



‘Het verwerken van de gegevens kost veel tijd, maar zorgt voor het beste resultaat’

Herman Wevers vertelt wat er komt kijken bij het verwerken van gegevens van een BEA

Een boomeffectanalyse (BEA) kent vele stappen. Wanneer alle informatie is verzameld, volgt een net zo belangrijk onderdeel: het verwerken van de gegevens. Herman Wevers, directeur van Alles over Groenbeheer, voert die werkzaamheden uit. ‘Vergis je niet, het is echt een ingewikkeld en langdurig onderzoek.’

Auteur: Sjoerd Rispens

Gevecht

‘Alles over Groenbeheer bestaat nu veertien jaar en wij voeren al sinds het begin BEA's uit’, vertelt de directeur van het bedrijf. ‘Het uitvoeren en verwerken is voor ons dagelijkse kost. In ons team zitten negen European tree technicians die de analyses uitvoeren en iedereen vindt het geweldig leuk om te doen. Het is telkens weer een gevecht wie het mag uitvoeren. Ik heb het vroeger zelf ook gedaan. Als directeur heb je het voordeel dat je bepaalde taken mag uitkiezen om aan mee te doen.’

Ik ga nog steeds geregeld het veld in voor een BEA. Maar altijd als projectmedewerker, nooit als projectleider.’

Richtlijnen

Het uitvoeren van een BEA en de verwerking daarvan kan behoorlijk wat tijd in beslag nemen. ‘We starten altijd met de voorbereiding, waarbij we zoveel mogelijk informatie op voorhand verzamelen’, legt Wevers uit. ‘Dat kan, zeker als het een groot project is, al best wat tijd kosten. Als dat afgerond is, stellen we een



4 min. leestijd

werkteam samen en dat team gaat het veld in om onderzoek te doen. Daarbij moeten we ons aan opgezette richtlijnen houden. Het belangrijkste daarbij is vooral wat je niet mag doen. De stelregel is dat je het gebied nooit anders mag achterlaten dan je het aantrof.

Tongerseweg

Hoe groter het project, het langer het onderzoek kan duren. 'De mooiste projecten duren vaak ook langer. Wij hebben ooit eens een BEA uitgevoerd op de Tongerseweg in Maastricht', herinnert Wevers zich. 'Dat was een Romeinse weg, waar in de loop van de geschiedenis ontzettend veel gebeurd is. Toen we daar aan de slag gingen met het onderzoek, kwamen we van alles tegen: archeologische vondsten, monumentale bomen waar je rekening mee moest houden. Reuze interessant allemaal, maar er zijn wel veel dingen die voor problemen kunnen zorgen.'

Computerprogramma's

Wanneer die fase is afgerond, gaat het bedrijf aan de slag met het maken van een analyse. Die wordt gevolgd door een conclusie en het afgeven van een advies. Ook daar zijn richtlijnen voor die het bedrijf moet naleven. 'Vergis je niet', waarschuwt Wevers. 'Dat is echt een ingewikkeld en langdurig onderzoek. Als het veldwerk veel tijd heeft gekost, kan het maken van de analyse en conclusie ook een langdurig werkje zijn. Om de analyse te maken, gebruiken we computerprogramma's als hulpmiddel. Het is niet zo dat we alle gegevens kunnen invoeren in een programma en dat daar dan iets uit rolt. Het blijft menselijk werk, waarbij de vakkennis van mensen onontbeerlijk is. Er werken overigens veel meer mensen aan een BEA dan alleen de veldmedewerkers. Voor het rapport worden medewerkers ingezet die voor een

mooie vormgeving zorgen. Onze medewerkers maken het rapport dan compleet; daarna gaat het naar de opdrachtgever en wordt het desgewenst toegelicht, echter nooit voordat ik de BEA zelf doorgenomen heb.'

Civieltechnisch

Wevers heeft de BEA door de jaren heen op meerdere punten verbeterd zien worden. 'Vroeger zag je vaak dat bedrijven een BEA opmaakten en het daar dan bij lieten', zegt de directeur. 'Stel dat wij nu een BEA moeten maken voor de verbreding van een weg. Als wij daarin aanpassingen aanraden, kan het plan civieltechnisch veranderen. Wij beoordelen de aanpassingen die daarop volgen ook weer. We onderhouden dan nauw contact met de opdrachtgever. Het kan lang duren, maar het zorgt er uiteindelijk wel voor dat je het beste resultaat haalt.'

Kwaliteit

'Ik vind de BEA een prachtige verbinding tussen groen en techniek', zegt Wevers. 'Ik vind dat er vroeger te vaak ontwerpen van de tekentafel kwamen zonder dat er goed werd gekeken hoe het er buiten bij lag. Veel bedrijven maakten een BEA, maar hielden zich niet aan de richtlijn, of de BEA werd vervolgens helemaal verkeerd ingezet. De analyse moet leiden tot een reëel, boomvriendelijk plan. Ik ben altijd heel kritisch geweest als ik een slechte analyse tegenkwam. Dat is de laatste jaren wel veel minder geworden; de kwaliteit van de BEA's in het algemeen en de efficiëntie zijn nu gelukkig verbeterd.' De directeur is ook blij met de nieuwe richtlijn, die in mei 2019 in is gegaan. 'Daar staat heel concreet in wat je moet doen. De uniformiteit bij de uitvoering van BEA's is veel groter geworden. De oude opzet van de BEA was aan verbetering toe. Dat bleek wel doordat veel bedrijven

BOOMEFFECTANALYSE

'Het is milieuvriendelijker om al die verwerkte gegevens op internet weer te geven in plaats van in een dik papieren rapport'

op hun eigen manier een verbeterde versie uitbrachten. Zo losten ze de tekortkomingen op. De gewenste uniformiteit was daarmee weg.'

Internet

Alles over Groenbeheer experimenteert hier en daar ook met BEA's. Zo'n vier jaar geleden werd voor het eerst een BEA gemaakt in de vorm van een website, waar alle informatie op kwam te staan. 'Ik weet niet hoeveel bedrijven dat ook doen, maar het is ons heel goed bevallen', zegt Wevers. 'Dat is iets wat we in de toekomst meer willen gaan doen en verbeteren. Sommige opdrachtgevers zijn daaraan toe, andere nog wat minder. Dat heeft wat tijd nodig. Onbekend maakt onbemind, dat gaat hier ook op. Daarnaast is het milieuvriendelijk om al die verwerkte gegevens op internet weer te geven in plaats van in een dik papieren rapport. Bovendien heeft de opdrachtgever meestal geen behoefte meer aan een papieren exemplaar. Wij gaan nog lang door met de BEA's!'

'Als het veldwerk veel tijd heeft gekost, kan het maken van de analyse en conclusie ook een langdurig werkje zijn'



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/33430/het-verwerken-van-de-gegevens-kost-veel-tijd-maar-zorgt-voor-het-beste-resultaat

het-verwerken-van-de-gegevens-kost-veel-tijd-maar-zorgt-voor-het-beste-resultaat