



European Tree Technician

Simulatie 2

Kwalificatie:	European Tree Technician
Onderdeel:	Simulatie 2: boomtechnisch onderzoek en advies
Tijdsduur:	30 minuten: opnemen en verzamelen van data op locatie 20 minuten: uitwerken opdracht 15 minuten: mondeling presenteren resultaten en adviesgesprek met opdrachtgever.
Hulpmiddelen:	Onderzoeksapparatuur (aanwezig)
Maximaal aantal te behalen punten:	100 punten
Cesuur of het aantal punten dat nodig is om toets voldoende af te sluiten:	Minimaal 50% van het maximaal aantal te behalen punten
Aanvullende informatie:	Alle examenstukken, inclusief kladuitwerkingen en aantekeningen, moeten na afloop van de toets ingeleverd worden bij het verlaten van de examenruimte.

Situatie/informatie

In de Parklaan staan twee rijen platanen. Deze bomen zijn geklasseerd als monument en moeten behouden blijven. De straat is een vrij drukke verbindingsweg waarlangs ook een buslijn passeert. De Lijn wil deze buslijn vervangen door een tramlijn. Die tramlijn zal in het midden tussen de twee bomenrijen gelegd worden. Daardoor moeten de parkeervakken verplaatst worden. Er worden nieuwe parkeerplaatsen voorzien langs de straat. Daarvoor liggen twee opties op tafel. In het Milieueffectrapport (MER) dat opgemaakt is, is voorzien dat er ruimte is voor boombeschermende maatregelen tijdens de werken.

Opdracht

Geef een mondeling advies aan de opdrachtgever (examinatoren) waarin u aandacht besteedt aan de volgende vragen.

- Wat is de conditie van de 4 aangewezen bomen?
- Wat is de globale toekomstverwachting van de bomen in de huidige toestand, op basis van hun conditie en groeiplaats? (nulmeting)
- Geef aan met welke problemen de bomen in het ontwerp geconfronteerd zullen worden.
- Wat zijn de randvoorwaarden waaraan voldaan moet worden om de bomen te behouden?
- Welke informatie ontbreekt in dit ontwerp om de impact van de werken in te schatten?
- Kan, ondanks de plannen voor de aanleg van de tramlijn, de groeiplaats verbeterd worden om deze (of andere) bomen een duurzame toekomst te geven. Zo ja, hoe?

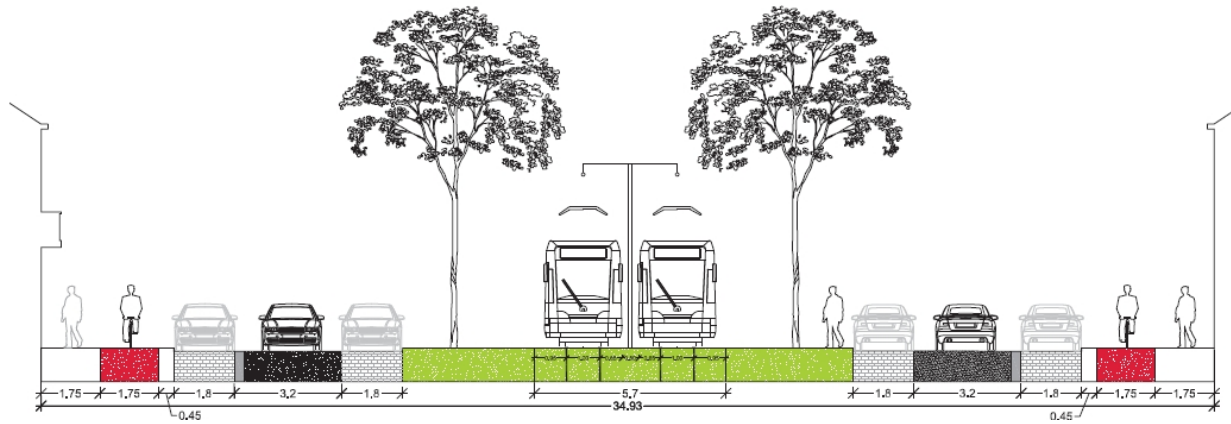
Onderzoeksapparatuur

- Hamer
- Prikstok
- Spade
- Rolmeter



TRACÉONDERZOEK overzicht deelruimte 3 . tramlijn 7

inrichtingsvariant integraal langsparkeren



TRACÉONDERZOEK overzicht deelruimte3 . tramlijn 7

inrichtingsvariant optimale groenstructuur

