

An illustration showing a worker in a hard hat and safety vest using a shovel to dig around the base of a green tree. The tree's roots are exposed in the brown soil. In the background, there are four stylized buildings in shades of blue and white.

- Vul alle velden in.
- Lees de toelichting verderop in dit werkplan voor meer informatie.
- Dit werkplan is 12 maanden geldig.
- Dit werkplan geldt voor één straat.
- Niet goed of niet volledig ingevulde werkplannen worden niet in behandeling genomen.

Telefoonnummer uitvoerend (onder)aannemer



Boomoverzicht per straat

[illegible]

Toelichting

Aanmelding werkzaamheden nabij bomen

Meld de startdatum van je werkzaamheden minimaal 1 werkdag van tevoren via e-mail aan de toezichthouder: toezichtondergrond@utrecht.nl.

Aanwezigheid van werkplannen tijdens uitvoering

Zorg dat je de geldende werkplannen altijd bij je hebt op de werkplek, fysiek of digitaal. Dit is net zo verplicht als het hebben van de juiste vergunningen.

[Nadere regel kabels en leidingen gemeente Utrecht \(Handboek kabels en leidingen\) | Lokale wet- en regelgeving.](#)

BEA (Boom Effect Analyse)

Een werkplan bomen is altijd verplicht. Een BEA is een aanvulling, geen vervanging. Een BEA beschrijft wat het effect van de werkzaamheden op een boom is. Dit is vooral belangrijk bij grotere projecten of bij werkzaamheden vlak bij beeldbepalende of monumentale bomen. Controleer of er al een BEA beschikbaar is bij de gemeente. Bij grote projecten voert Gemeente Utrecht (GU) zelf een BEA uit. Is er een BEA beschikbaar? Gebruik deze dan naast het werkplan. Je moet kunnen aantonen dat je de BEA hebt bekeken.

Bescherming

Wordt er machinaal gedicht? Dan is bescherming verplicht, inclusief stambescherming. Wordt er handmatig gedicht? Dan is bescherming niet verplicht. Handmatig openen en dichten mag alleen bij boomspiegels in zelfbeheer. Als een sleuf langer dan twee dagen open ligt, is het verplicht om de wortels af te dekken met natte jute. Dit voorkomt dat boomwortels uitdrogen.

Bomenkaart

Op de bomenkaart staan alle gemeentelijke park- en straatbomen. Klik op een boom om te zien: de soort, het plantjaar en het boomnummer. Raadpleeg de kaart via:

[Bomenkaart \(versie september 2025\)](#)

IOG-vergunning (Inname Openbare Grond)

Voor het inrichten van een bouwplaats heb je een IOG-vergunning of omgevingsvergunning nodig. In deze vergunningen wordt standaard verwezen naar de bomenposter 'Werken rond bomen' (Norminstituut Bomen). Op die poster zie je de kwetsbare boomzone en de regels die daarbinnen gelden.

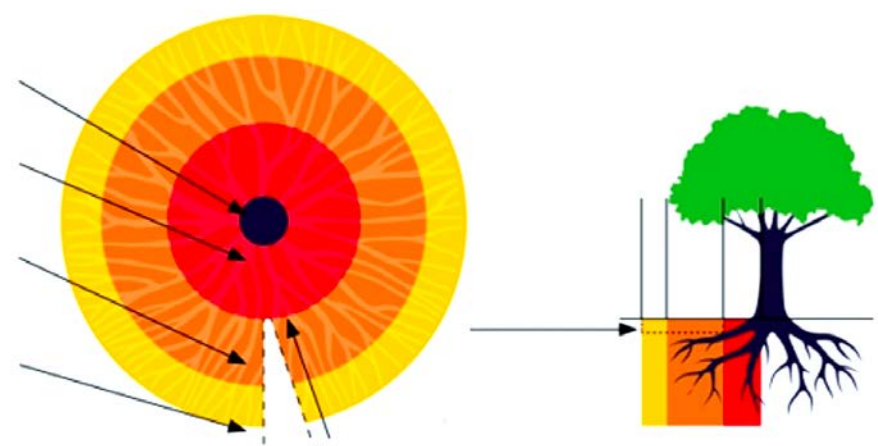
Tracétekening

Voeg een tekening toe met boomcirkels inclusief boomnummers voor het gebied waar de werkzaamheden plaatsvinden.

Handholes en laadpalen

Binnen de kroonprojectie van bomen mogen geen handholes worden geplaatst; dit zijn kleine ondergrondse behuizingen die dienen als toegangspunt voor kabels en leidingen, met name in glasvezel en telecomnetwerken. Ook laadpalen mogen niet binnen deze kroonprojectie worden geplaatst.

Figuur 1 → Graafwerkzaamheden met beperkte impact op één boom



Deze figuur toont een boom met drie denkbeeldige zones rondom de stam.

- Zone 1 is de stabiliteitszone direct rond de stam; dit is het meest kwetsbare gebied voor wortelschade.
- Zone 2 is de kroonprojectie, het gebied onder de buitenste rand van de boomkroon.
- Zone 3 ligt buiten de kroonprojectie en loopt nog 1,5 meter verder naar buiten.

De figuur laat zien dat de werkrichting van buiten naar binnen loopt, waarbij de sleuf vanuit Zone 3 richting Zone 1 wordt gegraven. De sleuf is maximaal 60 centimeter breed en mag tot aan Zone 1 komen, maar niet in de stabiliteitszone zelf. Hierdoor wordt gecontroleerd gewerkt richting de meer kwetsbare wortelzones. Rechts staat een schematische boom die dezelfde drie zones toont, met de sleuf die vanuit Zone 3 richting de grens van Zone 1 wordt gegraven, maar niet in de stabiliteitszone zelf.

Figuur 2 → Beslismatrix per boomzone afhankelijk van de DBH (stamdiameter)

DBH (Stamdiameter)	Minimale graafafstand	Zone 1 Stam en stabiliteitszone	Zone 2 Vanaf stabiliteitszone tot rand kroonprojectie	Zone 3 Vanaf rand kroonprojectie plus 1,5 meter
0-20 centimeter	1,25 meter	Vanaf 1,25 meter tot rand kroonprojectie: code groen		
20-40 centimeter	1,5 meter	Vanaf 1,5 meter tot rand kroonprojectie: code geel	Vanaf 1,5 meter tot rand kroonprojectie: code groen	
40-60 centimeter	1,75 meter	Vanaf 1,75 meter tot rand kroonprojectie code geel		Vanaf 1,75 meter tot rand kroonprojectie: code groen
60-80 centimeter	2,25 meter	Vanaf 2,25 meter tot rand kroonprojectie: code rood		Vanaf 2,25 meter tot rand kroonprojectie: code geel
80-100 centimeter	2,5 meter	Vanaf 2,5 meter tot rand kroonprojectie: code rood		Vanaf 2,5 meter tot rand kroonprojectie: code geel
100-150 centimeter	3,5 meter	Vanaf 3,5 meter tot rand kroonprojectie: code rood		
Meer dan 150 centimeter	4,5 meter	Vanaf 4,5 meter tot rand kroonprojectie: code rood		

Code groen: Expliciete goedkeuring nodig (goedgekeurd werkplan bomen)
Code geel: Expliciete goedkeuring nodig (goedgekeurd werkplan bomen), voorschouw is verplicht
Code rood: Expliciete goedkeuring nodig (goedgekeurd werkplan bomen) of kans op volwaardige BEA en altijd onder toezicht van Gemeente Utrecht