

Vragenlijst tuinklimaat

Leer de omstandigheden van jouw tuin beter kennen!

Door het beantwoorden van de volgende vragen over jouw tuin leer je de klimatologische omstandigheden in jouw tuin in kaart brengen. De informatie die je hebt verzameld door de vragen te beantwoorden kan je vervolgens gebruiken voor het maken van de plattegrond van je huidige tuin.

Hoe gebruik ik de Atlas Natuurlijk Kapitaal?

- Surf naar <https://www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl/kaarten>
- Vind een kaart aan die je nodig hebt, er zijn verschillende thema's met meerdere kaarten.
- Als je een kaart hebt aangevinkt dan verschijnt er rechts in beeld een legenda.
- Zoek zo nauwkeurig mogelijk jouw tuin op, hoe transparanter de kaart is, hoe beter je de plattegrond van jouw wijk/tuin kan zien. Je kunt de transparantie van de ingevoegde kaart aanpassen in het balkje rechts in beeld.
- Je kan de kaart van Nederland slepen door de muis ingedrukt te houden.
- Zoom door te scrollen, of gebruik de plus en min rechtsonder in beeld.
- Vergeet niet een kaart ook weer uit te vinken wanneer je hem niet meer hoeft te gebruiken, meerdere kaarten over elkaar worden slecht leesbaar.

Lichtinval

1. Wat is de oriëntatie van jouw tuin? (ten zuiden, westen, noordwest etc.) Gebruik hiervoor evt. een kompas. Wat betekent dit voor de lichtinval?
2. Wat zijn de verschillen per seizoen wat betreft lichtinval? Zijn er plekken in je tuin die altijd in de zon of altijd in de schaduw zijn? Kan je je tuin indelen in zon, schaduw en halfschaduw zones?
3. Zijn er bomen of gebouwen die zonlicht tegenhouden?

Temperatuur

1. Wat is het verkoelend effect van beplanting en water rondom jouw tuin en verder in de straat? (zie 'Verkoelend effect van groen en blauw' onder het kopje 'Verkoeling(in de stad)'). Hoe verhoudt zich dat tot de andere deelnemende gemeenten (Baarn, Utrechtse Heuvelrug, Rhenen, Veenendaal, Zeist).
2. Wat is in jouw tuin de gevoelstemperatuur op een extreem hete zomerdag? zie 'Hittekaart - Gevoelstemperatuur' onder het kopje 'Verkoeling in de stad') Denk je



dat de gevoelstemperatuur in jouw tuin hoger of lager ligt dan in de directe omgeving eromheen. Hoeveel procent van jouw tuinooppervlak is betegeld? Is dit hoger dan 40%, bedenk je dan of je echt alle tegels in jouw tuin nodig hebt/gebruikt.

3. Verwacht je (op een gemiddelde dag) grote verschillen in temperatuur binnen je tuin? Of denk je dat het overal wel ongeveer dezelfde temperatuur zal zijn?

Waterberging

1. Wat is in jouw woonomgeving (ongeveer) de grondwaterstand? En wat betekent dat voor je tuin? Sommige planten wortelen dieper dan anderen. De grondwaterstand kun je niet terugvinden in de Atlas Natuurlijk Kapitaal, maar via het DINOloket van TNO, zie: <https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens>. Vink in het linker menu 'Grondwatermonitoring' aan, zoom in op jouw wijk en klik op het driehoekje het dichtst bij jouw tuin in de buurt. Naast het kopje 'Basisgegevens' zie je (bij de meeste meetpunten) 'Grondwaterstand' staan. Aan dat grafiekje kun je het gemiddelde grondwaterpeil aflezen t.o.v. het NAP (neem het midden van de hoogst en laagst gemeten punten). Kijk ook naar de hoogte van het maaiveld want: hoogte maaiveld – grondwaterstand = diepte bodemwater vanaf het aardoppervlak.
2. Wat is het waterbergend vermogen van de bodem in jouw omgeving? (zie 'Waterbergend vermogen van de ondergrond' onder het kopje 'Waterberging') Ligt dit hetzelfde voor jouw tuin denk je?
3. Hoe liggen de tegels in jouw tuin erbij? Zit er genoeg ruimte tussen zodat het water de grond in kan stromen? Is er ruimte om dit aan te passen?



