

inspreken 25 okt 2021

A.G.O Berghuis van Dordem

Bomenbaten berekenen met 1-tree

via Lidar - scans auto aangevuld met satelliet beelden.

Groen rendement

Een Middeleeuwse wijsheid: de juiste boom op de juiste plek op de juiste groei plaats.

Vaak willen wij meer bomen, maar de praktijk blijkt weerbarstig. Wat er na komt is vaak heel schraal.

Zeker als er weer storm of ziekte bestaat.

Beter is geen stammetjes tellen, brengt niet altijd meer groene voordelen.

De voordelen komen pas als de boom op de juiste plaats en de ruimte heeft.

Je kunt met het programma 1-tree precies de juiste plaats in hun omgeving berekenen wat individuele bomen bijdragen aan hun omgeving. Bij ^{hoeveel} CO_2 per boom opgenomen wordt, hoeveel water die opvangt en hoeveel koelte die brengt.

Ook is er een programma wat de gemeente bespaart

Niet alleen stammetjes tellen, maar ook meten de kroonoppervlakte. Het zijn immers de bladeren die zo'n 10% v/h regenwater opvangen en direct weer laten verdampen.

Dat kan het dorp zut kosten besparen zodat het riool niet hoeft te worden aangepast aan piekbuien. Ook vanger de bladeren die lucht vervuiling op en brengen schaduw

Bouwopgave

In de aanloop naar een nieuw groen beleid kunnen alle functies en waarden van de stads/dorp ~~stam~~ bomen vastgelegd worden. Nieuw groen aankopen en dat gebruiken voor recreatieve ruimte.

Je maakt het zo veel inzichtelijker voor mensen wat een boom kan betekenen voor gezondheid, duurzaamheid en klimaatbestendigheid.

Ook kun je inzichtelijk maken hoeveel CO₂ in het hout zit opgeslagen. Deze cijfers kun je betrekken bij zoals als huishoudens van het gas afhaken.

Voor veel klimaatopgaven zijn snelgroeiende bomen aantrekkelijk. Er zijn inmiddels al nieuwe iepenrassen en esdoorns die na 5 jr halfvolwassen zijn met veel kroonoppervlakte en ook populieren.

Je kunt ook kiezen voor bomen met langere levensduur die hof je minder snel af te schrijven.

Wageningen University & research werkt aan heruse tabel van T-tre

Dit werkt zo ik wil bomenaan dicht bij ... die veel schaduw geeft en de luchtkwaliteit verbetert.

divies groenvisie

nyn.

Res proeftuin in Wageningen

Zelfvoorzienend worden d.m.v. een warmtebuffer.

De buffer slaat warm water op dat door zonnecollectoren op daken is opgewarmd.

In de winter voorziet het systeem bv de omliggende woningen van warmte. Het is nu nog kleinschalig bv 8 woningen + schoolgebouw.

Toepassing bv kleine industrie, nieuwbouwwijken niet meer²⁰ afhankelijk van het elektriciteitsmaatschappijen

Gaarne meer voorlichting over de nieuwe omgevingswet
Het wordt een zeer ingewikkeld geheel, waarbij ook
de aanvragen van bouwvergunningen binnen een termijn
van 4 wk toegekend moeten worden.

Ook van belang is dat je als burger geen recht hebt
om bezwaars te maken in de andere delen van de
gemeente. Dus beperking van bezwaar.

Mijn idee om in eenvoudige taal uitleg te geven
hoe het voor de burger eruit gaat zien.

Betere uitleg is ook in het belang v/d gemeente
minder bezwaarschriften en minder juridische kosten,
bij beroep. De kosten worden betaald door alle inwoners.

Niemand is hier mee bekend.

Maak bv een folder die men kan ophalen bij gemeentehuis
of stuur info per brief / email naar inwoners

Zorg voor eenvoudige voorlichting puntsgewijs!