

## Geboorde brandput

Voor het onttrekken van grondwater t.b.v. bluswatervoorziening is een vergunning noodzakelijk. Het waterschap heeft met de komst van nieuwe wetgeving deze taak overgenomen van de provincie. Volgens het waterschap kan een keuze worden gemaakt wie de vergunninghouder is (gemeente of eigenaar van de put)  
Voorlopig wil gemeente Bladel dat de eigenaar ook de vergunninghouder is.  
Dit houdt in dat de eigenaar ook de vergunning aan moet vragen.

Informatie vergunningaanvraag bij waterschap via:  
<http://www.dommel.nl>

De best mogelijke plaats voor de geboorde put kan, in overleg, door brandweer Bladel worden bepaald. Onze voorkeur gaat uit naar een geboorde put met een Storzkoppeling 133mm

Voorkeur: Aansluiting met 133 mm NEN Storzkoppeling (nok-aansluiting) zie foto.



Willekeurige voorbeelden:

<http://smitsveldhoven.nl/Producten/Bluswater>

<http://www.blusvoorziening.nl/storz.html>

<http://www.luinstra.nl/brandput-duurzame-brandput-brandput-met-garantie-brandput.php>

[http://www.verhoeven-drunen.nl/producten-en-diensten-sub/3\\_36\\_brandputten](http://www.verhoeven-drunen.nl/producten-en-diensten-sub/3_36_brandputten)

<http://www.grondboring.nl/terrein.html>

### Extra aanvullende informatie over bluswatervoorziening

De secundaire bluswatervoorziening is een bluswatervoorziening die aanvullend is op de primaire bluswatervoorziening. Een secundaire bluswatervoorziening moet voorzien in waterlevering die voldoende is en te allen tijde beschikbaar blijft. De kwaliteit van het water moet van dien aard zijn dat er geen schade aan de bluspomp kan ontstaan. Het water moet onder andere vrij zijn van zand, kiezel of andere (grove) verontreinigingen.

### Capaciteit

De vereiste capaciteit wordt bepaald door de inzet van de brandweer in relatie tot de te verwachten omvang van brand of ongeval. De minimale capaciteit voor een secundaire bluswatervoorziening bedraagt 90 m<sup>3</sup> per uur gedurende een onafgebroken levertijd van minimaal vier uur. De capaciteit voor een secundaire bluswatervoorziening moet onafhankelijk van de primaire bluswatervoorziening kunnen worden toegevoegd aan de inzet.

### Opstelplaatsen en aanlegvoorwaarden

Een opstelplaats is een veilige, doelmatige en goed bereikbare plaats voor brandweervoertuigen van waaruit de bluswatervoorziening gebruikt kan worden voor de inzet.

- Een opstelplaats moet direct bereikbaar zijn vanaf de openbare weg via een onafhankelijke route die rijtechnisch geschikt is voor het zwaarste c.q. grootste te verwachten brandweervoertuig (zie paragraaf infrastructuur).
- De afstand van de opstelplaats tot aan ieder punt in het te verwachten (brand)object mag niet groter zijn dan 160 meter\*.
- Wegen naar een opstelplaats moeten in ieder geval voldoen aan gestelde voorwaarden onder de paragraaf "Infrastructuur".
- De afstand tussen een opstelplaats en een secundaire bluswatervoorziening mag niet groter zijn dan 8 meter.
- De verticale afstand tussen het waterniveau en de opstelplaats is maximaal 5 meter.
- Het aansluitstuk van de bluswatervoorziening dient te zijn voorzien van een 133 mm NEN Storz-koppeling (nok-aansluiting).
- Geboorde putten dienen te worden aangelegd conform de Richtlijnen voor de aanleg en installatie van brandputten EGB (Stichting erkenning voor het grondboor- en bronbemalingbedrijf).

\* De maximale afstand van het brandobject tot de waterwinplaats is gebaseerd op de bepakking van een standaard tankautospuiter met 16 x 75 mm slangen. Voor de voeding van een waterkanon is op deze wijze de maximale afstand van 160 meter mogelijk.

#### **Infrastructuur bij en naar de bluswatervoorzieningen**

Wegen en opstelplaatsen van de openbare weg tot aan de bluswatervoorzieningen moeten geschikt zijn voor:

- totaal gewicht: 15 ton, met asbelasting: 10 ton
- doorgangshoogte: 4,2 meter
- rijbaanbreedte: 3,5 meter
- buitenbochtstraal: 10 meter, binnenbochtstraal: 5,5 meter
- opstelplaats: lengte 10 meter, breedte 4 meter

Wegmeubilair, poorten en dergelijke die de toegankelijkheid verminderen c.q. het weg-verkeer te vertragen dienen ter goedkeuring bij de brandweer te worden beoordeeld. Dergelijk meubilair mag er niet toe leiden dat de brandweer meer dan één minuut extra vertraging oploopt. Afsluitingen dienen door de brandweer te kunnen worden geopend middels een door de brandweer aangegeven systeem.

#### **Periodieke controle bluswatervoorziening**

De eigenaar van de inrichting is verantwoordelijk voor een adequate werking van de bluswatervoorziening op eigen terrein. Om de werking van de bluswatervoorziening te kunnen garanderen is een periodieke test noodzakelijk (een keer per jaar). Het gaat daarbij om het controleren en eventueel corrigeren van de volgende aspecten:

- zichtbaarheid en bereikbaarheid
- ligging ten opzichte van omliggende bestrating
- standpijp c.q. zuigbuis goed plaatsbaar
- werking en eventuele lekkage
- globale controle op de capaciteit
- kwaliteit van het bluswater (geen vervuiling)

De volledige tekst van het toetsingskader bereikbaarheid en bluswatervoorziening is te downloaden via <http://www.brandweerblad.nl/18/bedrijven> of kan eventueel naar u worden opgestuurd.