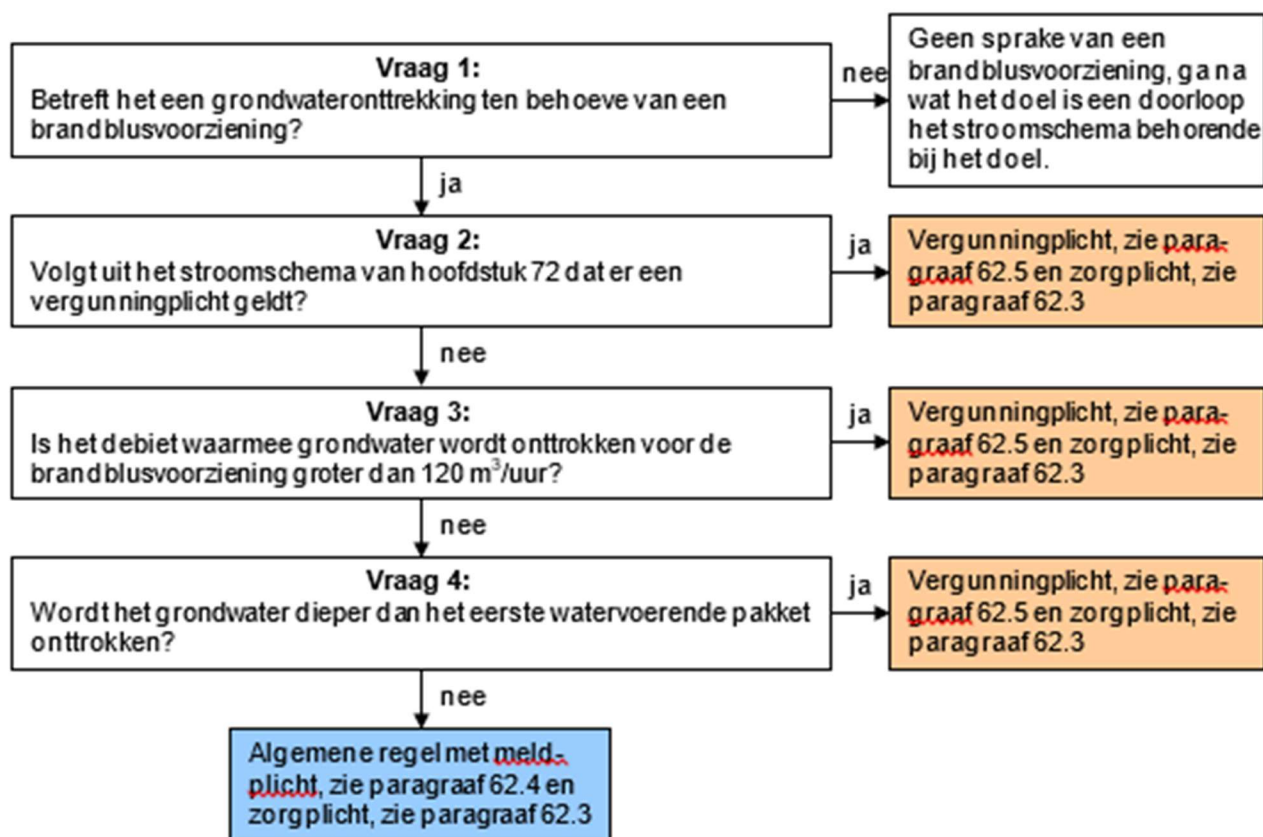


62.2 Stroomschema brandblusvoorziening



Toelichting bij vraag 1

Een brandblusvoorziening heeft een hoge maatschappelijke waarde. De locatie, duur en debiet van een grondwateronttrekking mag dan geen probleem vormen. In vraag 2, 3 en 4 wordt nader vastgesteld of het aanleggen van een grondwaterbron voor een brandblusvoorziening en de hoeveelheid te onttrekken grondwater een probleem kunnen zijn om het onder een algemene regel met meldplicht uit te voeren.

Toelichting bij vraag 2

Voor grondwateronttrekkingen in de zone waterstaatswerk of beschermingszone van een waterkering zijn extra regels van toepassing. Deze zijn opgenomen in hoofdstuk 72. Indien uit het stroomschema in paragraaf 72.2 blijkt dat er geen vergunningplichtig geldt, kunt u de regels in hoofdstuk 62 checken.

Toelichting bij vraag 3

De "Richtlijn voor de aanleg en installatie van brandputten" heeft voor de waterlevering als voorschrift opgenomen dat deze tenminste 60 tot 120 m³/uur moet zijn. Doorgaans worden brandputten aangelegd geschikt voor een pomp met een debiet van 90 m³/uur. Afwijking van deze debieten doen zich doorgaans alleen voor als het gaat om een brandblusvoorziening bij gebouwen, waarop sprinklers aangesloten zijn. De debieten kunnen dan oplopen tot ruim het dubbele. De impact van een bron op de omgeving neemt daarmee toe. Om te voorkomen dat een bron tot ongewenste situaties leidt, is er een vergunningplicht opgenomen voor bronnen met een groter debiet dan gesteld in de "Richtlijn voor de aanleg en installatie van brandputten".

Toelichting bij vraag 4

Een brandblusvoorziening moet voldoende diep zijn om gedurende een aantal uren met een maximaal debiet van 120 m³/uur te kunnen onttrekken. Doorgaans is het niet noodzakelijk dat daarvoor dieper dan het eerste watervoerende pakket grondwater wordt onttrokken. Dieper in het eerste watervoerende pakket is ook voldoende water beschikbaar om een brandblusvoorziening enkele uren van voldoende water te voorzien.

Het doorboren van scheidende lagen, brengt risico van besmetting en verontreiniging van ondergelegen watervoerende pakketten met zich mee. Om onnodig doorboren van scheidende lagen te voorkomen is het niet toegestaan om grondwater dieper dan het eerste watervoerende pakket te onttrekken onder een algemene regel. Voor het gebruik van dieper gelegen grondwater zal een vergunning aangevraagd moeten worden.