Reizende tentoonstelling

HET RIOOL LEEFT

Alles over de riolering voor klein en groot

STICHTING RIONED

‘Het riool leeft’
De reizende tentoonstelling voor klein en groot

Een nieuw gemeentelijk rioleringsplan, groot bouwplan of open dag. Allemaal momenten waarop u als gemeente of waterschap uw burgers wilt betrekken bij de zorg voor riolering en water in de regio. Speciaal hiervoor heeft Stichting RIONED de reizende tentoonstelling ‘Het riool leeft’ ontwikkeld. Deze informatieve en educatieve tentoonstelling voor het algemene publiek is verrassend, speels en interactief. En u kunt haar inzetten, waar en wanneer u wilt.

Bezoekers kunnen onder meer riolen inspecteren, grondwaterproblemen aanpakken of achterhalen hoe wateroverlast ook bij klimaatveranderingen te voorkomen is. Of zien hoe een rioolsysteem werkt, welke beroepen daarbij horen of hun eigen kennis van het riool testen. In de praktijk blijkt dat de tentoonstelling werkt: de verschillende modellen en de computerspellen slaan bij alle leeftijdsgroepen zeer goed aan.

Waaruit bestaat **‘Het riool leeft’?**

Riocop

Met het spel Riocop stuurt de bezoeker een rijdende inspectiecamera het riool binnen. Hij inspecteert de rioolstrengen van put naar put. Als de camera stopt, kan hij een (mogelijk) probleem identificeren en punten scoren. De beelden krijgen veel aandacht. Te zien zijn onder andere een rat en een goudvis, maar die blijken niet het werkelijke probleem. Riocop is voor jong en oud een topper. Niet voor niets staat het spel twee keer opgesteld. Vaak spelen bezoekers tegen elkaar om de hoogste score.

Grondwater

Grondwater is belangrijk voor het leven van plant, dier en mens. Te veel grondwater kan echter overlast veroorzaken. Via een computersimulatie ziet de bezoeker hoe problemen ontstaan. Ook vindt hij mogelijke oplossingen, zowel bouw- als waterhuishoudkundige.

Klimaat en hevige buien

Via het computertypetje meneer Jansen hoort en ziet de bezoeker hoe het riool regenwater verwerkt, onder en boven de grond. In deze computer-simulatie kan de bezoeker normale, hevige en zeer extreme buien met verschillende oplossingen combineren. Zo achterhaalt hij de effectiviteit van maatregelen, maar ziet hij ook de bijbehorende kosten. Natuurlijk blijkt de drempel voor de deur erg belangrijk!

Rioolberoepen

Werken in het riool is leuk, dat laten acht verschillende professionals zien. De bezoeker kan op het beeldscherm van de een naar de ander zappen en blijven hangen bij het beroep wat hem interesseert. Van buizenproducent tot adviseur en van ontstopper tot gemeentevrouw.

Rioolquiz

Met de digitale rioolquiz kan de bezoeker zijn eigen kennis van het riool testen. Aan het begin van het bezoek of juist aan het eind, als hij zijn ogen de kost heeft gegeven op de tentoonstelling. De quiz bevat simpele meerkeuzevragen over het riool, aansprekend voor iedere Nederlander. Bijvoorbeeld: hoeveel emmers water kan een riool per uur verwerken?

Het plein

Drie schaalmodellen laten de werking van het riool zien. Eén model legt de werking van het gemengde stelsel uit. Met een druk op de knop wordt duidelijk hoe een infiltratieriool werkt en wat er dan verandert. Het

tweede model behandelt het verbeterd gescheiden systeem en de werking van een infiltratiebox. Hier ziet de bezoeker dat water ook in de tuin kan blijven. Het derde model ‘het dorp’ laat zien dat één gemeente verschillende systemen kent en hoe die onderling functioneren.
De modellen staan aan ‘het plein’, een verhoogde vloer die dankzij een vloerprint van zo’n twee meter doorsnee van een afstand al de aandacht trekt. Bezoekers lopen ‘over een riool’. Ook zijn een huisaansluiting en water-, gas- en elektriciteitsleidingen duidelijk zichtbaar.

Dieper het riool in

Twee aantrekkelijk vormgegeven boompjes met panelen bevatten veel illustraties en bondige teksten over de doelen van riolering, de werking, de materialen en de kosten. Ook de rioolwaterzuivering, het watersysteem en de relatie met het wegbeheer komen aan de orde. De bomen richten zich op de bezoeker die verdiepende informatie wil.

De torenflat

Bij riolering denken veel mensen meteen aan het riool in huis en vooral aan de wc-pot. Maar over het gebruik van de binnenriolering is nog véél meer te vertellen. Hieraan besteden de twaalf ludiek ingerichte kamertjes in de torenflat aandacht. Van wc tot kelder en van zolderkamer tot keuken. Waar produceer je veel afvalwater? Wat mag door het toilet en wat niet? Bij het juiste antwoord licht een kamertje met daarin aanvullende informatie op. Geluids- en lichteffecten ondersteunen de keuze. Mede daardoor trekt de torenflat veel aandacht.

Huren? Alles wordt geregeld!

De tentoonstelling wordt voor u vervoerd, opgebouwd en gedemonteerd. Vooraf komt een adviseur langs om met u te bespreken hoe de tentoonstelling het best is op te stellen. Vrijwel elke ruimte is geschikt.
De adviseur begeleidt zowel de opbouw als de demontage en met al uw vragen kunt u bij hem terecht. Wilt u zelf onderdelen toevoegen? Ook eventuele aanpassingen kunt u met de adviseur bespreken.

Voor het geheel betaalt u een vergoeding voor plaatsing, transport en onderhoud. De tentoonstelling is zo ontworpen dat de bezoeker deze geheel zelfstandig kan bezichtigen. Uiteraard mag u zelf bepalen of u iemand toelichting laat geven. Enige vorm van toezicht is wel gewenst. Wilt u meer weten over de tentoonstelling ‘Het riool leeft’ en hoe en wanneer u deze kunt inzetten? Neem dan contact op met SPR Media.

Plaatsing en informatie:
SPR Media
Postbus 237
1250 AE Laren
035-5334368
spr@euronet.nl

Ontwikkeling en productie:
Stichting RIONED
0318-631111
info@rioned.org
www.riool.net (professionals)
www.riool.info (publiek)