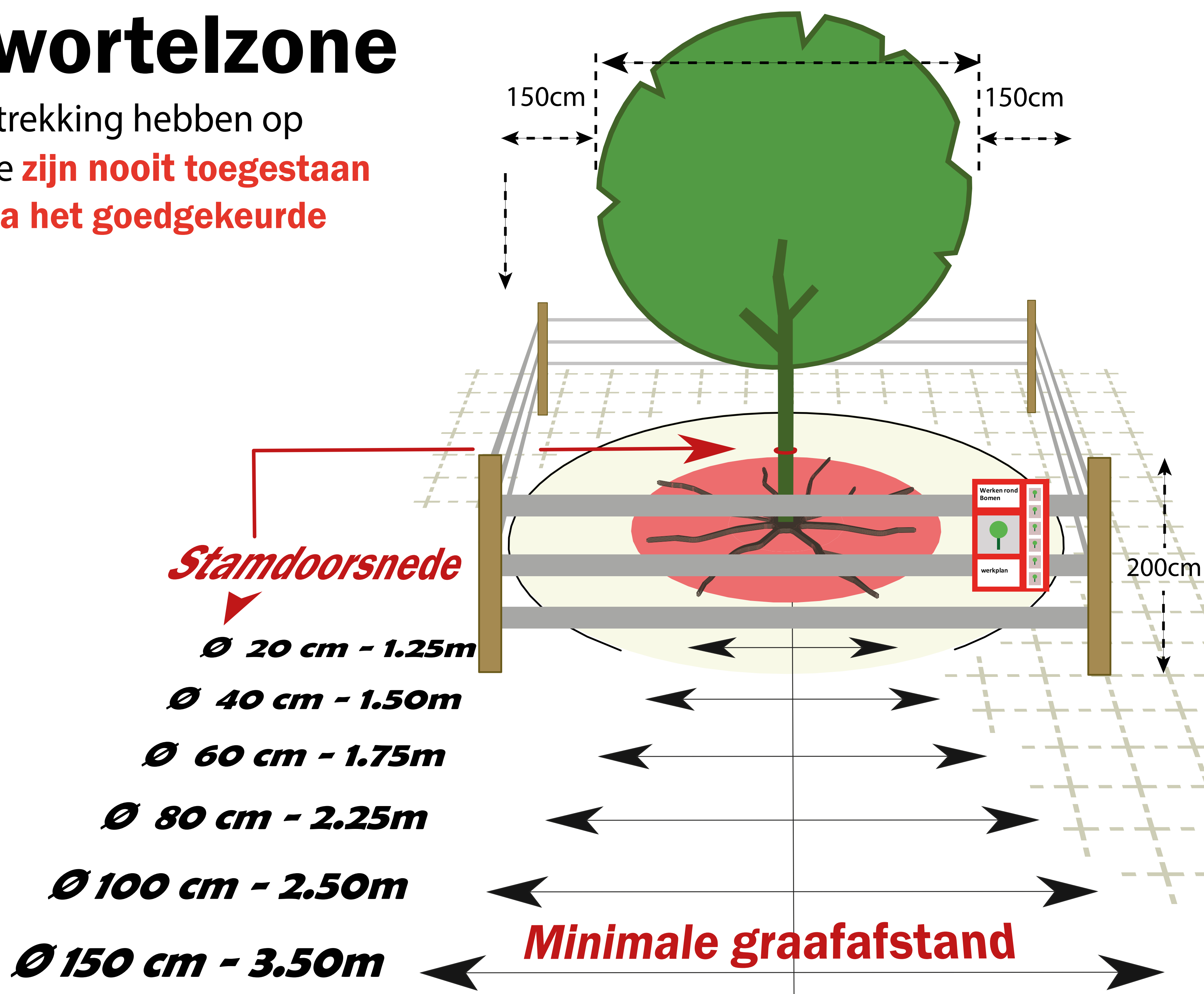


Het beschadigen van (gestel)wortels is in het algemeen de hoofdoorzaak van het voortijdig uitvallen van bomen. De ondergrondse gevolgen van het dergelijke wortelschade, bijvoorbeeld door graafwerkzaamheden, worden vaak jaren later zichtbaar. Daarom is het van belang dat wortelschade of schade in het algemeen word voorkomen.

WERKEN ROND BOMEN

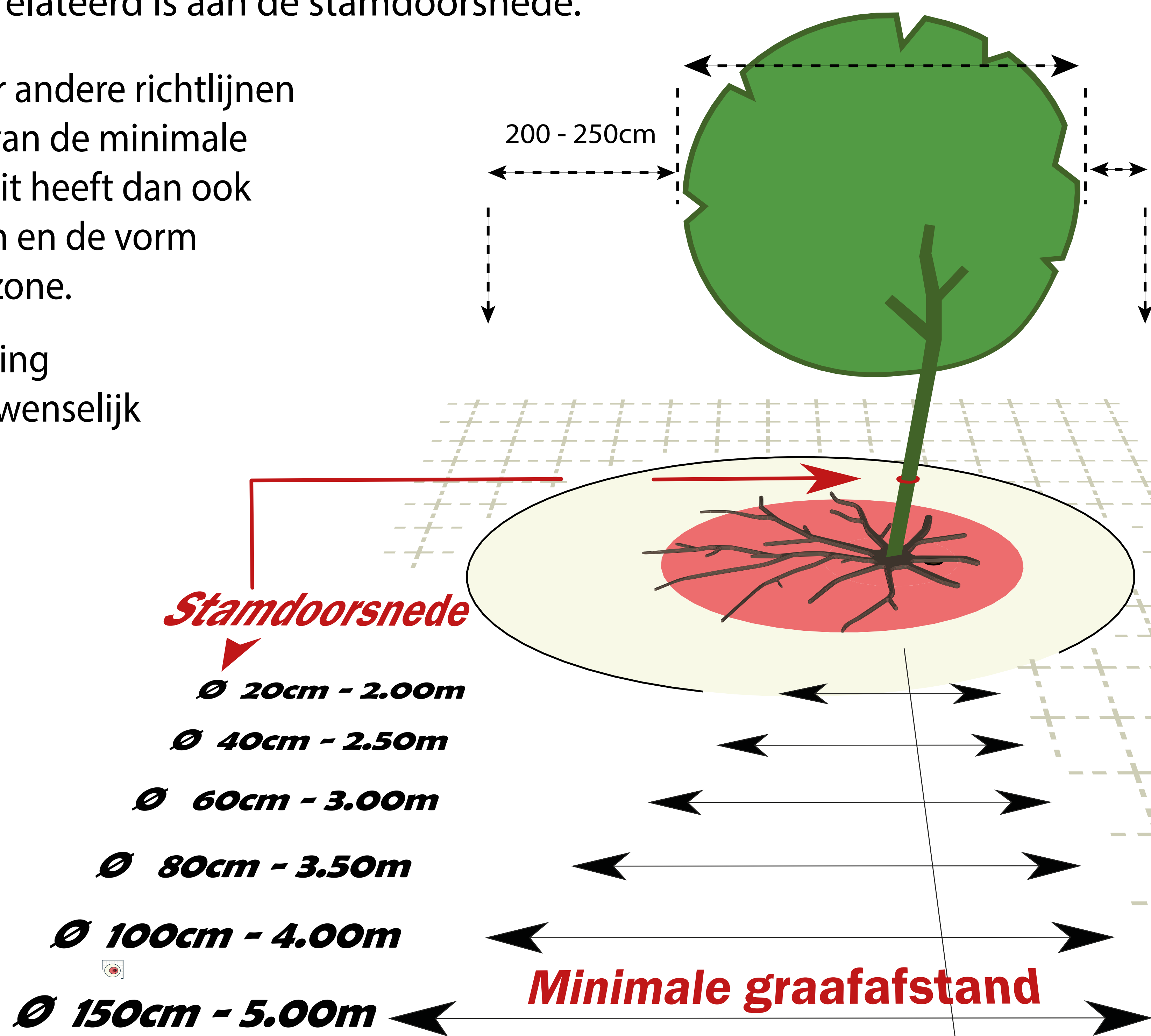
Kwetsbare wortelzone

- Werkzaamheden die betrekking hebben op de kwetsbare boomzone **zijn nooit toegestaan zonder toestemming via het goedgekeurde Werkplan.**



Afmetingen kwetsbare wortelzone

- Een algemene richtlijn van de kwetsbare boomzone is: Kroondiameter + 150 cm .
- De kwetsbare wortelzone is opgedeeld in diverse risicozones. De in het rood gearceerde zone word opgedeeld in: het verhoogde risicogebied (richtlijn: 10 keer de som van de stamdoorsnede gemeten op 130 cm boven maaiveld) en er zijn richtlijnen ten aanzien van de minimale graafafstand die ook gerelateerd is aan de stamdoorsnede.
- Bij scheefstand worden er andere richtlijnen gehanteerd ten aanzien van de minimale graafafstanden. **Let op;** Dit heeft dan ook invloed op de afmetingen en de vorm van de kwetsbare wortelzone.
- Daarnaast is bij uitzondering een verruiming wel eens wenselijk



Kwetsbare wortelzone

Opslag, parkeren en transport. **Niet toegestaan zonder toestemming werkplan bomen.**

Grond ophoging en bodemwerkzaamheden. **Niet toegestaan zonder toestemming werkplan bomen.**

Bescherm de kwetsbare wortelzone.

- Met een niet verplaatsbaar hek
- minimaal 200 cm hoog
- Plaats deze poster op de afzetting uitvergroot en weersbestendig

Verruiming van de kwetswortelzone is soms wenselijk.

Stel randvoorwaarden. Voorkom bodemverdichting gebruik bijv. rijplaten.

Gassen en Vloeistoffen **Niet toegestaan zonder toestemming werkplan bomen.**

- Gif
- Cement
- Zuren

Bronbemaling en verandering in grondwaterstand. **Niet toegestaan zonder toestemming werkplan bomen.**

Werk bijvoorbeeld met gesloten damwand, volgens opgestelde randvoorwaardes in het werkplan bomen.

Snouwerkzaamheden. **Uitsluitend volgens opgestelde randvoorwaardes in het werkplan bomen.**

Goedgekeurd werkplan en randvoorwaarden

- Binnen elke kwetsbare boomzone gelden randvoorwaarden die uitgewerkt moeten zijn in het goedgekeurde Werkplan.
- Deze randvoorwaarden worden in de regel opgesteld aan de hand van een Bomen Effect Analyse (of vergelijkbaar).
- Het Werkplan Bomen vermeldt gedetailleerd (per boom) wanneer, op welke wijze, volgens welke randvoorwaarden en met welk materieel en welke hulpmiddelen werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone mogen en moeten worden uitgevoerd.
- Werkzaamheden mogen de duurzame instandhouding van de boom nooit in gevaar brengen.