

Boombeschermende maatregelen bij bouwwerkzaamheden.

(uit rapport: BEA Lindes Koksgoedweg-project Heideslag; Anders advies, 2010)

Algemene randvoorwaarden voorafgaand werk

- Indien een inrit binnen één meter uit de stam komt te liggen, moet een dragende constructie aangelegd worden om onderliggend wortelpakket te beschermen.
- Indien binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd wordt, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Het huidige maaiveld en cunet mogen binnen de kroonprojectie niet dieper dan maximaal 5 cm bewerkt (frezen, spitten, ploegen etc) worden om boomwortelschade te voorkomen.
- De andere, onverharde delen binnen de kroonprojectie, moeten onverhard blijven in een toekomstig ontwerp.
- Het in het bestek opnemen van een schadebeding, waarbij de schade aan de bomen wordt berekend aan de hand van meest recente versie van "Richtlijnen NVTB" (te verkrijgen via www.boomtaxateur.nl) door een geregistreerd taxateur NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) en/of VRT (Verenigd Register van Taxateurs).
- Het plaatsen van een vast hek op de rand van het werkterrein en indien dit niet mogelijk is:
 - Het plaatsen van stambescherming door het aanbrengen van planken met daartussen drainbuizen rondom de stam.
 - Het verbieden van opslag van materiaal en rijden met materieel onder de bomen, op open delen van de groeiplaats.
 - Plannen van zogenaamde kabelgoten.

Randvoorwaarden tijdens werk

- Inspectie bomen en werkterrein in het kader van de Flora- en Faunawet.
- Het tijdens de werkzaamheden instellen van een (externe) Bomenwacht, wiens taak het is minimaal eens per week:
 - o Controle van de plaatsing en constructie bescherming.
 - o Controle van afscherming blootliggende wortels.
 - o Controle van de ontwikkeling van de bomen (bladmassa, groei).
 - o Controle van de vochtvoorziening vanuit de bodem in droge periodes.
 - o Controle op beschadigingen van stam, kroon en wortels.
 - o Het regelmatig rapporteren van zijn/haar bevindingen en bij afwijkingen direct aan de opdrachtgever.
- Indien onverhoopt toch zware beworteling (dikker dan drie cm doorsnee) wordt aangetroffen bij het graven, moet deze beworteling vlak en correct afgezet worden. Dit dient met behulp van een zaag te gebeuren onder leiding van of door een deskundig boomverzorger en/of de Bomenwacht (European Treeworker, European Treetechnician of gelijkwaardig).
- Indien binnen de kroonprojectie het huidige maaiveld opgehoogd of verlaagd moet worden, gebeurt dit in overleg met en onder begeleiding van de Bomenwacht en met het vrijhouden van minimaal de stamvoet.
- Bij de aanwezigheid van beworteling wordt de open sleuf aan de boomzijde afgedekt met bijv. kunststoffolie om uitdroging van de wortels te voorkomen.
- Geen lozingen van (afval)water binnen de kroonprojectie van de bomen, ter voorkoming van wortelverstikking.