



Terra Nostra België

Terra Nostra België
Dutselhoek 47
3220 Holsbeek
016/905 900

Bruno Lambrechts
B.lambrechts@terranostrabelgie.be



Preventie

Wat?

Inventaris

- Hoeveel bomen
- Welke problemen
- Welke oplossing
- En vooral op welke termijn?
 - Wat is redelijk?
 - Wat zegt de wet?



Hoe?

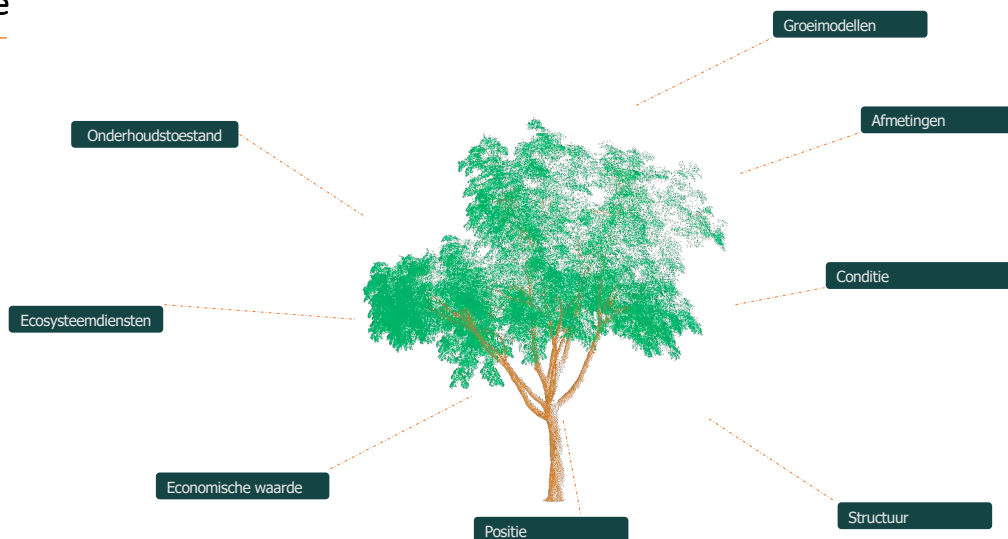


- Gis Omgeving
- Manueel
- Inschatting
- Laag rendement
- Subjectief
- Paspoort?
- Update?

Hoe?



- Gis Omgeving
- Automatisch
- Zeer accuraat
- Hoog rendement
- Precies
- Paspoort?
- Update?





Preventie

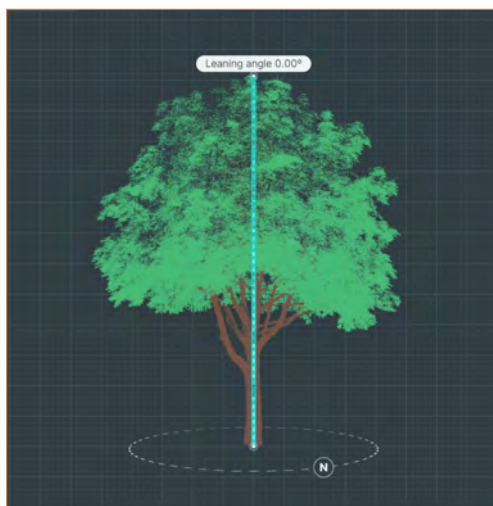


Digitale foto van elke boom

Van alle bomen worden 5 digitale foto's gemaakt.



Preventie



Scheefstand

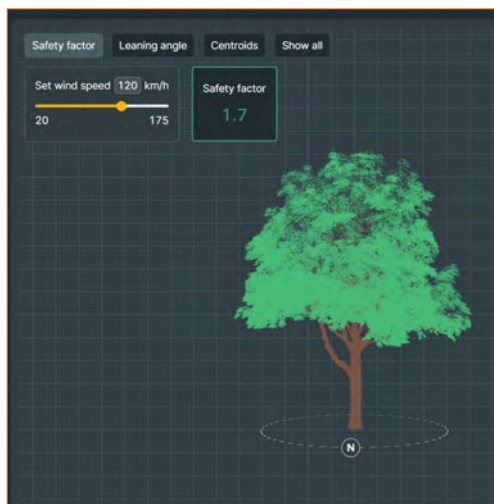
Geeft inzicht in de actuele scheefstand van een boom. Bij een volgende keer scannen worden afwijkingen direct zichtbaar.

Voorbeeld:

Deze boom heeft een scheefstand. Mocht de boom scheef zakken dan zal dat bij de volgende scan door de software worden opgemerkt



Preventie



Veiligheidsfactor

Voor elke boom wordt op basis van de afmetingen een bepaald windsценario een veiligheidsfactor bepaald.

Bomen met een lage veiligheidsfactor (<1.0) krijgen een indicatie dat er mogelijk sprake is van een verhoogde kans op stambreuk.

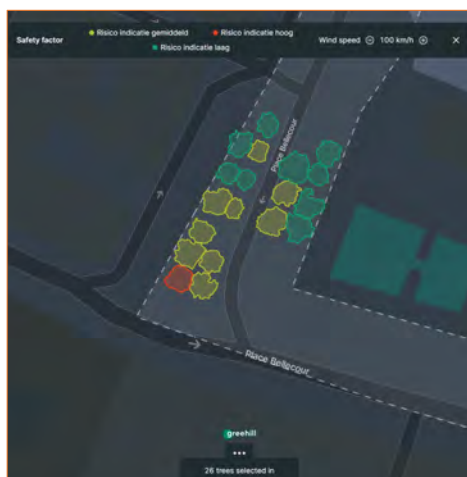
Bomen met een potentiële risico indicatie dienen in het veld door een specialist nader beoordeeld te worden.

Voorbeeld:

Deze boom heeft bij een windsценario van 120 km per uur een veiligheid factor van 1,7



Preventie



Veiligheidsfactor

Geeft een risico indicatie op stambreuk bij een bepaald wind scenario

Voorbeeld:

Voor één van deze bomen geldt een hoge risico indicatie bij een windsценario van 100 km per uur



Preventie

Bedankt voor uw aandacht



Na de storm



BVC

Boomveiligheid controle

- Toepassing
- Visueel controleren;
- inventariseren;
- Rapporteren



Na de storm



Advies

Boomveiligheid controle

- Toepassing
- Heraanplant;
- boomkeuze;
- Standplaats;



Na de storm



Trekproef

- Toepassing
- Wortelschade of een vermoeden daarvan;
- Houtaantasting door schimmels of houtverzwakkers zoals wilgenhoutrups;
- Scheefstand;
- Oppervlakkige beworteling.