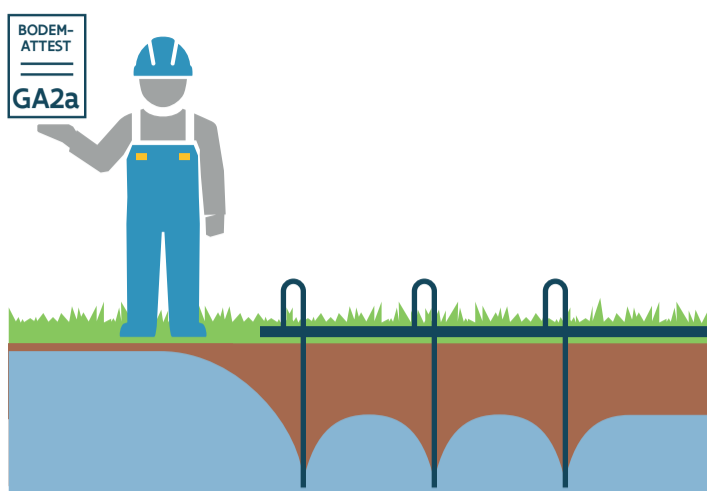


Bij de uitvoering van bemalingen is het aangewezen om maatregelen te nemen om de verspreiding van de grondwaterverontreiniging tegen te gaan.

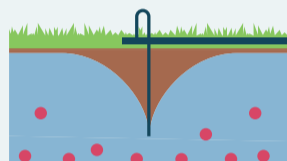


## Bij het uitvoeren van bemaling i.k.v. bouwwerken

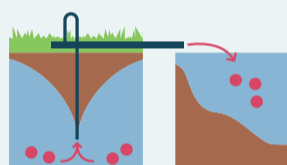
moet je rekening houden met **potentiële risico's** als gevolg van de **aanwezige bodemverontreiniging** en de nodige **maatregelen** treffen.

### Risico's en maatregelen

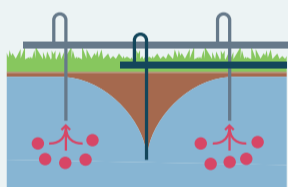
- Er is kans dat de verontreiniging zich horizontaal of verticaal verspreidt in het grondwater.



- Bij lozing van het opgepompte grondwater is er kans dat de verontreinigende stoffen terechtkomen in de riolering of het oppervlaktewater.



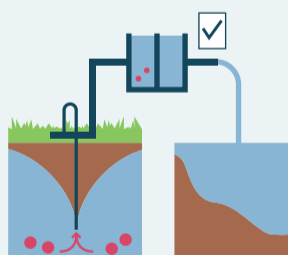
Daarom is het aangewezen om één of meerdere van volgende maatregelen te treffen:



Het uitvoeren van een tegenbemaling om de verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan.



Het optimaliseren van de uitvoering van de bemaling onder leiding van een erkend bodemsaneringsdeskundige. Hij kan ook nagaan of er andere maatregelen mogelijk zijn waardoor een bemaling overbodig wordt.

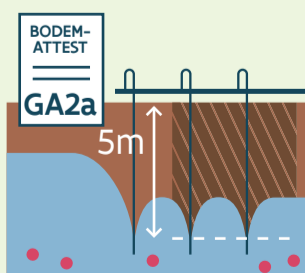


Het aanvragen van een lozingsvergunning en het plaatsen van een waterzuiveringsinstallatie om het opgepompte grondwater te zuiveren alvorens het te lozen.



Het opvolgen van de concentraties aan verontreinigende stoffen in het opgepompt en/of geloosd water onder leiding van een erkend bodemsaneringsdeskundige.

### Concreet voorbeeld



Op je grond is het gebruiksadvies GA2a van toepassing. Voor het graven van een bouwput van 5 m diep, is het noodzakelijk dat het grondwaterpeil verlaagd wordt door middel van bemaling. Op het terrein is echter een restverontreiniging in het grondwater aanwezig, waardoor het opgepompte grondwater mogelijk verontreinigende stoffen bevat.

Je raadpleegt best een erkend bodemsaneringsdeskundige. Die kan berekenen of er een waterzuiveringsinstallatie nodig is, op basis van onder meer de graad van de verontreiniging en het verwachte debiet van bemaling.

