



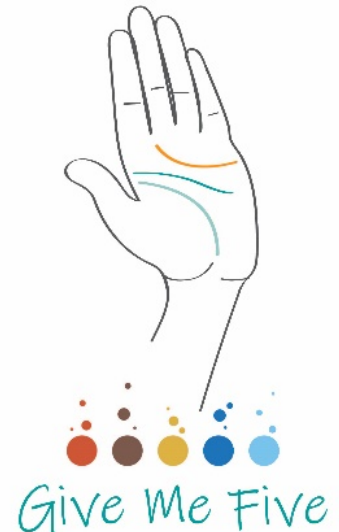
Werkprogramma 2021 TC Sanitaire en Industriële Loodgieterij, Gasinstallaties

Eén van de prioritaire acties van het TC Sanitair is gelinkt aan de actuele droogteproblematiek. We zullen onderzoeken hoe sanitaire installaties kunnen bijdragen aan het oplossen ervan via **rationeel en circulair gebruik van water**. We denken hierbij bijvoorbeeld aan het vervangen van drinkwater door water van een andere kwaliteit voor bepaalde toepassingen (bv. grijswaterhergebruik). (*prioriteit 2 "meerwaarde"*).




Daarnaast zullen 2 Technische Voorlichtingsnota's verder afgewerkt worden, namelijk een nieuwe TV over **hemelwateropvang en -gebruik** en een herziening van de TV 207 "**buizen in kunststof**". De recent verschenen TV 270 "hemelwaterafvoerinstallaties" zal ondersteund worden door een dimensioneringstool (*prioriteit 2 "meerwaarde"* en "*prioriteit 3 beter communiceren*").

Een ander belangrijk thema betreft het bepalen van de warmtebehoefte van gebouwen, voor het dimensioneren van warmtegeneratoren voor centrale verwarming en **sanitair warm water (SWW) productie**. Het TC Sanitair zal hieraan bijdragen via het opstellen van een methode voor de dimensionering van de SWW-productie.

Andere, **innovatieve thema's** die voor 2021 werden toegevoegd zijn onder andere: alternatieve anti-legionellabehandelingen, warmteopslag in PCM, noodzaak van ventilatie van afvoerinstallaties in gebouwen met 1 à 2 bouwlagen (*prioriteit 1 "innovatie met excellentie"*).



I. INFORMATIEOVERDRACHT	H 2025	
	Green	4.0
1. Technische voorlichtingen (TV), rapporten, ...)		
1.1. TV "Hemelwateropvang en -gebruik" PRIORITY Deze TV betreft een code van goede praktijk voor het ontwerp, de plaatsing en het onderhoud van de installaties voor de opvang en de verdeling van het regenwater binnen het gebouw.		
1.2. Herziening van TV 207 "Buizen in kunststof" Kunststoffen zijn nu al geruime tijd de meest gebruikte materialen voor de verdeling van water onder druk. Door de constante evolutie in dit domein is het nodig de TV 207 uit 1998 te herzien.		
1.3. TV "Waternverdeling in gebouwen" PRIORITY Het waarborgen aan de tappunten van voldoende sanitair koud en warm water met een goede kwaliteit (legionella) vereist een actuele code van goede praktijk voor het ontwerp, de dimensionering en de plaatsing van de installaties voor de verdeling van drinkwater binnen de gebouwen. Ook zal een vereenvoudigde methode voor de dimensionering van de leidingen op basis van de DIN 1988-300 uitgewerkt worden.		

<p>1.4. In samenwerking met TC HVAC: gedeeltelijke herziening van Rapport 14 “Ontwerp en dimensionering van CV-installaties met warm water”</p> <p>1.5. Rapport “Hemelwaterafvoerinstallaties. Dimensionering volgens NBN EN 12056-3” Dit rapport vormt een aanvulling op TV 270. Hiermee kunnen complexere installaties en noodafvoersystemen gedimensioneerd worden.</p>	 	
<p>2. Artikels, Dossiers en infofiches</p>		
<p>2.1. WTCB-Contact en Dossiers (online)</p>		
<p>Als resultaat van de recentelijk afgewerkte en de nog lopende acties zullen wij in 2021 de sector nader kunnen informeren over volgende aspecten:</p> <p>Thematische WTCB Contact - Nieuwe technologieën: lekdetectie</p> <p>3 artikels te kiezen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitmonding rookgasafvoer PRIORITY • Alternatieve anti-legionellabehandelingen PRIORITY • Warmteopslag in PCM • Dichtheidstest 		
<p>2.2. Infofiches pathologie</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Geurhinder in sanitaire installaties PRIORITY • Inox-aantasting bij zwembaden 		
<p>2.3. Andere publicaties</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Monografie BBT Legionella – Franstalige versie 		
<p>3. Digitale communicatie</p>		
<p>3.1. Animatie / Korte video's</p>		
<p>Keuze te maken uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SWW-circulatie - Verluchting van afvoerinstallaties - Voorkomen van Legionella-ontwikkeling in sanitaire installaties - Spoelen van sanitaire installaties 		
<p>3.2. Webinars</p>		
<p>Keuze te maken uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensionering van waterverdeelininstallaties - Dichtheidstest in waterverdeelininstallaties - Dimensionering van sanitaire expansievaten - Voorkomen van Legionella-ontwikkeling in sanitaire installaties - Dimensionering van SWW-productie installaties 		
<p>4. IT Tools en Apps</p>		
<p>Ontwikkelen van een dimensioneringstool als ondersteuning bij de recent gepubliceerde TV 270 “Hemelwaterafvoerinstallaties” PRIORITY</p>		
<p>5. Cursussen, conferenties en workshops</p>		
<p>In 2021 kunnen conferenties georganiseerd worden over:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afvoer van afvalwater in gebouwen • Afvoer van hemelwater • Toevoer van sanitair water • Nieuwe BBT Legionella + FAQ • ... 		

<p>2. Normalisatie</p> <p>2.1. Opvolging normalisatie op nationaal vlak (NBN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spiegelcommissies: <ul style="list-style-type: none"> - E166: schoorstenen (WTCB normoperator): collectieve schouwen: eventuele bijdrage tot het opstellen van een ‘technisch rapport’ - B442: binnengasinstallaties <p>2.2. Opvolging normalisatie op internationaal vlak (CEN/ISO)</p> <p>Volgende normcommissies zullen opgevolgd worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CEN TC 163 Sanitaire toestellen • CEN TC 164 Watertoevoer van gebouwen • CEN TC 165 Afvalwaterafvoer • CEN TC 166 Schouwen 		
<p>3. Technische goedkeuring, kwaliteitslabels</p> <p>De opvolging van de gespecialiseerde groep uitrustingen van de BUtgb.</p>		
<p>4. Technology watch</p> <p>Volgende acties worden voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opvolging van de vakliteratuur • Technology Watch • Bezoek van technische vakbeurzen: Batibouw, Install Day, VSK, ISH, ... • Deelname aan het internationaal forum “Water toe- en afvoer van gebouwen”: CIB W062 – voorbereiden van de organisatie van het forum in 2022 te Leuven. 		
<p>III. ANDERE ACTIVITEITEN</p>		
<p>Animatie en organisatie TC en WG</p> <p>1.1. CT Sanitaire en Industriële Loodgieterij, Gasinstallaties</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 vergaderingen per jaar • Tussentijdse vergaderingen ad hoc via Teams <p>1.2. Werkgroepen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 actieve werkgroepen in 2021 		