

Bomen Effect Rapportage (BER)

Wat is een BER?

Een BER wordt opgemaakt in de initiatieffase van het project voorafgaand aan (concrete) plannen voor bouw of (her)inrichting. Het uitgangspunt van een Bomen Effect Rapportage is dat de bomen in het perspectief van de projectuitvoering in hun huidige verschijningsvorm en op dezelfde standplaats duurzaam behouden blijven. Het betreft een inventarisatie en beoordeling van alle bomen die binnen de invloedssfeer van het project vallen. Als uit de concept plannen van de initiatiefnemer blijkt dat de bomen binnen de invloedssfeer van het project vallen moet er een BER gemaakt worden. De beoordeling geeft inzicht in de aantallen en de waarde van de aanwezige bomen. En in het aantal te kappen en te behouden bomen (kwantiteit), voor realisatie van het voorlopig projectplan.

Voor de te behouden bomen wordt aangegeven of voorafgaand aan het definitief ontwerp een Bomen Effect Analyse moet worden opgesteld. De conclusies uit de BER geven richting aan de besluitvorming omtrent het ontwerp en de te kiezen methoden en werkwijzen voor de betreffende bomen. De geldigheidsduur van een BER is een jaar. Het opstellen van een BER mag alleen worden uitgevoerd door of onder directe begeleiding van vakbekwaam personeel (ETW-ers (1), ETT-ers(2) of gelijkwaardig).

Welke gegevens worden aangeleverd door de gemeente?

- Inleiding/aanleiding voor het opstellen van deze BER
- Situatie en planidee
- Aantal boom/bomen in het projectgebied met de locatie volgens paspoort indeling Gemeente Amersfoort
- Kaartmateriaal (beheerkaart, basiskaart, enz)
- Grondeigenaar(particulier, gemeente, woningbouwcorporatie, enz)
- BER/BEA (indien aanwezig reeds eerder gemaakte BER of BEA)
- Beheerplan (indien aanwezig)
- Grondwaterstanden
- Specifieke gebiedskennis
- Projectnummer/taaknummer
- Onderzoeksvragen/fase waarin het project zich bevindt
- Huidig beleid

De inhoud van de BER is als volgt opgebouwd:

- Inleiding/aanleiding voor het opstellen van deze BER (en eigen aanvulling)
- Projectnaam, projectgrens, situatie en planvorming
- Methode van onderzoek
- Onderzoeksvragen/fase waarin het project zich bevindt
- Huidig beleid (zie boven)
- Beschrijving groenelementen (boomgroepen en -structuren)
- Nulmeting/bomeninventarisatie (controle en aanvulling beschikbaar gestelde gegevens). Indien geen gegevens bekend zijn van de bomen dan landmeetkundige inmeting door Geomeetdienst Amersfoort.
- Algemene randvoorwaarden
- Projectinvloeden, knelpunten
- Conclusie/discussie bijvoorbeeld varianten of keuzes voorleggen
- Richtinggevend advies voor de handhaafbaarheid (per boom) met nadere motivering en de daarvoor benodigde maatregelen en randvoorwaarden
- Met samenvatting:

- Aantal te behouden bomen
- Aantal te kappen bomen (de argumenten om een boom te kappen vanuit boomtechnische redenen)
- Aantal te verplanten bomen (de argumenten om een boom te verplanten vanuit boomtechnische redenen)

Bomen Effect Analyse (BEA)

Wat is een BEA?

Een BEA wordt opgemaakt, als er overeenstemming is over het definitieve ontwerp van het project. Het uitgangspunt van een Bomen Effect Analyse is dat de bomen in het perspectief van de projectuitvoering in hun huidige verschijningsvorm en op dezelfde standplaats duurzaam behouden blijven. Een BEA is een analyse van de mogelijke effecten van het definitieve ontwerp op de duurzame instandhouding van de bomen. Uit de analyse volgt een richtinggevend advies (van de uitvoeringstechnische mogelijkheden) tot duurzaam behoud van de bomen. Om de bomen duurzaam in stand te houden zijn beschermingsmaatregelen en/of noodzakelijke aanpassingen nodig. Indien deze maatregelen of aanpassingen niet haalbaar zijn, volgt een kap-, snoei-, verplant en/of herplantadvies. Beschermende maatregelen moeten geschikt zijn om te worden opgenomen in het bestek. De geldigheidsduur van een BEA is een jaar. Het opstellen van een BEA mag alleen worden uitgevoerd door of onder directe begeleiding van vakbekwaam personeel (ETT-er(1) of gelijkwaardig).

De inhoud van de BEA is een aanvulling op de BER:

- Methode van onderzoek
- Projectplanning (planfases)
- Projecttekening(DO)
- Bodem- en bewortelingsonderzoek
- Onderzoeksresultaten, bodem, grondwater, beworteling, zuurstof en bodemverdichting
- Verplantbaarheid (bij opmerkingen indien nodig)
- Kwaliteit bovengrondse groeiplaats(en)
- Kwaliteit ondergrondse groeiplaats(en)
- Vitaliteit en conditie bomen
- Technische kwaliteit bomen
- Eisen & randvoorwaarden bovengronds en ondergronds. Een duidelijke toelichting die opgenomen kan worden in het bestek
- Advies voor het toezicht op de voorgeschreven maatregelen
- Aandachtspunten na de werkzaamheden
- Conclusies en advies (algemeen)
- Knelpuntenanalyse
- Advies voor de handhaafbaarheid (per boom) met nadere motivering en de daarvoor benodigde maatregelen en randvoorwaarden
- Met samenvatting:
 - Aantal te behouden bomen
 - Aantal te kappen bomen (de argumenten om een boom te kappen vanuit boomtechnische redenen)
 - Aantal te verplanten bomen (de argumenten om een boom te verplanten vanuit boomtechnische redenen)

Noot:

1. ETW-ers= European Tree Workers
2. ETT-ers= European Tree Technicians

Nadere informatie:

Angela Wurth tel.nr. (033)4695024 e-mail: A.Wurth@amersfoort.nl

Henk Puijk tel.nr. (033) 4694933 e-mail: HJ.Puijk@amersfoort.nl

Arthur Wopereis tel.nr. (033) 4695024 e-mail: ABT.Wopereis@amersfoort.nl