

BEA paspoort Gemeente Tilburg

RMu 9-6-2022

Het BEA paspoort wat wordt gebruikt in Tilburg is gemaakt op basis van 'Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 16 BEA'. Het paspoort is beschikbaar in de GeoVisia in de Tilburgse omgeving.

Dit document beschrijft kort de verschillende tabbladen.

Tab 1 BEA logboek

BEA Logboek	BEA Uitgangspunten	BEA onderzoek (nulmeting)	BEA VO fase	BEA DO fase
Stap 0: BEA logboek				
Projectnaam				
Projectleider				
Adviseur				
# bomen binnen project				
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	☐			
Opmerking Adviseur				
Opmerking Contractant				

Het BEA logboek tabblad wordt gebruikt voor de algemene gegevens van de opdracht en de voortgang van de uitvoering. De OG vult de projectnaam, Projectleider en de Adviseur. Het # bomen binnen het project wordt automatisch gevuld en de start opdracht wordt aangevinkt waardoor de datum wordt gevuld. De raamcontractant wordt gekozen.

De ON (de onderzoeker die de BEA uitvoerd) start de fase in het onderzoek door deze aan te vinken, zijn/haar naam en datum worden automatisch gevuld.

Na afronden van de fase keurt de adviseur de fase goed indien deze voldoet aan de opdracht.

Het logboek dient als basis voor verrekening in de termijn.

Tab 2 BEA uitgangspunten

Het BEA logboek tabblad wordt gebruikt om de projectomschrijving weer te geven en de projecttekeningen te delen met de ON. Dit tabblad wordt volledig gevuld door de OG.

BEA Logboek	BEA Uitgangspunten	BEA onderzoek (nulmeting)	BEA VO
Stap 1: Uitgangspunten onderzoeksvraag BEA			
Boomnummer			
Wijk			
Buurt			
Beleidsstatus			
Onderzoeksvraag			
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)			

Tab 3 BEA onderzoek (nulmeting)

Het BEA onderzoek (nulmeting) tabblad wordt gebruikt om de boomgegevens te actualiseren voor de BEA. De meeste velden zijn al gevuld vanuit de laatste BVC en kunnen aangepast worden indien nodig. Enkele andere velden worden in onderzoek gevuld. Dit tabblad wordt volledig gevuld door de ON.

BEA Logboek	BEA Uitgangspunten	BEA onderzoek (nulmeting)	BEA VO fa
Stap 3 Bestaande boom			
Mutatie boompunt			
Soortnaam wetenschappelijk			
Type			
Jaar van aanleg (plantjaar)			
Boomhoogte klasse eindbeeld			
Boomhoogte klasse actueel			
Kroondiameter actueel			
Kroondiameter eindbeeld			
Specifieke boomkenmerken			
Conditie (groei)			
Toekomstverwachting			
Beheerbaarheid			
Snoeiwijze			
Boombeeld			
Boomveiligheidsklasse BVC			
BVC gebrek(en)			
BVC afwijking(en)			
Specifiek onderhoud (advies)			
Boomschades			
Stamdiameterklasse (actueel)			
Boomwaarderingscijfer (W-cijfer)			

Tab 4 BEA uitgangspunten

Het BEA VO/DO tabblad wordt gebruikt om de projectinvloed te beschrijven. Het tabblad bestaat uit twee delen: VO=voorlopig ontwerp en DO=Definitief ontwerp. Er is ook ruimte om 1 of meerdere profielkuilen te beoordelen. Uiteindelijk wordt de projectinvloed bepaald door een bovengronds en ondergronds advies te geven.

BEA Logboek	BEA Uitgangspunten	BEA onderzoek (nulmeting)	BEA VO fase BEA DO fase	BEA Advies	Taxatie NVTB (op aanwijzing adviseur)
VO fase ontwerp			DO fase ontwerp		
Stap 4 Kwetsbare boomzone			Stap 4 Kwetsbare boomzone		
Kwetsbare boomzone			Kwetsbare boomzone		
Afwijkende boomzone			Afwijkende boomzone		
Profielsleuf			Profielsleuf		
Bodemsamenstelling			Bodemsamenstelling		
Bodemverdichting/storende lagen			Bodemverdichting/storende lagen		
Bodemlucht en grondwaterhuishouding			Bodemlucht en grondwaterhuishouding		
Grondwaterstand			Grondwaterstand		
Beworteling: kwaliteit, ligging, verspreiding			Beworteling: kwaliteit, ligging, verspreiding		
Afbeelding(en) profielsleuf/boom/situatie:			Afbeelding(en) profielsleuf/boom/situatie:		
Afbeelding Afbeelding			Afbeelding Afbeelding		
Stap 5 Projectinvloed			Stap 5 Projectinvloed		
Bovengronds			Bovengronds		
Ondergronds			Ondergronds		

Tab 5 BEA advies

Het BEA advies tabblad geeft de uiteindelijke samenvatting in de vorm van een advies over de boom, projectaanpassingen, maatregelen en randvoorwaarden, groei- en standplaatsverbetering, boombeschermingsplan en een algemeen aanvullend advies.

BEA Logboek	BEA Uitgangspunten	BEA onderzoek (nulmeting)	BEA VO fase BEA DO fase	BEA Advies	Taxatie NVTB (op aanwijzing adviseur)
Stap 6.1 Advies Boom					
Advies					
Motivatie					
Stap 6.2 Advies projectaanpassingen 'alternatieven'					
Projectaanpassing(en)					
Motivatie					
Stap 6.3 Advies maatregelen randvoorwaarden					
Algemeen					
Maatregelen en randv.					
Motivatie					
Stap 6.4 Advies groei- en standplaats verbetering					
Motivatie					
Stap 6.5 Boombeschermingsplan					
Type afscherming					
Motivatie					
Algemeen aanvullend advies					
Motivatie					
N.b. Stap 7 Samenvattingstabel is in rapportvorm beschikbaar indien gewenst. Stap 8 Bomenbalans v.w.b. aantallen is uitgewerkt in de legenda. Stap 9 Boomkroonbedekkingsgraad wordt vooralsnog niet meegenomen door de gemeente					