

Betreft: i-Tree

Amsterdam, 30 oktober 2017

Geachte heer, mevrouw,

De Bomenstichting ziet het ontsluiten en verspreiden van informatie over bomen als een van haar kerntaken. Daarom zijn wij verheugd u te kunnen melden dat er sinds kort een softwareprogramma is waarmee het mogelijk is de opbrengsten/baten van bomen in euro's te berekenen. Deze tool, genaamd i-Tree, is ontwikkeld in de Verenigde Staten en stelt bestuurders en andere geïnteresseerden, op alle niveaus beter in staat het planten en onderhouden van bomen in parken, langs wegen en pleinen, budgettair te onderbouwen. De waarde van een boom, in de zin van opbrengst per jaar, wordt onder meer bepaald aan de hand van elementen zoals het vastleggen van CO<sub>2</sub> en besparing op rioolcapaciteit (door opvang van regenwater) en energie. Het softwareprogramma i-Tree maakt daarmee de financiële baten van bomen inzichtelijk en zet deze waarde van bomen om naar euro's. Hiermee helpt het programma beleidsmakers en boombeheerders bij boomgerelateerde vraagstukken.

In de bijlage vindt u nadere informatie over i-Tree. Als voorbeeld nemen wij een plataan in het Amsterdamse Sarphatipark. Deze boom levert, berekend volgens i-Tree, € 104,23 per jaar op. Het rekenmodel werkt met kroonvolumes. Het kroonvolume van een boom neemt jaarlijks toe, waardoor ook de opbrengsten jaarlijks groter wordt. Hoe ouder een boom, hoe groter de opbrengst in euro's is. Als we ervan uitgaan dat in een middelgrote stad 100.000 bomen staan, mag een dergelijke stad zich dus in elk geval € 10.423.000 rijker rekenen dan men tot nu toe dacht.

De Bomenstichting wil, indien nog niet bij u bekend, hiermee graag i-Tree bij u als gemeente introduceren. Hierbij doen we aan u de oproep om dit rekenprogramma in de (gemeentelijke) organisatie te gaan gebruiken als onderdeel van het beheer van het groen en de bomen om



onze steden en dorpen toekomstbestendig. Daarnaast zouden wij graag zien dat in de nabije toekomst ook burgers/bewoners via dit rekenprogramma betrokken gaan worden bij het beheer van groen en bomen.

Met vriendelijke groet,

Leen van de Sar, voorzitter