



Boom - Boom Effect Analyse

Boom effect analyse [01-06-2023]

Bewerken



BEA Logboek

BEA Uitgangspunten

BEA onderzoek (nulmeting)

BEA onderzoek VO/DO

BEA Advies

Taxatie NVTB (op aanvraag)



Stap 0: BEA logboek

Projectnaam

Projectleider

Adviseur

bomen binnen project

20

Staffel #bomen

Opdracht

Start opdracht



Raamcontractant

BEA onderzoek (nulmeting)

Start BEA onderzoek (nulmeting)



Akkoord adviseur BEA onderzoek



BEA advies VO fase

Start BEA VO fase



Akkoord adviseur BEA VO fase



BEA advies DO fase

Start BEA DO fase



Akkoord adviseur BEA DO fase



BEA Opgeleverd

Oplevering raamcontractant



Oplevering akkoord Adviseur



Eind oordeel adviseur

Goed

Opmerking Adviseur

Opmerking Contractant



Boom - Boom Effect Analyse

Boom effect analyse [01-06-2023]

Bewerken



BEA Logboek

BEA Uitgangspunten

BEA onderzoek (nulmeting)

BEA onderzoek VO/DO

BEA Advies

Taxatie NVTB (op aanvraag)



Stap 1: Uitgangspunten | onderzoeksvraag BEA

Boomnummer: T0229.bm322
Wijk: Stappegoor
Buurt: Stappegoor Noord
Beleidsstatus:
Onderzoeksvraag: Ventweg wordt ingericht als fietsstraat in
asfalt. Tevens wordt er aan riolering en K&L

Stap 2: Projectplan | projectstatus

BEA Onderzoek

Projecttekening(en):

Memo bijlage(n):

BEA VO fase

Projecttekening(en):

Memo Bijlage(n):

BEA DO fase

Projecttekening(en):

Memo bijlage(n):

Overige bijlage(n)

Projecttekening(en):

Memo Bijlage(n):



Boom - Boom Effect Analyse

Boom effect analyse [01-06-2023]

Bewerken



BEA Logboek

BEA Uitgangspunten

BEA onderzoek (nulmeting)

BEA onderzoek VO/DO

BEA Advies

Taxatie NVTB (op aanwijzi



Stap 3 Bestaande boom

Mutatie boompunt	Juist	niet beschikbaar.	niet beschikbaar.
Soortnaam wetenschappelijk	Tilia europaea		
Type	Boom niet vrij uitgroeiend		
Jaar van aanleg (plantjaar)	1970		
Boomhoogte klasse actueel	12 tot 18 m.		
Boomhoogte klasse eindbeeld	18 tot 24 m.		
Kroondiameter actueel	7 tot 10 m.		
Kroondiameter eindbeeld	10 tot 15 m.		
Specifieke boomkenmerken			
Conditie (groei)	onvoldoende		
Toekomstverwachting	5 tot 15 jaar		
Beheerbaarheid	voldoende (+)		
Snoeiwijze	Onderhoudssnoei	BVC gebrek(en) kroon	Dood hout
Boombeeld	Regulier	BVC gebrek(en) stam	Geen
Boomveiligheidsklasse BVC	Risicoboom	BVC gebrek(en) stamvoet	Geen
Specifiek onderhoud (advies)	Niet van toepassing	BVC gebrek(en) maaiveld	Geen
Boomschades	Niet van toepassing	BVC Ziekte, plaag, schimmel	Geen
Stamdiameterklasse (actueel)	0.3 tot 0.5 m.	BVC afwijking(en)	Registratie BVC-afwijking(en)
Boomkroonoppervlakte m2			
BKV (boomkroonvolume) m3			
Boomwaarderingcijfer (W-cijfer)	W8 Zeer goed		



Boom - Boom Effect Analyse

Boom effect analyse [01-06-2023]



BEA Logboek

BEA Uitgangspunten

BEA onderzoek (nulmeting)

BEA onderzoek VO/DO

BEA Advies

Taxatie NVTB (op aanvraag)



VO fase ontwerp

Stap 4 Kwetsbare boomzone

VO Kwetsbare boomzone

VO Afwijkende boomzone

Profielsleuf

Bodemsamenstelling

Bodemverdichting/storende lagen

Bodemlucht en grondwaterhuishouding

Grondwaterstand

Beworteling: kwaliteit, ligging, verspreiding

Stamdiameterklasse actueel X waarde:

Stabiliteitskluit (diameter in meters)

Afbeelding(en) profielsleuf/boom/situatie:

niet beschikbaar.

niet beschikbaar.

niet beschikbaar.

Stap 5 Projectinvloed

VO Bovengronds

VO Ondergronds

Motivatie projectinvloed

DO fase ontwerp

Stap 4 Kwetsbare boomzone

DO Kwetsbare boomzone

DO Afwijkende boomzone

Profielsleuf

Bodemsamenstelling

Bodemverdichting/storende lagen

Bodemlucht en grondwaterhuishouding

Grondwaterstand

Beworteling: kwaliteit, ligging, verspreiding

Stamdiameterklasse actueel X waarde:

Stabiliteitskluit (diameter in meters)

Afbeelding(en) profielsleuf/boom/situatie:



Stap 5 Projectinvloed

DO Bovengronds

DO Ondergronds

Motivatie projectinvloed

Er zijn fijne wortels aangetroffen op de plek van de te verwijderen bestrating. De verwachte wortelschade is beperkt. Zolang de rioolwerkzaamheden onder de rijbaan plaatsvinden zijn de te verwachten effecten eveneens beperkt.



Boom - Boom Effect Analyse

Boom effect analyse [01-06-2023]

Bewerken



BEA Logboek

BEA Uitgangspunten

BEA onderzoek (nulmeting)

BEA onderzoek VO/DO

BEA Advies

Taxatie NVTB (op aanwijzing)



Stap 6.1 Advies Boom

Advies

Handhaven (behouden/bescherming groeiplaats);Handhaven met a.w.

Motivatie

Stap 6.2 Advies projectaanpassingen 'alternatieven'

Projectaanpassing(en)

Aanpassing(en) bouw ondergronds

Motivatie

Het belangrijkste advies is om niet te graven in de bestaande groenstrook. Na verwijderen bestrating (eventuele) dunne en dikke oppervlakkige wortels onder de straat op correcte wijze afzetten.

Stap 6.3 Advies maatregelen | randvoorwaarden

Algemeen

Maatregelen en randv.

Motivatie

Stap 6.4 Advies groei- en standplaats verbetering

Motivatie

Op deze locatie wordt de groenstrook verbreed. Dit biedt mogelijkheden voor groeiplaatsverbetering. In de uitbreiding van de groenstrook de bovenste 70 cm afgraven en vervangen door bomengrond.

Stap 6.5 Boombeschermingsplan

Type afscherming

Toezichthouder bomen aanstellen;Stam-, stamvoet en wortelaanlop...

Motivatie

Algemeen aanvullend advies

Motivatie

Gehele groenstrook beschermen.



Boom - Boom Effect Analyse

Boom effect analyse [01-06-2023]

Bewerken



BEA Logboek

BEA Uitgangspunten

BEA onderzoek (nulmeting)

BEA onderzoek VO/DO

BEA Advies

Taxatie NVTB (op aanvraag)



Boomkenmerken

Soortnaam wetenschappelijk

Tilia europaea

Jaar van aanleg (plantjaar)

1970

Boomhoogte klasse eindbeeld

18 tot 24 m.

Boomhoogte klasse actueel

12 tot 18 m.

Conditie (groei)

onvoldoende

Toekomstverwachting

5 tot 15 jaar

Stamdiameterklasse (actueel)

0,3 tot 0,5 m.

Standplaats

Bodemsamenstelling

Op 70 cm boom

Beworteling: kwaliteit, ligging,
verspreiding

Op 20 cm matig intensief; fijn
1 x dun

Boomkenmerken

Taxatiewaarde boom te verwijderen

bomen binnen project te verwijderen

Staffelkorting

Taxatiewaarde (staffelkorting)

Foto taxatie

niet beschikbaar.

pdf rekenblad