



Postbus 2113  
1990 AC Velsbroek  
[www.pwn.nl](http://www.pwn.nl)

## **Ik wil alle informatie over brandkranen**

## **Wij hebben het voor u op een rij gezet**

### ***De brandweer en PWN***

Een goede samenwerking tussen de brandweer en PWN is in het belang van alle gebruikers van het waterleidingnet. Inwoners van een woonwijk en gebruikers van een industrieterrein hebben baat bij schoon, gezond water en een verantwoorde spreiding van brandkranen. Om goed geïnformeerd met elkaar in overleg te kunnen, geven wij hier een overzicht van de producten en diensten die wij de brandweer leveren. Daarbij gaat het om het plaatsen, vervangen of verwijderen van brandkranen, en om aanverwante zaken, zoals gebruiksinstructie en controle.

### ***PWN voor drinkwater***

PWN levert drinkwater van zo hoog mogelijke kwaliteit. Dit is onze kerntaak en onze verantwoordelijkheid uit het oogpunt van de volksgezondheid. Daar waar mogelijk plaatsen wij brandkranen op verzoek en in overleg met de brandweer.

We stemmen het ontwerp van onze leidingnetten af op de drinkwatervraag. Dat geldt ook voor de diameter van de leiding. De diameter is zo gekozen dat het water met een redelijke snelheid door de leiding stroomt, waardoor er zich geen bezinsel ophoopt. Deze leidingnetten worden daarom ook wel 'zelfreinigend' genoemd. Dit geldt alleen voor nieuw aan te leggen drinkwaternetten.

### ***PWN voor brandkranen***

Wij kunnen brandkranen flexibel inpassen in het ontwerp van het drinkwaternet, zolang het zelfreinigende karakter daarvan gewaarborgd blijft. De Waterleidingwet en het Waterleidingbesluit zijn bepalend bij de afwegingen over plaatsing en gebruik van brandkranen. De meeste brandkranen kunnen we gewoon leveren.

De eenmalige aanlegkosten van brandkranen brengen wij bij de gemeente in rekening. De brandweer verwerft daarmee het recht om de brandkraan te gebruiken. De brandkraan blijft eigendom van PWN.

Bij alles wat we doen, hechten we groot belang aan goed overleg met de betrokkenen. Wij houden regelmatig contact met de brandweerkorpsen, lopen onze afspraken na en inventariseren of er knelpunten of nieuwe vragen zijn.



Postbus 2113  
1990 AC Velsbroek  
[www.pwn.nl](http://www.pwn.nl)

## Producten en diensten

### **Nieuwe brandkranen in bestaande situaties**

Als de brandweer of gemeente nieuwe brandkranen op een bestaande drinkwaterleiding wil laten plaatsen, beoordeelt PWN of dit mogelijk is. Wij kijken daarbij of en hoe de aanvraag past binnen het bestaande net.

Bij een aanvraag voor nieuwe kranen in een bestaande situatie brengen wij een offerte uit.

Naast deze eenmalige kosten brengen wij jaarlijks het serviceabonnement in rekening.

### **Het serviceabonnement**

In het serviceabonnement voor brandkranen zijn de volgende diensten opgenomen:

- vervanging\*
- onderhoud en reparatie\*\*
- informatie over plaats en ontwerpcapaciteit
- informatie over de indicatieve wateropbrengst
- instructie voor bediening brandkraan
- instructie voor controle brandkraan
- het verbruikte water bij blussen van branden

#### ***\*Vervanging***

PWN verwijdert brandkranen die door normaal gebruik aan vervanging toe zijn en plaatst nieuwe.

#### ***\*\*Onderhoud en reparatie***

De brandweer vraagt onderhoud en reparatie (zie ook 'taken van de brandweer') aan bij PWN door een 'aanvraagformulier reparatie en onderhoud' te sturen [brandweer@pwn.nl](mailto:brandweer@pwn.nl). Ook de aanvraag van materiaal zoals slibdeksels, straatpotten en dergelijke loopt via deze afdeling. Het aangevraagde materiaal wordt binnen vier weken geleverd. Reparaties worden binnen vier weken na melding uitgevoerd. Uiterlijk twee weken na reparatie ontvangt de brandweer het rapport.

Alle schade en kosten anders dan als gevolg van normaal gebruik vallen buiten het serviceabonnement.

PWN brengt deze kosten in rekening bij de brandweer.

### **Nieuwe brandkranen bij sanering en reconstructie**

Bij een grootschalige sanering of reconstructie ontwerpt PWN doorgaans een nieuw drinkwaternet. Bij voorkeur gaan we in een vroeg stadium met alle betrokken partijen om de tafel zitten. Zo kunnen we samen tot een oplossing komen die de zelfreiniging van het leidingnet en de drinkwaterkwaliteit én een verantwoorde spreiding van blusvoorzieningen garandeert.

Aanwezige brandkranen worden niet automatisch één op één vervangen. Ook garanderen wij geen oude bluswatercapaciteiten. Als er in de nieuwe situatie extra brandkranen nodig zijn, brengen wij de aanlegkosten hiervoor in rekening bij de aanvrager. Voor deze kranen brengen wij vervolgens ook jaarlijks het serviceabonnement in rekening.

## **Brandkranen in nieuwbouwwijken en industriegebieden**

Goed overleg zorgt voor goede voorzieningen. In de ontwerpfase kunnen we de capaciteitsvraag van de brandweer afstemmen op de mogelijkheden van het zelfreinigende drinkwaternet. Eventuele meerkosten van specifieke wensen komen voor rekening van de aanvrager.

### ***Nieuwbouwwijk***

In elke nieuwbouwwijk zijn brandkranen nodig. De brandweer kan als geen ander beoordelen waar die het best kunnen komen. Voor zover het technisch mogelijk is gaan wij over tot plaatsing op de plekken waarvoor wij een aanvraag krijgen. Belangrijk om rekening mee te houden bij de aanvraag: in de meeste gevallen kan op het eind van de waterleiding tot 55 meter vóór de laatste woningaansluiting een brandkraan worden geplaatst, mits er zich minimaal zes woningen achter de brandkraan bevinden. Dit houdt verband met het zelfreinigend ontwerp van de leiding.

Op nieuwe locaties valt 80 tot 90% van de gebouwen binnen bereik van brandkranen die 30 m<sup>3</sup>/h of meer kunnen leveren. Op overige locaties kunnen wij brandkranen met een lagere capaciteit aanbieden. Onder normale omstandigheden kan PWN overal minimaal 15 m<sup>3</sup>/h leveren. Een capaciteit van 60 m<sup>3</sup>/h of meer is beperkt haalbaar.

### ***Industriegebied***

Als PWN een leidingnet ontwerpt voor een industriegebied, bieden we oplossingen op maat. Het is namelijk altijd lastig om een nauwkeurige verbruiksprognose te doen voor een nieuwe industrielocatie. Vaak is nog onduidelijk welke industrie er komt en hoeveel water die nodig zal hebben. Bovendien kunnen de activiteiten in de loop van de tijd sterk wijzigen en daarmee ook de watervraag.

Dat betekent dat ook het plannen en plaatsen van brandkranen een kwestie van maatwerk is. In een nieuw te ontwikkelen gebied gaan wij met alle partijen om de tafel zitten om diverse scenario's te bespreken. De aanleg van brandkranen komt in al die scenario's aan de orde. In alle gevallen houden we ook in een industriegebied rekening met de waterkwaliteit.

## **Bestaande brandkranen verwijderen of verplaatsen**

Wij verplaatsen of verwijderen brandkranen alleen op verzoek van de brandweer. De kosten daarvan zijn voor de brandweer of de gemeente. Wordt de brandkraan verwijderd, dan vervalt ook het serviceabonnement.



Postbus 2113  
1990 AC Velsbroek  
[www.pwn.nl](http://www.pwn.nl)

### **Een spuikraan aanwijzen als brandkraan**

Spuikranen zijn er uitsluitend voor PWN. Wij gebruiken ze voor het schoonmaken van drinkwaterleidingen. PWN kan deze spuikransen buiten gebruik stellen zonder dat aan de brandweer te melden.

De brandweer kan de rechten verwerven om de spuikransen ook als brandkraan te gebruiken. In ons schema wordt deze kraan als brandkraan aangemerkt. Vervolgens brengt PWN jaarlijks het serviceabonnement in rekening.

### **Overig gebruik brandkransen**

Brandkransen zijn er voor het blussen van branden. Elk ander gebruik is zonder toestemming van PWN niet toegestaan.

Het is wel mogelijk een brandkraan te gebruiken voor andere activiteiten zoals evenementen of het vullen van bassins. De betrokken partij kan daarvoor een aanvraag indienen bij PWN.

### ***Overige informatie***

#### **Taken van de brandweer**

De brandweer is verantwoordelijk voor de controle op vindbaarheid, bereikbaarheid, bedienbaarheid en klein onderhoud van brandkransen. Ook draagt de brandweer verantwoordelijkheid voor het eventueel plaatsen en onderhouden van aanwijspalen en -bordjes. Voor het klein onderhoud stelt PWN slibdeksels, kettingen en straatpotten ter beschikking als deze als gevolg van slijtage vervangen moeten worden. De inschatting van de wateropbrengst en het testen\* van de brandkransen is ook een taak van de brandweer.

De brandweer is zelf verantwoordelijk voor de controle van de brandkransen. Die controle bestaat uit een visuele controle en het testen\* van de kraan. De brandweer hoort materiaal te vervangen als dat nodig blijkt. Als de controle is uitgevoerd conform de instructies, is melding bij ons niet nodig.

De exacte taken en verantwoordelijkheden staan vermeld op de achterzijde van het aanvraagformulier "Reparatie en onderhoud". U kunt dit formulier aanvragen via e-mail, [brandweer@pwn.nl](mailto:brandweer@pwn.nl) of via ons klantencentrum 0900-4060700.

\* Nagaan of er water uit de brandkraan komt door de spindel te draaien tot er water uitkomt.



Postbus 2113  
1990 AC Velsbroek  
[www.pwn.nl](http://www.pwn.nl)

### **Wateropbrengst en bedrijfsstatus van brandkranen**

PWN stelt informatie aan de brandweer ter beschikking zodat die een goede inschatting kan maken van de beschikbaarheid van bluswater via brandkranen. Wij houden de ligging, bedrijfsstatus en ontwerpcapaciteit van nieuwe brandkranen bij. Meerdere keren per verstrekken wij de actuele informatie aan Geo4OOV.

Daarnaast houden wij de brandweer op de hoogte van geplande tijdelijke buitenwerkingstelling van brandkranen. Buitenwerkingstellingen als gevolg van calamiteiten (leidingbreuk e.d.) worden niet gemeld. Informatie over calamiteiten is wel op de website [www.pwn.nl](http://www.pwn.nl) te vinden.

We geven ook informatie waarmee de brandweer de te verwachten wateropbrengst van brandkranen kan bepalen. Zowel bij calamiteiten als onder normale omstandigheden kunnen brandkranen minder water opbrengen dan verwacht zou mogen worden. We kunnen geen garanties geven voor de wateropbrengst van brandkranen en zijn daartoe ook niet wettelijk verplicht.

PWN kan van individuele brandkranen de bluswateropbrengst bepalen door een praktijkmeting of door maatwerkberekeningen. Hiervoor kunt u bij PWN een offerte opvragen.

### **Instructie**

De brandweer hoort te zorgen dat het personeel goed geïnstrueerd is om brandkranen te bedienen en/of te controleren. PWN heeft veel kennis in huis over het gebruik en onderhoud van brandkranen. De brandweer kan bij ons demonstratiemateriaal aanvragen. Wij beschikken over een opengewerkt schaalmodel van een brandkraan en een demonstratiefilm over het gebruik. Daarnaast organiseert PWN regelmatig instructiebijeenkomsten voor instructeurs van de brandweer.

### **Blusoefening**

De brandweer gebruikt brandkranen voor blusoefeningen. Elke oefening waarbij de brandkraan volop wordt gebruikt, dient voor aanvang gemeld te worden via e-mail, [brandweer@pwn.nl](mailto:brandweer@pwn.nl) of via ons klantencontactcentrum: 0900-4060700. Aangezien dergelijke oefeningen kunnen leiden tot 'bruinwater', willen wij hiervan tijdig op de hoogte zijn.

### **Juridische aspecten**

Voor het plaatsen, beheren, onderhouden en vervangen van brandkranen hanteert PWN uniforme voorwaarden en kostendeckende tarieven voor het gehele voorzieningsgebied. PWN heeft het recht in bijzondere situaties af te wijken van deze algemene richtlijn.

Deze brochure maakt samen met de Algemene Voorwaarden Drinkwater en de Aansluitvoorwaarden Drinkwater deel uit van de overeenkomst tussen PWN en de aanvrager en/of verbruiker.



Postbus 2113  
1990 AC Velsbroek  
[www.pwn.nl](http://www.pwn.nl)

De brandweer is verplicht maatregelen te treffen die voorkomen dat de kwaliteit van het drinkwater in gevaar wordt gebracht. De gemeente c.q. de brandweer is volledig aansprakelijk voor schade door verontreiniging en/of besmetting van het drinkwater, als dit het gevolg is van activiteiten van de brandweer.

### ***Nog vragen?***

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen of wilt u andere informatie, kijk dan op [www.pwn.nl](http://www.pwn.nl), stuur een mail naar [brandweer@pwn.nl](mailto:brandweer@pwn.nl) of bel 0900-4060700.

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland