

INSTALLATIENIEUWS

Deze krant is een uitgave van Enter Media bv i.s.m. Geberit voor installierend Nederland

Donderdag 7 juli 2016

Energieneutraal kan, als overheid wil

3



Van Niel bouwt mee aan duurzaam Stadskwartier Deventer

7

Sluipmoordenaar koolmonoxide wordt aangepakt

8



Lijfspreuk tibo-veen: 'Voorzorg voorkomt nazorg'

9

2030

Tot dit jaar moet volgens de branche de saldiregeling blijven bestaan.

De magere jaren liggen nu definitief achter ons

Loopbaan in bouwsector wordt populairder

Ondernemers in de installatiebranche hebben de magere jaren definitief achter zich gelaten en de meeste seinen staan op groen. Voor de tweede helft van het jaar wordt een verdere stijging van de omzet in de installatiebranche verwacht. Vooral installatiebedrijven die veel doen in de woningbouw zijn positief. Voor de utiliteitsbouw verwachten installateurs vooral opdrachten voor onderhoud. Nieuwbouw in utiliteit is nog geen groeimarkt.

Dit staat in een conjunctuurpeiling over het tweede kwartaal onder honderd installatiebedrijven, van brancheorganisatie UNETO-VNI en wordt bevestigd door ING Economisch Bureau dat periodiek een groot aantal branches in Nederland tegen het licht houdt.

Meer mensen in dienst

In de conjunctuurpeiling staat onder andere dat meer dan 40 procent van de ondernemers in de branche verwacht meer monteurs in dienst te nemen of meer gebruik te gaan maken van inleners. De conclusie van UNETO-VNI is alles bij elkaar dat de installatiebranche de magere jaren definitief achter zich heeft gelaten.

ING Economisch Bureau doet hier nog een schepje bovenop en stelt vast dat door de positieve ontwikkelingen in de bouw vooral de installatiebranche het dit jaar goed zal doen. Met name de woningbouw ligt vol op stoom. In de utiliteitsbouw is het herstel nog niet structureel. "Orderboeken van utiliteitsbouwers zijn nog niet beter gevuld", stelt ING Economisch Bureau vast.

Overcapaciteit

Er is wel een maar: Net als in de rest van de bouw is er in de installatiebranche nog wel steeds overcapaciteit, waardoor de prijzen onder druk blijven staan. Daar staat tegenover dat het belang van de installateur in de bouwsector steeds belangrijker wordt door de toename van installaties en complexiteit in gebouwen neemt het belang van de installateur in het bouwproces de komende jaren toe. "Door in te spelen op trends als domotica, energiebesparing, luxer sanitair en vergrijzing kunnen installateurs ook de komende jaren verder aan terrein winnen", laat ING Economisch Bureau weten.



Eerste ervaring CleanLine smaakt naar meer

Bram ten Dam van Beemster Badkamers in Middenbeemster en Theo Duinmaijer van Tegelwerken Westbeemster hebben hun eerste ervaringen met de Geberit CleanLine60 douchevloergoot en die smaken naar meer. Omdat het voor hen de eerste keer was, hebben ze wel het zekere voor het onzekere genomen door de complete vloer van de inloepdouche te kimmern. In vervolg biedt Ten Dam klanten die gaan voor een design badkamer de Geberit CleanLine60 aan in de offerte. Op pagina 6 staat een uitgebreid artikel over de ervaringen van Ten Dam en Duinmaijer.

Aan de ene kant is er de afgelopen jaren een grote uittocht geweest in de bouw (zie ook pagina 8), maar aan de andere kant kijken vier van de vijf Nederlanders neutraal tot (zeer) positief tegen een carrière in de bouwsector.

Onderzoek

Dit blijkt uit onderzoek van bureau USP Marketing Consultancy. Slechts 5 procent van de Nederlanders is uitgesproken negatief over de bouwsector. Ten opzichte van een soortgelijk onderzoek in 2014 is dit een verbetering.

Van 13 naar 5 procent negatief

Twee jaar geleden gaf nog 13 procent van de Nederlanders aan de bouw en aanpalende sectoren zoals de installatiebranche als werkgever uit de weg te gaan en dat is nu gedaald naar 5 procent. Vooral personen van middelbare leeftijd (35 - 55 jaar) zijn positiever geworden over een loopbaan in de bouwkolom.

Imago

Gevraagd naar de mening over verschillende beroepsgroepen in de bouw, zoals installateur, uitvoerder of bouwvakker, blijkt dat er geen grote verschillen zijn over het imago.

Over wettelijke erkenningsregeling installateurs wordt serieus nagedacht

Het kabinet staat welwillend tegenover de mogelijkheid van een wettelijke erkenningsregeling voor installateurs om daarmee het aantal ongevallen met koolmonoxide terug te brengen. Eind dit jaar wordt helder wat er precies gaat komen. De branche reageert instemmend.

De aanleiding voor het standpunt van de regering is een uiterst verontrustend rapport van de Onderzoeksraad voor de Veiligheid eind vorig jaar. Daaruit blijkt onder andere dat in Nederland jaarlijks veel meer dan de schatting van tussen vijf en tien mensen overlijden als gevolg van koolmonoxidevergiftiging door een cv-installatie die goed onderhouden wordt, maar die

blijkbaar verkeerd is aangelegd.

Geschokt

De branche reageerde geschokt en vroeg meteen om een wettelijke erkenningsregeling. Brancheorganisatie UNETO-VNI heeft deze vraag eerder dit jaar een paar keer herhaald en is nu dan ook blij dat de regering stappen zet.

Regeling

Wat voor regeling er uiteindelijk komt, wordt pas eind van het jaar duidelijk. Het kabinet overweegt drie varianten van een verplichte, vrijwillige en verzwaarde erkenningsregeling voor installatiebedrijven. UNETO-VNI staat positief tegenover dit standpunt. Volgens deze organisatie kan alleen een wettelijke

erkenningsregeling de veiligheid van gastechnische installaties waarborgen.

Campagne

Om cv-ketels veiliger te maken wil het kabinet verder een bewustwordingscampagne gericht op consumenten, een lobby bij

de Europese Unie voor een verplichte CO-beveiliging in cv-ketels en publicatie van een lijst met onveilige koolmonoxidemeters. UNETO-VNI kan zich ook hierin vinden.

Lees ook pagina 8: Sluipmoordenaar CO wordt aangepakt.

Geberit PushFit
De toekomst begint nu.
KNOW HOW
www.geberit.nl



MANNEN KIEZEN VEEL VAKER VOOR ANDERE RICHTING

Technisch opgeleide vrouwen blijven hangen in techniek

Jonge mannen met een afgeronde technische opleiding in het hoger onderwijs kiezen vaak voor andere beroepen dan jonge vrouwen met een soortgelijke opleiding. Dit staat in een analyse van het CBS.

Van de 55 duizend mannen tussen 25 en 35 jaar die een technische opleiding afgerond hebben, koos 47 procent uiteindelijk ook een technisch beroep. Zij werken vaak als ingenieur of technicus op het

gebied van bouwkunde of natuur. Onder de 15 duizend technisch opgeleide vrouwen had 29 procent een technisch beroep, vaak als ingenieur of architect. Dus: in absolute zin zijn er veel minder hoger opgeleide technische vrouwen, maar relatief zit de liefde voor techniek dieper.

Vergeleken met andere EU-landen ronden in Nederland weinig jongeren in 2014 een technische studie af in het hoger onderwijs (8 procent). Alleen Luxemburg

scoort lager. In Duitsland behaalde 20 procent van de afgestudeerden een technisch diploma. Dit is 2,5 keer zoveel als in Nederland.

Dat minder vrouwen dan mannen in het hoger onderwijs afstuderen in een technische richting, geldt niet alleen voor Nederland maar voor alle EU-landen. Nederlandse vrouwen behaalden wel duidelijk minder vaak een technisch diploma dan jonge vrouwen uit de meeste andere EU-landen.

Blauw Boekje met arboregels in Engels, Frans en Duits

Het bekende zogeheten Blauwe Boekje voor veilig, gezond en milieuverantwoord werken is er nu ook in het Engels, Duits en Frans. Hiermee wordt voorzien in een grote behoefte, want het aantal mensen in de installatiesector die geen Nederlands spreken, stijgt.

Het Blauwe Boekje informeert buitenlandse werknemers in de installatiebranche over actuele arboregels en is een belangrijk hulpmiddel voor veilig werken. Het is een praktische gids die de wet- en regelgeving vertaalt in onder andere heldere aanwijzingen, handige checklists en overzichtelijke taakrisicoanalyses voor elke specifieke situatie. Het Blauwe Boekje is onmisbaar in de gereedschapskist van iedere monteur.

Ook handig naslagwerk voor werkgevers

Bovendien is het een handig naslagwerk voor werkgevers in verband met VCA-verplichtingen en als instrument voor een toolboxmeeting. Er zijn inmiddels meer dan 100.000 exemplaren van de tot nu toe verschenen Nederlandstalige edities van het Blauwe Boekje in omloop.



Veilig werken is in arboregels verrat. Die zijn nu ook in Engels, Frans en Duits te lezen.

DE NIEUWE ALPHA2
**DE BESTE POMP
NU NOG BETER**

Dankzij vier nieuwe functies is de nieuwe ALPHA2 nu het hele stookseizoen lang extra betrouwbaar. Kijk voor meer informatie op www.grundfos.nl.

GRUNDFOS
ALPHA2
5 YEAR WARRANTY
5 JAAR GARANTIE

be
think
innovate

GRUNDFOS



Energieneutraal kan, maar dan moet politiek wel willen

De politiek maakt veel te weinig gebruik van de kennis en mogelijkheden die de installatiesector biedt bij het verder verduurzamen van Nederland. Met de huidige techniek is het mogelijk dat alle gebouwen in Nederland - zowel woningbouw als utiliteit - energieneutraal kunnen zijn en zelfs energie kunnen leveren. Maar dan moet er wel iets veranderen in de grondhouding van regering en Tweede Kamer.

Dit stelt Titia Siertsema, voorzitter van UNETO-VNI, in een brief aan de vaste Kamercommissie voor Wonen. Siertsema ziet met lede ogen aan dat diverse

doelstellingen in het SER-Energieakkoord uit 2013 onder druk staan. Volgens dit akkoord moet onder andere de gemiddelde woning in 2030 energielabel A hebben en moet de woningvoorraad twintig jaar later volledig energieneutraal zijn.

Markt moet zijn werking doen
Maar met het huidige tempo gaat dat het niet worden, stelt Siertsema. "Met behulp van technieken als zonne-energie, warmtepompen, energiezuinige led-verlichting en systemen voor warmte-opslag kan de gebouwde omgeving binnen afzienbare tijd en op grote schaal energiezuiniger worden. Als het aan UNETO-VNI ligt, gaat daarbij de markt het werk doen" aldus Siertsema.

Te terughoudend

Ook op andere terreinen is de overheid veel te terughoudend. De branchevereniging vindt onder andere dat woningcorporaties die werk maken van het verduurzamen van hun woningen beloofd moeten worden in de vorm van een lagere verhuurdersheffing. Ook zou de overheid particulieren die hun woning duurzamer willen maken ruimere hypotheekmogelijkheden moeten geven en de zogeheten salderingsregeling voor zonne-energie moet voor onbepaalde tijd moet worden verlengd.

Siertsema: "Het kabinet moet die knoop gewoon doorhakken. Zonne-energie moet je niet blokkeren, maar stimuleren."

Leerbedrijven kunnen nu subsidie aanvragen

Erkende leerbedrijven die het afgelopen studiejaar leerlingen of werknemers hebben begeleid, kunnen nog tot en met 15 september hiervoor subsidie aanvragen.

Met de Subsidieregeling praktijklernen stimuleert het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap werkgevers om praktijkleerplaatsen en werklerplaatsen aan te bieden. De subsidie is een tegemoetkoming

voor de kosten die een werkgever maakt voor de begeleiding van leerlingen. Per studiejaar geldt een maximum van 2.700 euro per deelnemer per studiejaar.

Studiejaar 2015-2016

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) voert de regeling uit. Erkende leerbedrijven kunnen via het e-Loket van de RVO een subsidieaanvraag indienen voor het studiejaar 2015-2016.



■ GEBERIT

Hoe poept u?

Partner in totaaloplossingen.



Door Jeroen Bosman
Trainingsmanager Geberit

Het is een vraag bij iedere aanleg of verbouwing van het toilet: hoe hoog moet de pot hangen? Wordt er gekozen voor comfort, of de beste houding? Want ja, die twee zijn strijdig met elkaar. Een hoge zitting vindt men lekker zitten, maar het is niet de beste positie om te ontlasten.

Er zijn talloze onderzoeken verricht naar de optimale poephouding. En de uitkomsten zijn verbijsterend. Nederlanders poepen hooguit een paar keer per jaar in een goede houding, namelijk op die 'fijne' openbare toiletten langs de Franse snelwegen of in de bosjes. Want inderdaad ... gehurkt ontlasten is volgens de deskundigen zoals de maag-lever-darmstichting de beste optie. In Nederland zitten we dus met zijn allen veel te hoog. En dat heeft consequenties; door die hoge zit komt er namelijk een soort knik in het darmsysteem hetgeen obstipatie veroorzaakt.

Toch is het de vraag of een hurktoilet echt uitkomst biedt. De aanbevelingen om de stoelgang te verbeteren staan namelijk bijna haaks op de beste houding. Ontspannen, desnoods met een boekje, en niet te veel druk zetten zijn dé manieren om darmverstoppingen te voorkomen. En comfortabel zitten doen de meeste mensen nu eenmaal bij voorkeur op een hoog toilet. Misschien is het wel de reden dat je allerlei vreemde toilet-potten te vinden zijn op het internet. Met name de Fransen maken er letterlijk een potje van. Zo zijn er waterclosets leverbaar met verbrede randen die hurken mogelijk maken, maar soms worden er ook hele stellages om een wc gebouwd zodat het mogelijk is om tijdens de stoelgang van positie te veranderen.



Al is die ideale houding heel individueel, over het algemeen is het wel zo dat oudere mensen liever hoog zitten, omdat zitten en opstaan dan makkelijker is. En dat geldt niet alleen voor ouderen, ook gezonde jonge mensen gaan langzaam steeds hoger zitten! Zo gold in Nederland heel lang een keramiekhogte van 38 centimeter als de norm; een compromis tussen gezond en comfortabel zitten. In de loop der jaren is de hoogte van het keramiek verschoven en inmiddels is 42 à 43 centimeter boven de vloer de standaard.

Bij toiletten voor bejaarden komt daar een paar centimeter bij, 45 centimeter. En wc's voor rolstoelgebruikers meten 50 centimeter vanaf de grond.

Staande potten zijn in al die hoogtes leverbaar, zelfs tot 10 centimeter hoger dan de huidige norm. Maar veel handiger is natuurlijk een wc met een zithoogte die ook achteraf aangepast kan worden. En dan bij voorkeur zonder verbouwing. De verstelbare Duofix biedt die mogelijkheid. De zithoogte aangepast kan worden van 42 naar 50 centimeter, waardoor hij voor iedereen geschikt is. Ook voor rolstoelgebruikers en ouderen. De hoogte van de pot is letterlijk in een handomdraai aan te passen, mits er bij installatie rekening is gehouden met toekomstige wensen. Als bij installatie namelijk de sparing voor het keramiek 8 centimeter hoger gemaakt wordt en afgedekt wordt met de bijbehorende RVS-plaat, dan kunt u de hoogte van het closet later eenvoudig aanpassen. Het is slechts een kwestie van de ophangbouten een beetje los te draaien en met een ratelsleutel de zeskantige moer - achter het bedieningspaneel - aandraaien. Een kwartier later zit uw klant dan weer comfortabel op zijn 'gemak'.

Door het Duofix element voor wand-wc in hoogte verstelbaar met geïntegreerde armsteunplaten (artikelnummer 111.904.00.5) toe te passen heeft u tegen relatief kleine meerkosten een levensloopbestendige oplossing voor personen van 4 tot 104 jaar.

KNOW
HOW
INSTALLED

Wil je meer weten over sanitaire mogelijkheden en oplossingen? Schrijf je dan in voor de cursus Service Sanitair (praktijk) op donderdag 10 november in Nieuwegein. Tijdens deze cursus komen het monteren, demonteren en functioneren van de verschillende Geberit producten uitgebreid aan bod. Deelname is gratis. Aanmelden via www.geberit.nl/cursussen.

Colofon

InstallatieNieuws is een uitgave van Geberit BV.
www.installatienieuws.com
www.debestefittervannederland.nl

Productie:
Enter Media BV
Fijnvandraatlaan 2a
1381 EW Weesp
Tel. (0294) 410333
Redactie:
Hans Peijs

www.entermediabv.nl

Wilt u via e-mail op de hoogte blijven van het nieuws in de installatiebranche, meldt u zich dan aan voor een abonnement op www.installatienieuws.com.

© Copyright Op de teksten, de foto's en het ontwerp van het InstallatieNieuws rust copyright. Niets mag op welke wijze dan ook worden overgenomen, vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder toestemming van de uitgever.



HUURDERS EN EIGENAREN ZIEN KEURING ZITTEN

Het is tijd voor een APK voor woningen

Het rapport van de Onderzoeksraad voor Veiligheid over het aantal ongevallen door koolmonoxide (zie ook de voorpagina en pagina 8) heeft geleid tot een discussie met als insteek de vraag of het niet zinvol is om, net als bij auto's, een huis periodiek te laten keuren. Een APK voor alle woningen dus. Huurders en woningeigenaren zien dit wel zitten, zo blijkt uit onderzoek van USP Marketing Consultancy.

Een soort Algemene Periodieke Keuring (APK) voor zogeheten risicohuizen bestaat al. Risicohuizen zijn bijvoorbeeld woningen van voor de oorlog en ook

studentenhuizen worden hiertoe gerekend. Bij deze keuring gaat het om installaties waarbij de gebruikers een zekere risico lopen met de gezondheid, zoals de elektrische-, gas- en waterinstallaties.

Gehele woning

En dit zijn nou net ook de onderdelen waarvan de meeste huurders en woningeigenaren vinden dat ze tot een APK voor alle woningen moeten horen. 41 procent van de huurders en 34 procent van de woningeigenaren vindt zelfs dat de gehele woning periodiek gekeurd dient te worden. Daarbij kan worden gedacht aan het dak (bedekking en goten), riolering, hang- en sluitwerk,

schilderwerk en de gevel (metsel- en voegwerk en isolatie).

Huurders staan er iets anders in dan kopers. Opvallend genoeg wensen huurders vaker een keuring dan woningeigenaren. Waar een groot deel van de woningeigenaren elke 4-5 jaar of elke 6-10 jaar een uitgebreide keuring wensen, ligt de focus bij huurders bij een periodieke termijn van minder dan 5 jaar. En ook is er een groot verschil over de te keuren onderdelen die prioriteit hebben. Voor de huurders zijn W-installaties het belangrijkste (61 procent vindt dit), terwijl woningeigenaren meer gaan voor schilderwerk, de keuken, badkamer, toilet en de w-installaties (respectievelijk. 24, 23 en 21 procent). De gevel is voor beide groepen het minst relevant.

Kansen

Volgens USP Marketing Consultancy liggen hier voldoende kansen voor installateurs, dakdekkers, schilders, aannemers en klusbedrijven. Immers, zo stelt USP, "Er hoeft natuurlijk geen officiële of gereguleerde APK te zijn om onderhoud- en servicecontracten aan te bieden."



Pleidooi voor slimme salderingsregeling

Wethouder Duurzaamheid Abdeluheh Choho van Amsterdam doet een dringend beroep op minister Kamp van Economische Zaken om snel met een nieuwe, slimme salderingsregeling te komen. Hij doet dit in een brief aan de minister en de woordvoerders energie in de Tweede Kamer. De brief is ondertekend door een brede coalitie van partijen, waaronder UNETO-VNI.

De huidige salderingsregeling wordt, als het aan minister Kamp van Economische Zaken ligt, vanaf 2020 versoerd. Met deze regeling kunnen particulieren voordelig stroom opwekken op het eigen dak, waarbij teruglevering van elektriciteit wordt verrekend met het netverbruik tegen hetzelfde tarief. Zij betalen daardoor geen energiebelasting op dit gedeelte. Volgens Kamp komt het belastingvoordeel voor deze groeiende groep particulieren jaarlijks neer op 40 miljoen euro. Kamp vindt

deze regeling oneerlijk tegenover mensen die hier geen gebruik van maken.

Rem

De huidige regeling is volgens wethouder Choho echter het fundament onder de sterke ontwikkeling van zonne-energie in Nederland. Door de aankondiging dat de regeling wordt versoerd, is er onder burgers, bedrijven en maatschappelijke organisaties onrust ontstaan met als gevolg dat er een ongewenste rem komt op investeringen in groene energie. Daarom dringt hij er op aan om al dit jaar de regeling te evalueren en hij vraagt de bewindsman om een nieuwe salderingsregeling.



NIEUW PROCES VOOR SCHONE LASBEWERKING

Klassieke Charleston radiator met nieuwe lasertechniek

Door verdere ontwikkeling van de productietechniek heeft Zehnder een innovatieve laserlasertechniek voor de productie van kolomradiatoren ontwikkeld die een nieuwe kwaliteits- en technologienorm stelt. Het nieuwe laserlasproces maakt een schone en precieze lasbewerking mogelijk. Deze nieuwe technologie wordt sinds kort toegepast bij alle modellen van de klassieke radiator Zehnder Charleston.

Het ruim 80-jarige succesverhaal van de topseller Zehnder Charleston is het resultaat van het continu aanpassen van de klantwensen in de markt. Met onmiddellijke ingang worden er nu twee nieuwe productiemethodes toegepast: een innovatief laserlasproces voor de kopstukken en het zogenaamde RBS-procedé voor de kop-/buisverbindingen.

Beide nieuwe technologieën garanderen een volkomen schoon lasproces. Hierdoor blijven bij

het kopstuk en de kopstuk-buisverbinding geen lasresten binnen de radiator achter, waardoor een mogelijke verstopping van de ventielen kan worden uitgesloten. Nieuw is ook een volautomatische testprocedure voor lekkagecontrole, zodat bij alle laserlaste kopstukken een 100 procent dichtheidscontrole wordt gegarandeerd.

Bekijk alle Zehnder Charleston radiatoren op www.zehnder.nl

Ontdek besparingspotentieel met Grundfos Energy Check

Met de nieuwe Energy Check van Grundfos krijgt de gebruiker snel inzicht in het besparingspotentieel.

Pompen staan verborgen opgesteld maar verbruiken maar liefst 10 procent van het wereldwijde elektriciteitsverbruik. Met een Energy Check van Grundfos krijgt de gebruiker inzicht in het energieverbruik en besparingspotentieel van uw pompsysteem.

Op een speciaal filmpje op de website www.grundfos.nl staat hoe eenvoudig de Energy Check werkt. Iedereen die een afspraak wil maken voor een Energy Check kan hiervoor mailen naar info-nl@grundfos.com. Een medewerker van Grundfos neemt daarna contact op.



DAFNE SCHIPPERS GAAT VOOR GOUD IN RIO

‘Ik ga voor de winst, tegen elke prijs’

Maandag 8 augustus 22.00 uur (Nederlandse tijd) en zondag 14 augustus 22.55 uur. Als het goed is zitten rond deze tijdstippen miljoenen Nederlanders aan de buis om Dafne Schippers eerst de finale van de 200 meter en daarna als zinderend slotstuk de finale van de 100 meter op de Olympische Spelen in Rio te zien afrappen. Goud is het doel, maar ze moet dan wel afrekenen met, als de schijn niet bedriegt, vooral Shelly-Ann Fraser-Pryce. Hoe dan ook schrijft Dafne nu al geschiedenis als een van de snelste vrouwen in de wereld ooit. Gezien haar verjaardag op 15 juni (ze werd 24) en het gegeven dat ze exact een jaar definitief koos voor de sprint, zijn redenen genoeg voor een portret.

Een echt leuke bijnaam heeft Dafne Schippers nog niet. Natuurlijk wordt ze al in allerlei talen ‘De Vliegende Hollandse’ genoemd en ook La Schippers, maar die liggen zo voor de hand. Toch zal iemand iets moois bedenken, want zo gaat dat meestal met sporters die tot de verbeelding spreken. En tot de

We vieren het samen als het goed gaat en ze steunen mij als het wat minder gaat.”

Tennis

Dat ze als kind ook ging sporten, was hartstikke logisch. Het werd tennis, maar dat was geen succes want balgevoel is niet he-

Ik heb een supersterke band met hem, hij kent me door en door. Als ik binnenkom, ziet hij al aan me of ik een goede dag heb of niet.” Inmiddels is daar een tweede trainer bij gekomen: de erkend ‘kampioenmaker’ Rana Reider uit de VS, die haar in korte tijd veel verder heeft geholpen. In de VS heeft ze bijvoorbeeld gemerkt dat de typische Amerikaanse manier van sportbeleving waarin winnen centraal staat, haar past als een jas.

Titels

Voor de buitenwacht lijkt het of Dafne Schippers er opeens was, maar insiders weten wel beter: hiervoor reeg ze ook al titels aan. In 2010 won ze bij de Wereld-

Beijing in 2015 en de Olympische Spelen van Rio dit jaar. Inmiddels weten we dat die keus bijzonder goed heeft uitgepakt, want bij de WK in China won ze onverwacht zilver op de 100 meter en goud op de 200 meter met een tijd van 21.63 seconden, waarmee ze de op twee na snelste vrouw ooit is op dit onderdeel. Over die waanzinnige tijd heeft ze gezegd: “Het besef dat ik de snelste vrouw ter wereld ben, wilde aanvankelijk maar moeilijk landen. Het is onwerkelijk, sprinten is een strijd om centimeters. Toen ik de klok stil zag staan op 21.63 seconden, dacht ik: kan niet. Wat ik kan, is heel zeldzaam. Gelukkig kreeg ik in het najaar wat meer tijd voor mezelf.”

ben”, vertelde ze tegen Runnersweb.

Relaxen

Als ze in Nederland is en uiteindelijk even kan relaxen, doet ze dat het liefst thuis bij haar ouders in Utrecht, met de benen op de bank en de hond aan haar voeten. En dan gaan de gedachten ongetwijfeld naar Rio, haar eerste station op weg naar eeuwige roem. Want haar snelheid mag dan zeldzaam zijn, haar focus en talent om tot het gaatje te gaan maken het plaatje compleet. “Tijdens een wedstrijd haal ik alles uit mijn lijf wat erin zit, en liefst nog wat meer. Na een meerkamprace stort ik totaal in. Ik kan alleen maar bewegingsloos op de grond liggen

‘Topsport is niet gezond. Je buit je lichaam uit. In feite stel je ambitie boven je lijf. Maar ik heb het altijd gehad, dat vuur’

verbeelding spreken, dat doet de geboren Utrechtse.

Hollands gezin

Ze komt uit een lekker sportief Hollands gezin met een sportieve vader (hij is fysiotherapeut) en een moeder die ook wel sportief is, maar vooral van kijken naar sport houdt. Of beter: van kijken naar dochter Dafne. Haar broer voetbalde op hoog niveau tot een blessure een einde maakte aan zijn carrière en haar zus voetbalt nog steeds. Het is wat je noemt een warm nest en Dafne koestert dat zeer. Ze vindt het bijvoorbeeld fijn dat haar ouders haar zo veel mogelijk volgen. Tegen Tyme zei ze daarover: “Mijn ouders genieten enorm van mijn sport. Ze gaan overal mee naar toe. Ik vind het echt heel leuk en fijn als ze er zijn. Ze steunen waar nodig, maar laten mij verder mijn gang gaan.

lemaal haar ding. Maar ze was wel fanatiek en vooral supersnel. “Mijn vader vond dat ik een natuurlijke loopstijl had, dus ben ik op atletiek gegaan”, zei ze tegen Runnersweb. Dat bleek een gouden greep, want ze werd al snel beschouwd als een groot talent dat eigenlijk op alle onderdelen uitblonk. Toen ze 15 was, werd ze uitgenodigd voor de jeugdselectie. “Na het eerste jaar moest ik kiezen tussen sprint of meerkamp. Omdat je bij meerkamp verschillende onderdelen traint, hield ik meerdere opties open”, zegt ze over de eerste keer dat ze moest kiezen tussen de meerkamp of de sprint. In Papendal (het nationaal trainingscentrum van onder andere de Atletiekunie) maakte ze ook kennis met trainer Bart Bennema, die nog steeds haar trainer is. “Ik ben bij Bart gebleven en inmiddels is hij zeven jaar mijn trainer.

kampioenschappen voor de Jeugd de zevenkamp, een jaar later werd ze Europees kampioen op dit onderdeel, weer een jaar later won ze bij de Europese kampioenschappen onder-23 zowel de 100 meter als het verspringen en in 2013 won ze de bronzen medaille bij de wereldkampioenschappen bij de vrouwen. Dat was trouwens een mijlpaal, want hiermee was ze de eerste Nederlandse atlete die een medaille won op een wereldkampioenschap atletiek.

Ook erna bleef ze wereldwijd veel winnen op zowel de meerkamp als op de individuele afstanden, maar steeds vaker werd haar de vraag voorgelegd of het niet eens tijd was om te kiezen voor de sprint. Exact een jaar geleden maakte ze via Twitter bekend dat ze zich helemaal wilde toelagen op de sprintafstanden op het WK in

Bekende Nederlander

Door al die successen is ze toegetreden tot het gilde der bekende Nederlanders, maar Dafne gaat daar nuchter mee om. “Ik laat me niet gek maken. Mijn coach schermt me af en doet veel werk achter de schermen, mijn management probeert alle aanvragen in goede banen te leiden. Verder blijf ik erg dicht bij mezelf. Ik doe waar ik me goed bij voel en ben tamelijk eigenwijs. Ik heb afgeleerd energie te steken in nutteloze zaken. Zo kreeg ik na de finish in Beijing vijf of zes aanwijzingen van verschillende officials. Ik moest eerst dit doen van ze, en dan moest ik daarheen, en dat mocht niet - enzovoorts. Ik heb twee van die commando’s opgevolgd om ze een plezier te doen, daarna ben ik tegen het protocol in naar mijn ouders gelopen. Ik heb geleerd te doen alsof ik gek

en wachten tot de pijn verdwijnt. Ik zie niets meer, niets doet het nog. We noemen het onder sporters ook wel ‘het slagveld’, al die gesloopte lijven op de baan.”

Niet gezond

In al die hectiek blijft haar relativeringsvermogen opvallend groot. De vraag of topsport niet fnuikend is voor haar lichaam wordt door haar bijvoorbeeld bijna achteloos maar ook heel zelfverzekerd beantwoord: “Topsport is niet gezond. Je buit je lichaam uit. In feite stel je ambitie boven lijf. Maar ik heb het altijd gehad, dat vuur. Ik ben nuchter, met een ontzettend sterke wil. Tijdens trainingen wil ik altijd nét dat beetje verder gaan. Mijn coach moet me remmen. Leren wanneer genoeg genoeg is, is voor mij een uitdaging. Ik ga voor de winst, tegen elke prijs.”

‘Met de CleanLine douchegoot kun je de klant keus aanbieden’

Bram ten Dam van Beemster Badkamers in Middenbeemster en Theo Duinmaijer van Tegelwerken Westbeemster hebben de eerste ervaringen met de Geberit CleanLine60 douchevloergoot. Op basis hiervan geven zij het product momenteel het rapportcijfer 7. “Hoger is lastig, want we hebben nog nauwelijks ervaringen in het gebruik”, zegt Duinmaijer. “Maar de drain op zich en de manier van installeren krijgt wel een 10.” Ten Dam kan zich hier helemaal in vinden.

“De montage van de CleanLine is wel een iets ander verhaal dan een standaard drain,” zegt Bram ten Dam. Met deze woorden geeft Ten Dam aan dat de CleanLine60 een kwestie is van ‘even wennen’. En niet iedere tegelzetter gaat, zegt hij, even soepel om met vernieuwingen. Maar in Theo Duinmaijer, met wie hij vaak samenwerkt, vond hij een bereidwillige partner om de eerste CleanLine te installeren.

Ideale badkamer

Toen hij ‘de ideale badkamer met een inlopdouche’ vond om de CleanLine te installeren en de klant het ook helemaal zag zitten vanwege het fraaie design en het schoonmaakgemak in het gebruik, gingen de twee aan de slag. Duinmaijer had wel bedenkingen, geeft hij toe. “Met deze drain zie je namelijk niet wat je maakt maar je moet het wél maken, snap je? Daar hou ik eigenlijk niet van”, zegt hij. Hij licht het toe: “Ik weet eigenlijk wel zeker dat de drain 100 procent

waterdicht is. Geberit garandeert dat en we hebben dit werk heel goed aangepakt want wij willen natuurlijk geen risico lopen. Maar hoe dan ook ben je voor een groot deel afhankelijk van wat Geberit vertelt over de dichtingsfolie die al in de fabriek is aangebracht. En dat is voor een vakman als ik best even lastig, dat geef ik ruiterlijk toe.”

Uitsluiten van risico's

Omdat Duinmaijer bij zijn werk van het uitsluiten van risico's is heeft hij de complete vloer van het gedeelte van de inlopdouche met rubbercoat gekimd. “Normaal gesproken kim je alleen de hoeken. Als je rondom kimt, kun je bij wijze van spreken probleemloos douchen zonder dat het tegelwerk is aangebracht. Je staat als het ware te douchen in een plastic zak. Geberit zegt dat de fabrieksmatig aangebrachte folie 100% waterdicht is. Maar omdat we de CleanLine niet kennen, hadden we toch in het achterhoofd van ‘Als het maar niet gaat lekken...’ Daarom hebben we het zekere voor het onzekere genomen.”

Extra werk

Dit betekent meteen dat het aanleggen van de CleanLine extra werk met zich meebracht. Duinmaijer zegt: “Het geeft extra werk, maar het is natuurlijk wel veel beter om de hele douchevloer te kimmen. Er zijn tegelzetter die ervan uitgaan dat de tegel, de voeg en het kit dicht zijn en daardoor het nut sowieso niet inzien van kimmen. Zo kun je er ook in staan, maar ik vind



Bram ten Dam (links) en Theo Duinmaijer hebben goede ervaringen met de Geberit CleanLine60 douchegoot.

dat niets. Als er water onder de tegels komt, heb je een groot probleem want bij een gewone drain kan het water niet meer weg. Dat is trouwens een voordeel van de CleanLine ten opzichte van andere drains: mocht er onverhoopt toch water onder de vloer komen, dan kan het altijd nog weggelopen omdat het systeem daarop is gemaakt.”

Werk verschuift

Hierdoor, zeggen beiden, dat bij de installatie van een CleanLine meer verantwoordelijkheid komt te liggen bij de tegelzetter. Ten Dam: “De tegelzetter moet ter plekke beoordelen hoe hij het werk aanpakt en daardoor verschuift er werk van de loodgieter naar de tegelzetter.” Duinmaijer: “Bram heeft mij goed geïnstrueerd en wees mij op het duidelijke montagefilmje op internet, maar uiteindelijk moest ik beslissen hoe ik het werk ging doen. Ik heb daar geen problemen mee, maar ik kan me voorstellen dat andere tegelzetter dat in het begin wel hebben.”

Doucheputje

Trouwens, wat beiden betreft is een douchegoot in welke vorm dan

ook altijd te prevaleren boven een doucheputje. “Met een put moet je alle tegels versnijden zodat de put voor het water bereikbaar blijft en dat heb je met een goot niet. Je kunt daardoor grotere tegels gebruiken”, zegt Ten Dam. “Het eindresultaat is daardoor veel mooier.” Duinmaijer heeft in dit kader nog wel een helder advies aan iedere tegelzetter. “Ik snij de tegels rondom de drain nooit recht maar altijd schuin af - zeg maar in verstek - zodat ik de vorm van een put krijg. Het water wordt daardoor rond de drain opgevangen in een soort kommetje en loopt veel beter weg.” Ten Dam vult aan: “Als je de tegels schuin afsnijdt, kun je de tegels ook veel beter op afschot leggen.”

Meer voordelen

Een ander groot voordeel van de CleanLine ten opzichte van andere drains is dat de CleanLine op elke gewenste lengte is te maken, zegt Ten Dam. En Duinmaijer meent: “Een voordeel is ook dat je de CleanLine eenvoudig op hoogte kunt stellen, waardoor je de dikte van de tegels makkelijker kunt bepalen. Bij een gewone drain zit de afvoer hoger.”

Verpakking

Iets heel anders dan: hoe ervaren beiden eigenlijk de verpakking van de CleanLine? “Die is goed, maar eigenlijk is dat geen issue. Bij het installeren van een badkamer heb je zoveel dingen bij je in de bus dat de CleanLine echt niet in de weg ligt”, zegt Ten Dam. “En de handleiding is ook prima. En twijfel je even, dan is er nog het montagefilmje.”

Aanbevelen

De hamvraag is natuurlijk of Ten Dam, die van Geberit ook veel inbouwreservoirs inbouwt en PE-leidingen installeert, en Duinmaijer de CleanLine zouden aanbevelen aan klanten? Ten Dam: “De CleanLine is heel mooi en is in het gebruik heel eenvoudig schoon te maken. Dat is een groot voordeel voor de gebruiker. Ik zal de klanten er daarom wel op wijzen. Wij hebben nu voor de zekerheid toch de hele vloer gekimd - iets wat volgens Geberit niet meer nodig is - waardoor het meer werk is en de CleanLine is iets duurder dan een gewone drain, dus ik zal dat in de offerte uitleggen. De klant kun je hiermee keus aanbieden.”

De voordelen van de CleanLine60



Klanten vinden douchegoten mooier dan een doucheputje en installateurs houden van ongecompliceerde installaties. De nieuwe Geberit CleanLine60 douchevloergoot is daarom net zo eenvoudig te installeren als een klassieke vloerput. Doordat de dichtingsfolie al in de fabriek is aangebracht, is deze stevig verbonden met de afvoer en is een maximale dichtheid verzekerd. Geberit CleanLine onderscheidt zich ook van conventionele douchevloergoten doordat ze makkelijk te reinigen zijn.

De voordelen op een rij:

- Uniek design met collectorvlak, kamvormige haarzeef en afvoer.
- Net zo makkelijk te monteren als een vloerput.
- Waterdicht dankzij fabrieksmatig aangebrachte dichtingsfolie.
- Kan dicht bij de muur of in het midden van de douche geïnstalleerd worden.
- Kan op lengte worden gezaagd.
- Eenvoudige reiniging: innovatief design voor snelle en uitgebreide hygiëne.
- Compacte afdekking: eenvoudig uitneembaar.
- Tijdloos design: geborsteld rvs voor een elegant uiterlijk dat nooit uit de mode raakt.

iF Design Award voor Geberit Preda urinoir

Het in 2016 gelanceerde Preda urinoir van Geberit heeft de prestigieuze iF Design Award 2016 gewonnen. Het randloze urinoir met geïntegreerde spoeltechniek maakte indruk op de jury vanwege het mooie uiterlijk en de intelligente functionaliteit.

Alle onderdelen van het nieuwe Geberit urinoirsysteem zijn ontworpen om tot een optimaal waterverbruik te komen. De spoelkop past perfect bij de geometrie van het keramiek, waardoor een optimale spoeling bereikt wordt van slechts 0,5 liter water. De jury beoordeelde de onderhoudsvriendelijkheid als uitstekend - alle onderdelen en verbindingen zijn gemakkelijk toegankelijk zonder dat het keramiek van de muur gedemonteerd hoeft te worden. De geïntegreerde besturingseenheid

is praktisch en vrijwel onzichtbaar onder het keramiek in een dockingstation verwerkt. Het Preda urinoir biedt de eindgebruiker door zijn randloze ontwerp minder schoonmaakwerk en een verbeterde hygiëne.

Gestroomlijnd uiterlijk

Het Preda urinoir heeft dankzij de compacte afmetingen een gestroomlijnd uiterlijk. De spoelkop past perfect bij de verfijnde geometrie van de binnenzijde van het keramiek. Dit betekent een optimale spoeling, zelfs met slechts 0,5 liter water. Verdere vermindering van waterverbruik kan gerealiseerd worden door individueel in te stellen spoelprogramma's. Het schoonmaken en ontkalken van de spoelkop is kinderspel: een paar simpele stappen en alles is gemakkelijk bereikbaar.

Het urinoir heeft een geïntegreerde urinoirsturing. Deze is bevestigd op een eenvoudig bereikbare plek onder het keramiek. Dit zorgt voor veel minder onderhoudswerk, omdat het keramiek niet meer losgekoppeld hoeft te worden. Deze innovatie van Geberit zorgt voor een altijd makkelijke toegang en is bij de iF jury niet onopgemerkt gebleven.



Van Niel bouwt mee aan duurzaam Deventer Stadhuiskwartier

Het Deventer Stadhuiskwartier (het nieuwe gemeentehuis) dat eind vorig jaar in gebruik is genomen, is een modern, eigentijds en vooral duurzaam gebouw. En vooral vanwege het aspect duurzaamheid is Van Niel Installatietechniek in Twello zeer content dat het een belangrijk aandeel had in de aanleg van de sanitaire installaties. Specialist utiliteit en projectleider Hennie van Niel legt uit waarom dit een bijzonder project was.

Hennie van Niel heeft een kopie gemaakt van een artikel over het Deventer Stadhuiskwartier waar als alleszeggende kop boven prijkt: 'Duurzaam stadskantoor'. Daarin legt Eric Thijssen ontwerper van Neutelings Riedijk Architecten uit dat hij erg trots is op de BREEAM-NL Excellent certificering die is afgegeven. "We koersen zelfs richting de titel meest duurzame stadskantoor langs de meetlat BREEAM." (zie ook bijgaand kader).

Het is gezien deze achtergrond logisch dat alle partijen die hebben meegewerkt aan het nieuwe stadskantoor trots zijn op hun aandeel en dat is dan ook precies de reden waarom Hennie van Niel het artikel laat zien: "Wij hebben een heel goed gevoel dat we hieraan hebben mogen meewerken."

BAM Utiliteitsbouw

Het pad erheen startte in mei 2013 toen BAM Utiliteitsbouw in Apeldoorn Van Niel Installatietechniek uitnodigde een offerte op te stellen voor alle sanitaire installaties, het systeem voor hemelwaterafvoer en een deel van de leidingen voor brandbestrijding in zowel het te renoveren oude gemeentehuis als de nieuwbouw die



De bouw van het Stadhuiskwartier Deventer in volle gang.

hieraan is 'geplakt'. "Er zijn meer partijen gevraagd, maar wij kregen op basis van onze offerte de opdracht. Toen waren we natuurlijk erg blij, want dit is zowel een substantiële als een prestigieuze opdracht", zegt Hennie van Niel.

Rond de tafel

Vervolgens werd er over en weer gebeld en gemailld, met als resultaat dat in januari 2014 beide

partijen rond de tafel gingen om de afspraken keihard te maken. "De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de tekeningen van BAM. Zelf hebben we deze keer niets hoeven ontwerpen", aldus Van Niel. De feitelijke werkzaamheden voor Van Niel startte een maand later. "We zijn gestart met de nieuwbouw en daarna zijn we beetje bij beetje richting de renovatie gegaan. In 2015 hebben we het meeste werk verricht en toen liepen er elke dag onder leiding van chefmonteur Wim Pol gemiddeld zo'n vier man van ons."

Grijs water

In het geval van de afvoerleidingen is gekozen voor Geberit PE en voor de aanvoerleidingen lag de keus op Geberit Mepla en waar

nodig Geberit Mapress. Van Niel: "In het bestek stond onder andere dat het grijs watersysteem uitgevoerd moest worden in een kunststof leidingstelsel. Wij hebben voorgesteld om Geberit Mepla te gebruiken omdat we daar heel goede ervaringen mee hebben. En Geberit PE is logisch wanneer je kiest voor het Pluvia hemelwaterafvoersysteem en die laatste keus was vanzelfsprekend." Uit de schoot van Geberit komen verder de Geberit Duofix inbouwreservoirs met eveneens Geberit bedieningsplaten en de urinoirs zijn Sphinx 300 met waterbesparend Flushcontrol 500 spoelsysteem.

Logistiek

Technisch waren er geen al te grote uitdagingen, zegt van Niel.

Gestoeld op oude waarden

Van Niel Installatietechniek is een hecht familiebedrijf met momenteel rond twintig medewerkers. Cees van Niel is directeur/eigenaar, zijn vrouw Willemien bemant de receptie, zijn broer Hennie is specialist utiliteit en andere broer André verzorgt alle dak- en zinkwerken. Cees' zoon Norbert is verantwoordelijk voor kleinbouw en elektra, want ook dat is een stiel die het totaal installateursbedrijf beheerst.

Het succesvolle bedrijf is gestoeld op oude waarden. Centraal in de bedrijfsvoering van Van Niel staat de klant, of die nu particulier of zakelijk is. Aandacht geven, adviseren, ontzorgen en innoveren zijn de kernwaarden. "Of het nu een grootschalig project of een klein klusje bij de particulier is, het gaat erom snel te acteren en gericht de wensen van de klant in te vullen en om problemen op te lossen", zegt Cees van Niel.

Vier pijlers

Het bedrijf rust op vier pijlers: utiliteit, integraal bouwen, kleinbouw en service en onderhoud. De omzet komt voor rond 70 procent uit utiliteit, maar service- en onderhoudswerkzaamheden in de regio voor bedrijven en particulieren zijn ook een belangrijk onderdeel. Bij dit alles zijn de medewerkers de sleutels tot succes. Een medewerker van Van Niel weet wat er van hem wordt verwacht, handelt daarvoor en is betrokken bij zowel de opdrachtgever als bij zijn collega's en het bedrijf waarvoor hij werkt. "Wij zijn ons er terdege van bewust dat ons bedrijf haar bestaan te danken heeft aan onze klanten. Daarom zetten wij ons 100 procent in om de klant van dienst te zijn met het adviseren over en het leveren, installeren en onderhouden van verwarming-, sanitairtechnische- en elektrotechnische installaties en dakbedekkingen", aldus Cees van Niel.

Synthese tussen oud en nieuw

Het Deventer Stadhuiskwartier is een bijzonder project en bestaat uit een synthese tussen oud- en nieuwbouw in het centrum van de historische binnenstad. De gemeenteraad en burgemeester en wethouders zetelen in het historische stadhuis en de aangrenzende monumentale bebouwing en de nieuwbouw biedt huisvesting aan de gemeentelijke diensten.

Het Stadhuiskwartier is georganiseerd rond twee hoven: een hof rond het voormalige burgemeestershuis en een overdekt binnenhof, de centrale hal, waar inwoners en medewerkers van de gemeente elkaar ontmoeten met eromheen de werkruimtes en diensten van de gemeente zijn gesitueerd.

Duurzaam

Het Stadhuiskwartier is één van de duurzaamste overheidsgebouwen in Nederland en heeft het certificaat BREEAM-NL Excellent. Voor het dichten van de kappen is oud zink hergebruikt en fossiele brandstoffen voor verwarming en koeling zijn onnodig. Elektriciteit komt van zonnepanelen op het dak, aangevuld met groene elektriciteit. Alle duurzaamheidsmaatregelen zijn optimaal op elkaar afgestemd. Het gaat onder andere om warmte- en koude-opslag en waterbesparing door toiletten met spoelonderbrekers en kranen met volumebegrenzers.

"We hebben zelf niet hoeven ontwerpen en dat scheelt natuurlijk een slok op een borrel. Het enige bijzondere is dat er in het gebouw een enorme keuken is. Daar moet warm water kunnen komen en de energie die daarvoor nodig is, wordt opgewekt door zes grote zonnepanelen die wij hebben geïnstalleerd. Daar hebben wij een adviserende functie in gehad." De echte uitdagingen lagen vooral in het logistieke proces, zegt van Niel. "Er was een strakke planning want het Stadhuiskwartier is in de binnenstad en we konden niet alle benodigde materialen voor alle disciplines ten behoeve van de gehele bouw gelijktijdig laten aanvoeren. Hiervoor was de beschikbare ruimte bij de bouwlocatie te klein. Alle materialen werden daarom op een centrale plek in Deventer verzameld en op een afgesproken moment aangeleverd en alle partijen moesten zich daar volledig naar schikken. Om de materialen op de bouwlocatie te krijgen moest je een vervoersticket aanvragen, waarop vermeld de leverdatum en levertijd stond. Ik kan niet anders zeggen dan dat dit zeer efficiënt werkte."



Hennie van Niel: "Uitdagingen lagen in het logistieke proces."

AGENDA

Installatie Vakbeurs

De overzichtelijke vakbeurs voor de installatiesector na de zomer.

Datum: 13 t/m 15 september
Locatie: Hardenberg
Meer informatie: www.evenementenhal.nl

VT wonen&design beurs

De laatste trends op het gebied van woningen en design.

Datum: 27 september t/m 2 oktober
Locatie: RAI Amsterdam
Meer informatie: www.vtwonen.nl

Beurs Eigen Huis

Beurs Eigen Huis biedt een totaalconcept om je droomhuis te realiseren.

Datum: 7 oktober t/m 9 oktober
Locatie: Jaarbeurs Utrecht
Meer informatie: www.realiserjedrommuis.nl

Europort

Europort is de internationale ontmoetingsplaats voor innovatieve technologie en complexe scheepsbouw. Europort heeft een sterke focus op special purpose schepen, inclusief offshore-, bagger-, constructie-, marine-, binnenvaart- en visserijschepen en megajachten.

Datum: 15 november t/m 17 november
Locatie: Rotterdam Ahoy
Meer informatie: www.europort.nl

Vakcursussen Geberit

Geberit stelt haar kennis en kunde ter beschikking aan installateurs, ontwerpers van showrooms, managers en verder iedereen die bij de bouw van installaties in gebouwen betrokken is. Dat gebeurt door middel van een aantal eendaagse trainingen - over diverse onderwerpen - die worden gehouden in het kenniscentrum van Geberit in Nieuwegein.

De verschillende cursussen en data in 2016 zijn:

- Service Sanitair (praktijk): donderdag 10 november 2016
- Afvoertechniek Hemelwater: dinsdag 15 november 2016
- Duurzame sanitair oplossingen: donderdag 17 november 2016
- Montagetechniek PE vuilwater en hemelwater: dinsdag 22 november 2016
- Afvoertechniek Vuilwater: donderdag 24 november 2016
- Legionellapreventie: dinsdag 29 november 2016
- Legionellapreventie Praktijk: donderdag 1 december 2016

Deelname aan de cursussen is gratis. Aanmelden kan via www.geberit.nl/cursussen

Geberit On Tour

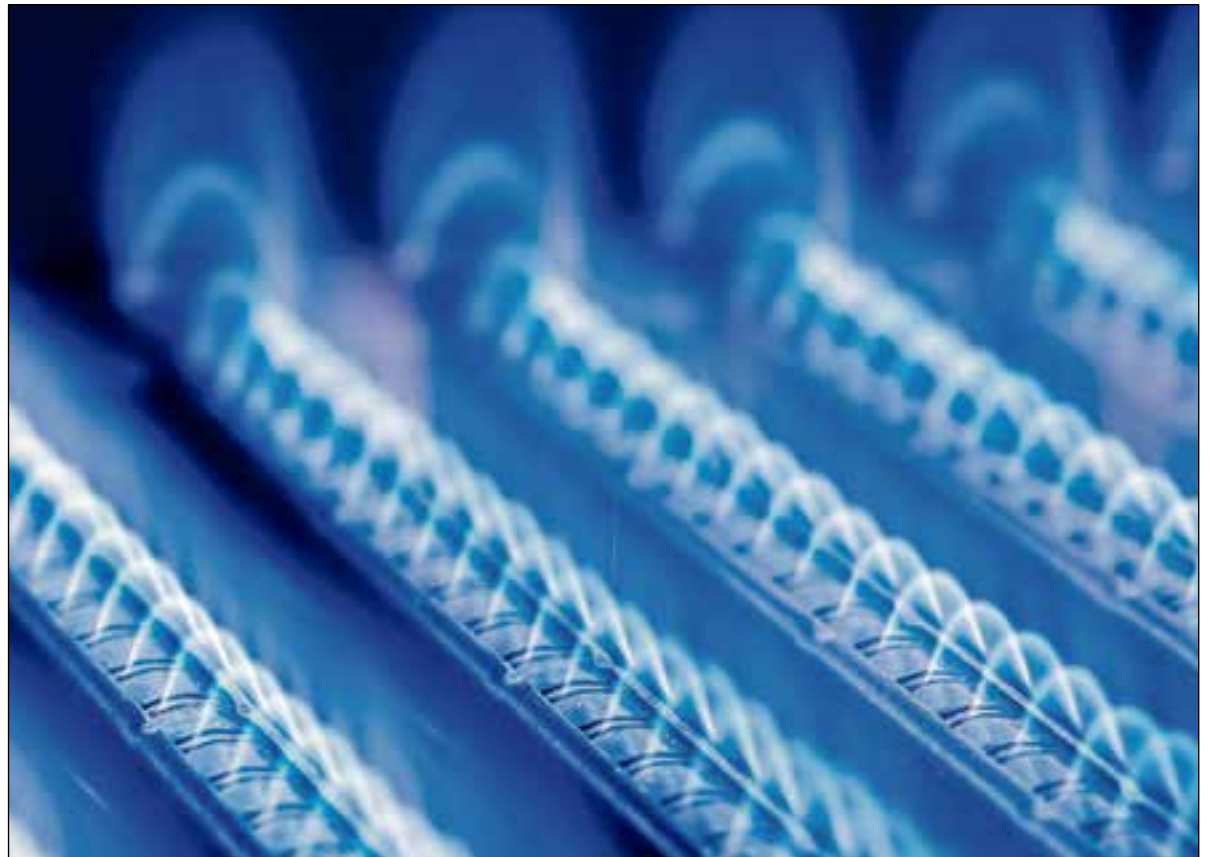
Geberit On Tour toert ook dit jaar door het land met de bekende trailer met alle noviteiten van Geberit en Sphinx. Experts van beide organisaties geven informatie over onder andere het Geberit Omega inbouwreservoir, de Geberit Monolith Plus, Geberit DuoFresh en Geberit AquaClean (douchewc).

Naast de sanitairsystemen ontbreken ook de leidingsystemen niet. Geberit Mapress, Mepla en PushFit worden gepresenteerd en toegelicht tijdens demonstraties en de leidingsystemen kunnen ook worden geprobeerd en ervaren. Er is ook aandacht voor producten van Sphinx, waaronder de Sphinx Rimfree®.

Geberit On Tour komt dit jaar bij:

- 7 juli, Plieger, Hilversum
- 1 september, Van Walraven, Mijdrecht
- 6 oktober, ThermoNoord, De Goorn
- 12 oktober, Bouwmaat, Roosendaal
- 14 oktober, Bouwmaat, Den Bosch
- 3 november, Bouwmaat, Heerlen

Kijk voor actuele data op www.geberit.nl/ontour



MAATREGELEN TEGEN KOOLMONOXIDE-ONGEVALLLEN

Sluipmoordenaar CO aangepakt

Er wordt serieus gewerkt om de sluipmoordenaar die koolmonoxide is keihard aan te pakken. De regering staat positief tegenover een wettelijke erkenningsregeling, waarbij over meerdere varianten wordt nagedacht. Ook komt er een publiekscampagne om Nederlanders op de hoogte te brengen van de gevaren, er komt een lobby bij de Europese Unie voor een verplichte CO-beveiliging in cv-ketels en er wordt een lijst met onveilige koolmonoxide-melders gepubliceerd. Brancheorganisatie UNETO-VNI pleit in dit kader voor een erkenningsregeling voor installateurs en een register waarin erkende installateurs worden ingeschreven. Hieronder de aanleiding en een update.

Wat is de aanleiding voor alle commotie?

De Onderzoeksraad voor de Veiligheid publiceerde medio november een alarmerend vuistdik (288 pagina's) rapport met een verslag van een onderzoek naar koolmonoxide-ongevallen. Tot dan werd gedacht dat alleen verouderde gasgestookte installaties zorgen voor koolmonoxide-ongelukken, maar de werkelijkheid is veel erger. Bijna de helft (46 procent) van de ongevallen gebeurt met een cv-installatie en het merendeel daarvan is niet verouderd - vaak modern zelfs - en wordt goed onderhouden.

Het grootste probleem blijken fouten bij de installatiewerkzaamheden en in de apparaten zelf. Wat het laatste betreft, is onder andere geconstateerd dat veel verbrandingsinstallaties niet, zoals dat wordt genoemd, failsafe worden opgeleverd. Dat wil zeggen dat de installatie niet vanzelf afslaat of uit zichzelf

meldt wanneer deze te veel koolmonoxide levert.

Wat waren de aanbevelingen van de Onderzoeksraad?

Er waren er een aantal. Richting installateurs luidde het voorstel dat minister Blok van wonen een verplichte, verzwaarde en uniforme erkenningsregeling in het leven roept voor alle installateurs die zich bezighouden met gasinstallaties. Deze moet ook een einde maken aan de wirwar van kwaliteitslabels. En richting fabrikanten stelde de Onderzoeksraad voor installaties zo te ontwerpen dat een fout onmiddellijk en altijd wordt gedetecteerd.

Welke maatregelen worden voorgesteld?

Klip en klaar zijn dat de volgende:

- De regering gaat zich inzetten om de kwaliteit van erkenningsregelingen te verbeteren en onderzoekt de invoering van een wettelijk verplichte uniforme erkenningsregeling.
- Voor het failsafe maken van toestellen gaat de minister in dialoog met fabrikanten om via het vrijwillige spoor CO-sensors in toestellen op te nemen. Parallel daaraan zet de minister van VWS op Europees niveau actief in op het verplicht stellen van CO-sensors in gastoestellen.
- De minister beziet in overleg met de sector hoe de toepassing en montage van de rookgasafvoer- en luchttoevoerkanalen beter kan worden geborgd.
- De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) publiceert nog voor het einde van het jaar een onderzoek naar CO-melders op de Nederlandse markt.
- Op Europees niveau wordt gekeken of er specifieke veiligheidseisen aan CO-melders

moeten komen. Het kabinet zet zich actief in voor een snelle afronding.

- Bestaande en nieuwe voorlichtingscampagnes op het gebied van koolmonoxide worden financieel ondersteunen. Daarnaast zal een bewustwordingscampagne worden gestart in overleg met belangenorganisaties.

- Verder moet er een betere borging komen van de montage van kanalen. Kanalen moeten geschikt zijn voor het toestel en moeten deskundig worden gemonteerd. Het blijkt in de praktijk dat er vooral fouten worden gemaakt als het kanaal los van een toestel wordt verkocht. Het kiezen van de juiste combinatie van toestel en kanalen is daarom een aandachtspunt omdat niet alle kanalen geschikt zijn voor elk type toestel. Ten tweede moet worden geborgd dat alleen goede montagebeugels worden gebruikt en wel op zo'n manier dat dat afzonderlijke kanaaldelen blijvend goed op elkaar aansluiten en niet lek raken. Samen met de sector wordt bezien hoe de toepassing en montage van de kanalen beter kan worden geborgd.

Hoe reageert de branche op deze voorstellen?

Positief. UNETO-VNI is de organisatie die zich hard maakt voor een wettelijke erkenningsregeling. Zij laat onder andere weten: "Volgens ons kan vooral een wettelijke erkenningsregeling voor alle installatiebedrijven in ons land de veiligheid van gastechnische installaties sterk verbeteren." De brancheorganisatie dringt er onder andere op aan een register van vakbekwame monteurs en erkende installatiebedrijven in ons land te introduceren, net zoals die in Engeland bestaat.

‘Voorzorg voorkomt nazorg’ is lijfspreuk van tibo-veen

Het plaatsje Veen (gelegen in het noorden van Noord-Brabant) zal niet iedereen iets zeggen. Maar zodra er het woord tibo aan wordt toegevoegd, krijgt de naam een heel andere lading. Totaal installatiebedrijf tibo-veen (de schrijfwijze is zonder hoofdletters) is namelijk, zeker in deze contreien en wijde omtrek, een fenomeen. Adjunct-directeur Jan Blijenberg geeft graag tekst en uitleg.

Oprachten met een technische uitdaging; bij tibo-veen zijn ze er gek op. Kan niet past niet in de filosofie van het bedrijf. De totaalinstallateur (er is zowel een W- als een E-tak) omschrijft zichzelf bij voorkeur als adviesinstallateur, waarmee maar is gezegd dat het graag voor partijen een installatie ontwerpt.

Bijzondere projecten

Op de referentielijst van tibo-veen prijkt een groot aantal projecten en opdrachtgevers, waarvan er een aantal in het oog springt. Zo is er de nieuwbouw van een groot kantoor van de Rabobank in Waalwijk dat volledig is gebimd en dat duurzaam wordt gebouwd.

Verder is tibo-veen actief bij het ombouwen van een voormalige kazerne tot een AZC in Grave dat binnenkort wordt opgeleverd. Hier komen zeven nieuwe woongebouwen voor zevenhonderd asielzoekers en het COA krijgt er een kantoor. Tibo-veen tekent onder andere voor alle W-installaties, het glasvezelnetwerk, de beveiligingsinstallaties en camerasystemen en er wordt een complete infrastructuur aangelegd voor het dataverkeer.

Ook bijzonder is dat tibo-veen samenwerkt met groothandel Plieger. Dankzij een klus voor nieuwbouw in Noord-Brabant een paar jaar geleden heeft tibo-veen zich ontwikkeld tot huisinstallateur. En dat bevalt goed, laat Koos van Geresteyn, algemeen directeur van Plieger weten in een nieuwsbrief van tibo-veen. Hij zegt onder andere: “De kracht van tibo-veen is kwaliteit en betrouwbaarheid.”

Verder is tibo-veen co-maker van de zogeheten à la Carte woningen die bouwbedrijf Bolton Bouw in Woerden heeft ontwikkeld. Dit concept bestaat eruit dat binnen een project de kopers een grote vrijheid hebben in de keus van breedte en diepte van de woning, maar ook de daken, gevels, aantal kamers, omvang en dergelijke. In deze projecten wordt elke woning in BIM uitgewerkt. Er zijn inmiddels projecten in Woerden, Bergen op Zoom en Vinkeveen gerealiseerd.

Jan Blijenberg legt uit waarom hier zo nadrukkelijk op wordt ingezet: “Er wordt tegenwoordig steeds meer geëist van technische installaties, waarbij zowel een optimaal resultaat tussen installaties onderling als tussen de installatie en het gebouw essentieel zijn. Jaren geleden kwam deze ontwikkeling op gang en we hebben er vervolgens zwaar op geïnvesteerd. En dat betaalt zich uit, want we hebben op het gebied van kennis in huis een voorsprong op veel concullega’s.”

Zes werkplekken waar wordt gebimd

Dit betekent ook dat tibo-veen inmiddels maar liefst zes werkplekken heeft waar projecten worden gebimd. Tibo-veen startte in 2012 met Bouw Informatie Modelleren (BIM) en liep toen en nu nog steeds voorop. “Al onze tekenaars zijn modelleurs. In principe wordt elk project dat we onder handen hebben gebimd. Dat is waar, we merken in de praktijk inderdaad regelmatig dat bimmen steeds belangrijker wordt, maar dat de bouwsector er nog wel mee worstelt. Onder andere een aantal toeleveranciers in de bouw heeft nog niet alles op orde. We hebben het wel over bimmen, maar vaak komt het nog neer op tekenen in 3D en dat is niet wat bimmen is. Maar de ontwikkelingen gaan snel en wij zitten vooraan. En we krijgen opdrachten omdat we bimmen. Momenteel werken we onder andere aan een nieuw kantoor van de Rabobank in Waalwijk en daar was bimmen een harde eis. Dat zie je steeds vaker.”

Bronsystemen

Tibo-veen is zowel actief in de woningbouw als in utiliteit, waarbij de verhouding volgens Blijenberg ongeveer 50-50 is. Wat betreft utiliteit is er geen sector waarin het bedrijf zich heeft gespecialiseerd; iedereen is welkom. Maar als we dan toch vragen naar het unieke selling point van het bedrijf: dat is de combinatie van adviserend installateur en duurzaamheid, en meer in het bijzonder projecten met een bronsysteem. Blijenberg: “Met het aanleggen en beheren van bronsystemen zijn we al in 1999 gestart en hier hebben we inmiddels ongeëvenaarde kennis mee opgebouwd. Belangrijk is dat je voor zowel gesloten als open bronsystemen gecertificeerd bent of dat je een gecertificeerde leverancier in huis haalt. Wij hebben de certificaten liever zelf omdat we niet afhankelijk willen zijn. Er zijn basiscertificaten, een certificaat voor beheer en onderhoud en zeer binnenkort hebben wij deze in huis. Daarmee onderscheiden we ons in de markt.”

Voorzorg voorkomt nazorg

In het kwaliteitsdenken van tibo-veen past ook het uitgangspunt ‘Voorzorg voorkomt nazorg’. Oftewel: voorkomen is beter dan genezen. Hierom worden bij voorkeur



Een van de zes werkplekken bij tibo-veen waar wordt gebimd.

technische installaties en bronsystemen die het bedrijf beheert vanuit het hoofdkantoor in Veen gemonitord. “Op deze manier zien we pijlsnel wanneer er ergens iets fout dreigt te gaan. Onze monteurs kunnen direct en zelfs vanuit huis inloggen in het gebouwbeheersysteem om op afstand problemen te voorkomen.”

Prefab

Naast het hoofdkantoor is in Veen ook de fabriek gevestigd voor prefab. Blijenberg zegt hierover: “Bij elk project kijken we wat we onder geconditioneerde omstandigheden kunnen monteren. Een voorwaarde is dat het technisch kan en een andere voorwaarde is natuurlijk dat het zin moet hebben. Er zijn nu eenmaal opdrachten waarbij het net zo snel of misschien zelfs sneller is om ter plekke te monteren.”

Lean bouwen

De markt ontwikkelt zich momenteel onstuimig, zegt Blijenberg. “We zien dat veel projecten die vanwege de crisis on hold waren gezet nu los komen en over het algemeen moeten die zo snel mogelijk worden gerealiseerd. Los van eventuele installatietechnische uitdagingen, legt dat een grote druk op de logistiek en planning. Van de bedrijven die meewerken aan dergelijke projecten, wordt steeds vaker verwacht dat zij Lean kunnen bouwen. Hierbij worden de werkprocessen zo ingericht dat elke handeling toegevoegde waarde heeft in de keten. Wij werken graag op deze manier. In de praktijk pakt het dan nog wel eens anders uit, maar in elk geval bereik je hiermee dat de belangrijkste partijen op een project goed met

elkaar communiceren. Dit is een heel prettige manier van samenwerken waarmee veel problemen en fouten worden voorkomen.”

Kwaliteit

Voor tibo-veen is samenwerken met Geberit een abc'tje. Blijenberg: “Ik weet niet beter dan we hier werken met producten van Geberit. Wij streven naar duurzame

relaties met onze klanten en leveranciers en we zijn in Geberit nog nooit teleurgesteld. Zowel de producten als de kennis die Geberit in huis heeft, sluiten aan bij onze standaard van kwaliteit. We maken ook vaak gebruik van de cursussen die Geberit verzorgt en regelmatig hebben we hier in huis een workshop die wordt verzorgd door Geberit.”

‘De kracht zit in onze mensen’

Persoonlijke aandacht voor een professionele oplossing. Dit is één van de slogans waarvan tibo-veen zich bedient. Dit impliceert dat de medewerkers - er zijn er rond de tachtig - het bedrijf maken. Jan Blijenberg: “We hechten enorm veel belang aan teamwork. We hebben een aantal overlegstructuren, waarbij we veel aandacht besteden aan onze kwaliteit, de samenwerking en klantgericht werken. Eén daarvan is wat wij de Oranje Leiding noemen: oranje is onze kleur en leiding verwijst naar leidingen en de leiding op een project.

Lastig te vinden

Het is ook voor tibo-veen steeds lastiger om nieuwe medewerkers te vinden. “Wij hebben heel goede contacten met scholen, we presenteren ons overal waar dat mogelijk is, we bieden veel scholieren een stageplek en we hebben een interne bedrijfsschool. Binnen dit kader bieden we veel, maar we stellen ook eisen aan de medewerkers. Wij investeren in kennis en dus moeten zij zelf ook investeren. Daarom moeten ze regelmatig op donderdagavond, dus in hun vrije tijd, naar de praktijkschool. Wil je dat niet, prima, maar dan ben je niet geschikt om bij ons te werken.”

Actief betrokken bij ROC's

“We zijn ook actief betrokken bij de ROC's en we kunnen onder meer op de voet volgen wat de jonge medewerkers op school doen, zodat we zicht hebben op hun ontwikkeling. Door er bovenop te zitten en nieuwe mensen kansen te bieden, weten wij nog steeds goede medewerkers te vinden. Maar het wordt wel steeds lastiger. Het probleem is dat het aan instroom schort. Je kunt wel zorgen dat je vooraan staat om nieuwe mensen van scholen binnen te halen, maar als ze er eenvoudigweg niet zijn, wordt het steeds lastiger. Ik vind het dan ook echt ongekend dat er nu bezuinigd wordt op technische opleidingen.”

Bouwwakkers zoeken goed heenkomen

De 'bouwwakker' van nu is gemiddeld 42,7 jaar oud. Dat is iets meer dan twee jaar ouder dan de bouwwakker in 2008, van voor de crisis. De gemiddelde leeftijd in de bouw groeit daarmee harder dan in de hele economie. De vergrijzing is echter niet het grootste probleem in de bouwsector. Veel meer zorgen baart het feit dat in geen enkele andere bedrijfstak in Nederland zoveel 'handjes' verdwijnen: ruim 100 duizend banen verlieten de bouwsector sinds de economische malaise in 2008.

Deze verontrustende cijfers over de bouwsector presenteert het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). In deze cijfers zijn de gegevens van de installatiesector specifiek niet verwerkt, maar het is algemeen bekend dat deze sector afhankelijk is van de bouwbranche en dat deze de trends die hier spelen volgt. De cijfers zijn van 2014.

De conclusie van het CBS is weinig opbeurend: De sporen die de crisis heeft nagelaten, gaan in de bouw dieper dan in veel andere bedrijfstakken. "Zo diep dat de aantrekkende arbeidsmarkt en de aarzelend groeiende werkgelegenheid in 2015 (nog) aan de branche voorbij gingen. In 2015 kromp de werkgelegenheid voor het zevende jaar op

rij. De bouw hobbelde daarmee achter de rest van de economie aan", laat het CBS weten. En hoewel alle indicatoren op groen

staan, is de bouw er nog steeds niet bovenop. Het volume van de toegevoegde waarde en de omzet herstelden bijvoorbeeld de

afgelopen twee jaar enigszins, maar toch ligt het omzetniveau nog bijna 14 procent onder het niveau van 2008.



Weinig ingestroomd

Veel bouwwakkers hebben de ellende niet afgewacht en hebben een goed heenkomen gezocht. Hier komt bij dat er maar weinig mensen in de bouwsector zijn ingestroomd, waarmee het negatieve saldo van rond de 100 duizend is verklaard.

Maar waar zijn ze gebleven? Welnu, een op de zes uitstromers ging met pensioen, rond de 10 kreeg een werkloosheidsuitkering, 7 procent kreeg een arbeidsongeschiktheidsuitkering en 4 procent zat in 2014 (het ijkjaar) in de bijstand of ontving een andere sociale uitkering. De overgrote meerderheid vond echter werk in een andere branche. Vooral de industrie en de handel zijn wenkende perspectieven voor bouwwakkers en 27,6 procent kwam terecht in de uitzendbranche. Van hen is niet bekend waar ze uiteindelijk terecht zijn gekomen.

Zzp'ers

Verder is ook helder dat de opkomst van zzp'ers in de bouw heviger is dan in andere sectoren. Van de ongeveer 800.000 zzp'ers die in 2014 in Nederland werkten, is er een op de zeven actief in de bouw. Voor de goede orde: In 2008 was 21 procent van de werkenden in de bouw zelfstandig ondernemer, oftewel 98 duizend personen. Zes jaar later was dat percentage naar 28 gestegen.



Pro



**Sphinx Rimfree® closets zonder spoelrand.
Voor de allerhoogste hygiënische eisen.**



Met de Sphinx Rimfree® closets zonder spoelrand zet Sphinx de nieuwe standaard op het gebied van hygiëne en onderhoudsgemak. Want de unieke spoeltechniek zorgt zelfs bij kleine hoeveelheden spoelwater voor onberispelijke spoelresultaten.

Kijk voor het meest actuele Sphinx Rimfree®-assortiment op sphinx.nl

Nieuwe automatische bak maakt Transit Connect nog completer

Er komen de laatste tijd niet heel veel nieuwe bestelauto's door, maar wel komen er steeds meer bestaande bestellers die voldoen aan de nieuwe Euro 6 norm. Ford introduceerde recent de Transit Connect die schoner is geworden en die bovendien leverbaar is met een automaat en ook dat is nieuw. Reden voor een hernieuwde kennismaking met de Connect Trend 1.5 TDCi 120 pk.

Een automatische versnellingsbak zie je nog niet heel in Nederland. In tegenstelling tot de VS, waar elke auto een automaat is, willen wij er om de een of andere reden niet aan. De reden? Schakelen is zo lekker sportief, is de mening van velen. En we zijn er natuurlijk mee opgegroeid, dat speelt ook mee. En niet te vergeten: een automatische bak zorgt voor meer brandstofverbruik, wat trouwens helemaal waar is.

Powershift

Maar toch willen we het er nu eens specifiek over hebben, want de Powershift automatische transmissie op de Transit Connect is een regelrechte aanrader. Deze is voornamelijk exclusief verkrijgbaar in de uitvoering met de nieuwe

1.5 TDCi dieselmotor met 120 pk. En wat een heerlijke transmissie is dit zeg! De automaat schakelt snel en soepel en heeft zes versnellingen, waarbij in de laatste versnelling het toerental ongevoelbaar laag blijft. In de stad schakelt de bestelwagen ook prima en het start-stop systeem werkt naar behoren. Er zit een sportstand op deze automaat, maar die is eigenlijk overbodig want de versnellingsbak handelt al sportief genoeg van zichzelf. In de normale stand levert deze Transit Connect namelijk al een koppel van 300 Nm. Alles bij elkaar is het wat je noemt een klassebak.

Vrijwel alles deugt

En daarmee past de automaat prima in de Transit Connect, want dit is ontegenzeggelijk een van de beste bestelwagens van dit moment. Het weggedrag, comfort, interieur, de 'looks'; vrijwel alles deugt. In het verleden kon je nog wat kritiek hebben op het drukke middenconsole, maar daar is nu een 6 inch schermje geplaatst dat alle drukke van de voorganger heeft overruled. De telefoon is redelijk simpel via Bluetooth te koppelen en naast alle bakjes en vakjes zijn er ook twee usb-aansluitingen.



Veiligheid

Aan veiligheidssnuffjes en hulpjes in de rij-huishouding is ook al geen gebrek. We noemen onder andere Driver Assistance Pack IV met verkeersbordherkenning, dodehoekwaarschuwing, rijbaanassistent en automatisch inschakelbare koplampen. Al deze systemen werken prima en geven het gevoel dat je het helemaal voor elkaar hebt. En dat heb je eigenlijk ook.

Bijrijdersstoel

Maar is er dan helemaal niets op de Connect aan te merken? Natuurlijk wel. De bijrijdersstoel is bijvoorbeeld wat aan de krappe kant en de zitting is vlak en biedt weinig steun. Daar valt nog wel winst te halen. Maar verder... we zouden het niet zo snel weten.

Specificaties

Ford Transit Connect Trend 1.5 TDCi 120 pk

Motor: 1499 cc diesel
Maximaal vermogen: 120 pk
Maximaal koppel: 300 Nm/1.750 tpm
Maten lxbxh: 482x184x186 (alles in cm)
Nuttig laadvermogen: 822 kg
Max. aanhangwagengewicht (kg.): 1.200 kg (geremd)
Wielbasis: 3061 cm
Brandstofverbruik (gecombineerd, onbeladen): 1 op 15 (opgave Ford)
CO2-uitstoot: 129 gr/km
Prijs van dit model: 24.690 euro
Prijs instapmodel: 12.469 euro
 (beide prijzen zijn excl. btw en excl. bpm)

Verkeerssituaties die zelfs deskundigen moeilijk vinden

Er zijn in Nederland ontelbare plekken waar de verkeerssituatie zo onduidelijk is dat zelfs deskundigen er niet uitkomen wie bijvoorbeeld voorrang heeft. Dit blijkt uit een inventarisatie van Veilig Verkeer Nederland (VVN) van de rond 20.000 meldingen op een speciaal meldpunt en de reacties daarop van verkeersdeskundigen.

VVN nam het meldpunt in 2014 in gebruik en inmiddels hebben rond de 20.000 mensen een onduidelijke situatie aangemeld. Die zijn in heel Nederland. De bedoeling is trouwens niet dat VVN hiermee aan de slag gaat: er wordt een melding gedaan, die wordt geplaatst en daarna moeten omwonenden en betrokkenen zelf aan de slag om er iets aan te doen. VVN faciliteert hooguit met bijvoorbeeld snelheidsmetingen en dergelijke.

Maar hoe dan ook zijn er veel situaties waar zelfs deskundigen op moeten studeren om er wijs uit te worden. Rico Andriess, verkeersadviseur mobiliteit en ruimte van het verkeersadviesbureau Goudappel Coffeng in Deventer, zegt in dagblad De Stentor: "Ik kan me voorstellen dat sommige situaties toch wat verwarrend kunnen overkomen. Daarom adviseer ik gemeenten ook om altijd een onafhankelijke expert naar gemelde verkeersproblemen te laten kijken. Als je te lang met een verkeersonderwerp bezig bent, ontstaat tunnelvisie."

Maar situaties zijn niet alleen onduidelijk. VVN constateert op basis van bevindingen van een online opfriscursus dat een kwart van de automobilisten de voorrangregels niet (meer) kent.



Verkeer in Nederland steeds onveilig

Nederland glijdt af met verkeersveiligheid. Uit de zogenoemde Road Safety Performance Index Report van de onafhankelijke European Transport Safety Council (ETSC), blijkt dat ons land het slecht doet bij het behalen van doelstellingen om de verkeersveiligheid te verbeteren. Noorwegen scoort momenteel het best binnen Europa.

Vorig jaar steeg het aantal verkeersdoden in Nederland van 570 naar 621 en daarmee presteert naar verhouding ons land slecht. Maar over de hele linie gaat het niet best: In Europa (32 landen) kwamen in 2015 26.300 mensen in het verkeer om het leven, tegen 25.970 in 2014. Dat is een toename van 1 procent. Nederland noteerde echter een stijging van 9 procent en scoort hiermee slechter dan landen als Bulgarije, Tsjechië en Slowakije. Landen die bekendstaan vanwege hun onveilige wegen.

Te snel rijden

Sinds 2010 is in Nederland het aantal verkeersdoden met 3 procent afgenomen, tegen een

afname van 17 procent in Europa. "Dit wijst erop dat verkeersveiligheid in Nederland zakt op de prioriteitenlijst", laat de TSC weten. De meeste ongevallen ontstaan in de 32 landen door te snel rijden, alcoholmisbruik, afleiding en het niet dragen van gordels.

De verontrustende cijfers worden door de ETSC gelinkt aan het gegeven dat er steeds minder verkeersovertraders worden staande gehouden en beboet. "Zweden, Nederland en Finland behoren tot de landen die minder

snelheidsboetes hebben uitgeschreven. Deze landen laten ook de meeste vertraging zien als het gaat om het verminderen van het aantal verkeersdoden sinds 2010."

Ook speelt mee, zo redeneert de ETSC, dat in Nederland subsidies op schonere auto's in de hand heeft gewerkt dat er kleinere, minder veilige auto's zijn aangeschaft. Van alle nieuwe auto's die in 2013 in Nederland werden verkocht, scoorde 12 procent maar 3 of 4 sterren bij Euro NCAP, tegen 17 procent gemiddeld in Europa.

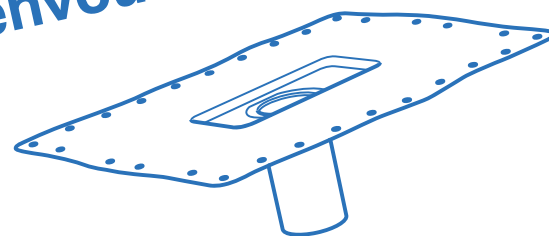


Geberit douchegoten CleanLine

■ GEBERIT

Eenvoud in schoon- heid.

Eenvoudige installatie:



dichtingsfolie fabrieksmatig
aangebracht

**KNOW
HOW
INSTALLED**

Klanten houden van douchegoten en monteurs houden van eenvoudige installaties. De nieuwe Geberit douchegoten CleanLine kunnen net zo eenvoudig geïnstalleerd worden als de bekende vloerput. Dankzij de dichtingsfolie – die fabrieksmatig is aangebracht – is de waterdichte afwerking van de goot veilig en betrouwbaar, wat het risico op lekkage tot een minimum beperkt. Eenvoudiger kan niet.
→ www.geberit.nl/cleanlinepro