



BOMEN ZIJN NIET ALLEEN MOOI OM TE ZIEN, MAAR ZE ZIJN ONTZETTEND BELANGRIJK! VOOR DE NATUUR, MAAR OOK VOOR ONS. OM MEER TE WETEN TE KOMEN OVER HOE BELANGRIJK BOMEN NOU PRECIJS ZIJN, GAAN WE DEZE IN KAART BRENGEN MET HET PROJECT "ONZE BOMEN". OP DEZE MANIER LEREN WE DE BOMEN STEEDS BETER KENNEN EN MAKEN WE VOOR IEDEREEN ZICHTBAAR HOE BELANGRIJK ZE ZIJN!

WAT GAAN WE PRECIJS DOEN?

Met dit project verzamelen we gegevens van zoveel mogelijk bomen in de gemeente Almere. Denk aan bomen in tuinen, de straat en stadsparken. Met deze gegevens berekenen onze experts hoeveel CO₂ deze boom afvangt, hoeveel zuurstof deze produceert en hoeveel regenwater door de boom wordt afgevangen. Met andere woorden: we maken zichtbaar hoe belangrijk de bomen zijn voor de natuur én voor ons! Het verzamelen van gegevens kunnen wij niet alleen... We willen graag met iedereen die dat wil deze gegevens gaan verzamelen. Jij helpt toch ook mee? Voor het op kaart zetten van de bomen, maken we gebruik van de app Bomen op de kaart. Dit is een bestaande app. Voor Onze Bomen hoef je niet alle velden in te vullen. Zodra je een boom toevoegt, worden je gegevens opgeslagen. Je ontvangt een bericht als de berekening is uitgevoerd.

STAP 1

Zoek een mooie boom in jouw omgeving!



STAP 2

Verzamel de benodigde gegevens.



STAP 3

Voer de gegevens in via 'Bomen op de kaart'. Deze vind je via onze website ivn.nl/onze-bomen, óf scan deze QR code!



STAP 4

Dit doen onze experts. Zij gaan rekenen en voegen de waarde van jouw opgemeten bomen toe op de online kaart.

Let op: als je bomen gaat invoeren word je vanuit deze IVN site doorverwezen naar een andere website!

WELKE GEGEVENS HEBBEN WE NODIG?

1. DE BOOMSOORT

Kijk op de volgende pagina voor tips om bomen te herkennen! De naam van de boom is voldoende.



2. DE HOOGTE VAN DE BOOM

+ de hoogte van de stam zonder takken. Kijk op de volgende pagina voor tips!



4. DE DIKTE VAN DE STAM

- Meet met een simpel meetlint de omtrek óf diameter afgerond in **centimeters**.
- Meet dit ter hoogte op ongeveer 1.20 hoogte.

3. DE BREEDTE VAN DE KROON

- De 'kroon' is het gedeelte van de boom met bladeren!
- Maak een inschatting door stappen van één meter te maken.
- Rond het aantal stappen af op **hele meters**.
- Met de kroon van Noord-Zuid en West-Oost.



5. DE CONDITIE VAN DE BOOM

Voor de conditie van de boom bekijk je de eerder genoemde kroon. Dit is het gedeelte van de boom met takken en bladeren.

- Maak een inschatting of deze goed, redelijk, matig of slecht is.
- Gebruik hiervoor het **voorbeeld** op de volgende pagina!



ESDOORN

BEUK

WILDE
KASTANJE

AMERIKAANSE
EIK

ZOMEREIK

HOE HERKEN JE EEN BOOMSOORT?

Soms kun je al heel snel aan de bladeren zien met welke boom je te maken hebt. Kijk maar naar deze voorbeelden! Onze tips? Gebruik een **goede zoekkaart** óf gebruik een app die bomen herkent, zoals **Obsidentify!**

INSTRUCTIE & GEBRUIK BOOMHOOGTEMETER

Een boom opmeten zonder dat je helemaal de boom in hoeft? Dat kan met een simpel trucje: een **boomhoogtemeter**! Deze kun je ook zelf maken:

1. Zaag of knip uit een stukje karton of hout een driehoek met twee gelijke zijden.
2. Maak een gaatje in de driehoek bij één van de scherpe hoeken.
3. Hang een touwtje met daaraan iets zwaars (bijvoorbeeld een moertje) door het gaatje. Je boomhoogtemeter is klaar!

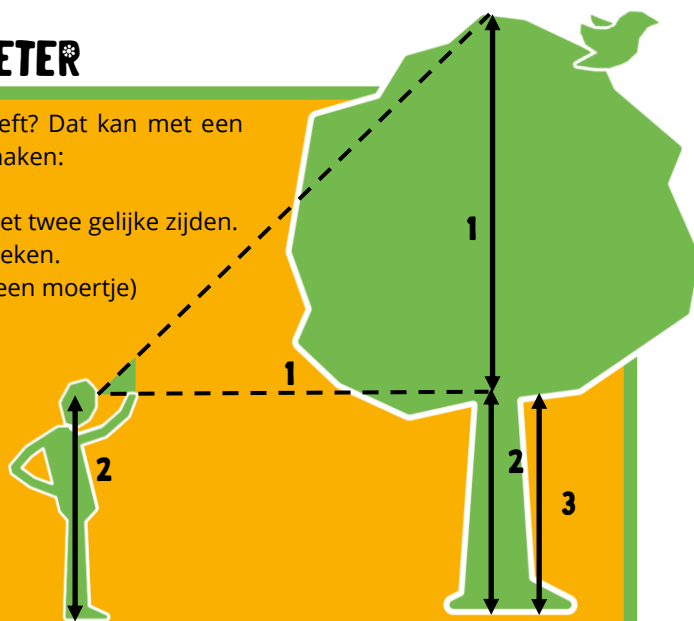
EN NU?

Zorg ervoor dat de **rechtopstaande zijde** van de driehoek **verticaal** is. Je kunt hiervoor het touwtje gebruiken omdat te controleren. Kijk dan over **de schuine zijde** van de boomhoogtemeter naar de top van de boom. Zorg ervoor dat je deze op zo'n afstand staat dat je precies de top ziet, **zoals hier op het plaatje!**

De afstand **van jou tot de boom (1) + jouw lengte (2)** is nu precies zo lang als de boom hoog is!

Nummer **(3)** is de takvrije zone.

Soms heb je natuurlijk niet de ruimte om deze methode te gebruiken. Kijk dan goed naar gebouwen, lantaarnpalen of andere objecten in de buurt die je helpen in te schatten hoe hoog de boom is!



CONDITIE VAN EEN BOOM

Hiervoor kijk je naar **de kroon** van de boom, oftewel het bladerdek. De onderste plaatjes helpen je als voorbeeld!



SLECHT



MATIG



REDELIJK



GOED

VERZAMELEN VAN VERHALEN

Naast de gegevens zijn we op zoek naar persoonlijke verhalen die jouw relatie met gemeten bomen te omschrijven. Bomen hebben namelijk niet alleen een meerwaarde voor het klimaat en de biodiversiteit, maar ook voor ons als inwoners. Op wat voor momenten geniet jij van de bloesem? Wanneer zie je de bijen druk in de weer? Hoe graag zit jij een koffietje te drinken in de schaduw van die eik of klom je als kind altijd in die grote beuk? Verhalen worden gedeeld en kunnen anderen weer inspireren om anders naar het groen in hun omgeving te kijken! Via Bomen op de Kaart kun je ook jÓuw verhaal delen!

"Deze Tamme Kastanje doet mij denken aan de boom waar ik vroeger in heb leren klimmen..."

