.V. Nederlandse Gasunie	Lid	2a
Timo de Groot	NEN	n.v.t.	Secretaris	n.v.t.

*Zie bijlage A voor een verklaring van de stakeholdercategorieën

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname

Review belanghebbenden

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2019**



4 Publicaties

4.1 Nationaal

Ontw. NEN 8771:2018 *Ontwerp, beheer en onderhoud van biogasinstallaties*

4.2 Internationaal

ISO 20675:2018 *Biogas -- Biogas production, conditioning, upgrading and utilization -- Terms, definitions and classification scheme*

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?

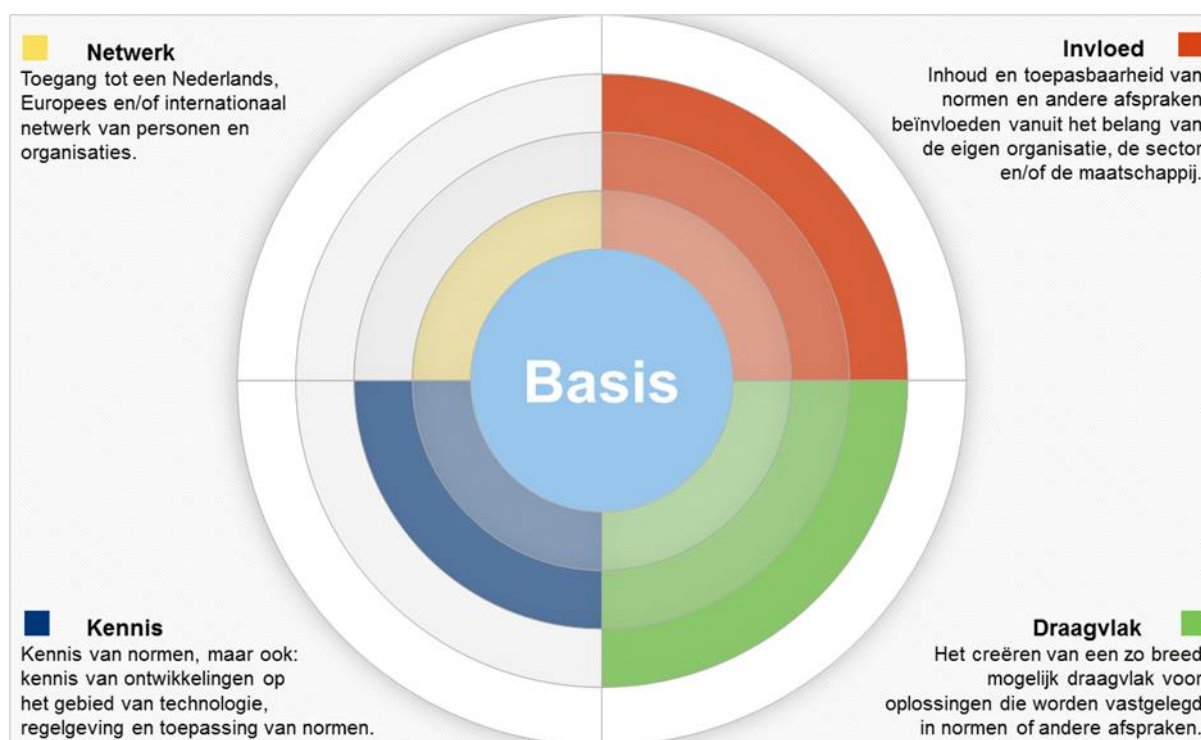
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

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. De toegevoegde waarde van NEN is hierin groot, omdat de normcommissie twee nationale normen ontwikkelt en actief betrokken is bij internationale standaardisatie.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken. De toegevoegde waarde van NEN is hierin groot, omdat de nationale en internationale normen gestoeld moeten zijn op voldoende draagvlak. Daarnaast ligt de focus op het betrekken van nieuwe leden bij de normcommissie.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties. Het belang van een netwerk opbouwen wordt minder groot geacht, mede omdat het nog een relatief kleine markt is.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen. De toegevoegde waarde door NEN wordt hierin gewaardeerd, omdat een aantal leden onbekend zijn met het normalisatiewerk.

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.



6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

De commissie maakt in het werkveld onderscheid in:

1. Biogasinstallaties;
2. Ruw biogasleidingen buiten de inrichting.

6.2 CEN/CENELEC werk

Er is nog geen CEN/TC voor biogasinstallaties.

Ter informatie t.a.v CEN/TC 408 Biomethane (werkprogramma) wordt verwezen naar de CEN-website.



6.3 ISO/IEC werk

Formeel volgt de normcommissie 310 255 'Biogasinstallaties' het werk van ISO/TC 255 'Biogas'. Leden uit deze normcommissie zijn geïnteresseerd in de ontwikkelingen op ISO-niveau en leveren, waar mogelijk, (actief) een inhoudelijke bijdrage.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
ISO/TC 255/WG 1	Terms, definitions and classification scheme for the production, conditioning and utilization of biogas	Titus Metz, tevens convenor
ISO/TC 255/WG 2, 3, 4, 5		Titus Metz

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

Evaluatie 2018:

- Er hebben twee plenaire vergaderingen plaatsgevonden.
- Er hebben 6 werkgroep vergaderingen plaatsgevonden (3 voor beide werkgroepen).
- ISO/TC 255 'Biogas' heeft eenmaal plenair vergaderd en meerdere web-meetings voor de werkgroepen georganiseerd. De werkgroepen werken aan normen of technische rapporten.
- Het ontwerp NEN 8771 is begin 2018 ter commentaar aangeboden.
- ISO 20675 is begin 2018 gepubliceerd en nationaal aanvaard.

Voortgang 2019:

- Minimaal twee plenaire vergaderingen houden.
- Ontwerp NEN 8771:2018 verder ontwikkelen t.b.v. definitieve publicatie.
- NEN 8770 verder ontwikkelen om ter ontwerp te publiceren.
- De ontwikkelingen volgen binnen ISO/TC 255 'Biogas' en werkgroepen.
- Expert(s) afvaardigen voor ISO/TC 255 'Biogas'.
- Een nieuwe ISO werkgroep voor gassificatie van biomassa wordt verwacht.
- De oplevering van een ISO norm over fakkels wordt verwacht.
- De oplevering van een ISO technische rapport over de veiligheids- en milieuaspecten van biogas wordt verwacht.

9 Financiën

Lidmaatschapsbijdrage

Een normcommissie of een werkgroep financiert zichzelf. Het benodigde budget is afhankelijk van de



vastgestelde taken. Alle deelnemende partijen zullen worden gevraagd een (voor deze commissie standaard) bijdrage te leveren ten behoeve van het in stand houden van de commissie.

De normcommissie vraagt een vaste ledenbijdrage van € 2517,50 per jaar (exclusief BTW) om de werkzaamheden die uiteengezet zijn in dit commissieplan uit te voeren. De normcommissieleden leveren een evenredige bijdrage aan de financiering.

Bijlage A

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. 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). 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. 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. Bij dienstennormalisatie 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.