

Handleiding Steenbreek IVN Atlas

Rapport: 302059

The screenshot displays the Cobra Groeninzicht software interface. The main map shows a geographical area with colored overlays representing different data points. On the left, a legend titled 'Steenbreek richtlijn - % van tuinen voldoet' includes a donut chart and categories: <5%, 5-10%, 10-25%, and >50%. On the right, a 'SELECTEER STRAAT' panel is empty. Below it, a 'VERSTENING PER STRAAT' bar chart shows data for five categories: <40% (172), 40-50% (111), 50-60% (142), 60-70% (183), and >70% (808). Further down, another legend titled 'Steenbreek richtlijn - Score per tuin' includes a donut chart and categories: Zeer hoge potentie, Hoge potentie, Gemiddelde potentie, Weinig potentie, and Buiten richtlijn. At the bottom right, a 'Regel 3: Zicht op aantal bomen' panel includes a donut chart and categories: Geen boom, 1 boom, 2 bomen, 3 bomen, 4 bomen, and Meer dan 5 bomen. A scale bar at the bottom indicates 2 km.

Wij geven
groen inzicht
voor de
leefomgeving
van morgen!



Contactgegevens

info@Cobra-groeninzicht.nl
www.Cobra-groeninzicht.nl
T. 088 – 262 72 00

Adres

Cobra Groeninzicht
Franssenstraat 66
5434 SJ Vianen (NB)

Bedrijfsgegevens

KvK Eindhoven 17232157
Btw-nr. NL 8199.70.220.B01
IBAN NL90 INGB 0008 5217 90



Contactgegevens

info@steenbreek.nl
T. 033 – 479 40 50

Adres

Paulus Borstraat 41
3812 TA Amersfoort



Contactgegevens

info@ivn.nl
T. 020 – 622 81 15

Adres

Plantage Middenlaan 2c
1018 DD Amsterdam



Inhoud

| | | |
|-------|----------------------------------------------|----|
| 1 | Inleiding | 2 |
| 2 | Steenbreek IVN Atlas | 3 |
| 2.1 | Waar biedt de Atlas ondersteuning? | 3 |
| 2.2 | Wat staat in de Atlas? | 3 |
| 2.2.1 | Basis Atlas | 3 |
| 2.2.2 | Atlas – Basis adviseurs/projectmanagers | 4 |
| 2.2.3 | Atlas – Verdieping | 4 |
| 2.3 | Downloaden van gegevens | 5 |
| 3 | Data-informatie | 6 |
| 3.1 | Verstening van privétuinen | 6 |
| 3.1.1 | Methode | 6 |
| 3.1.2 | Van tuin naar privaat gebied | 6 |
| 3.1.3 | Groenberekening | 7 |
| 3.1.4 | Steenbreek Richtlijn | 7 |
| 3.2 | Verstening van de openbare ruimte | 8 |
| 3.3 | 3-30-300-regel | 8 |
| 3.4 | SES-score | 8 |
| 3.5 | Hitterisico | 9 |
| 4 | Casus Venlo | 10 |
| 4.1 | Versteende tuinen in buurten met hitterisico | 10 |
| 4.2 | 3-30-300-regel in versteende straten | 12 |
| 5 | Praktische informatie | 13 |
| 5.1 | Aanmaken account | 13 |
| 5.2 | Inloggen | 13 |
| 5.3 | Instructievideo | 13 |
| 5.4 | Prijslijst Atlas – Verdiepings | 13 |
| 6 | Voorwaarden | 14 |
| 6.1 | Gebruikskaders Cobra Groeninzicht | 14 |

1

Inleiding

Voor u ligt het document met achtergrondinformatie over de Steenbreek IVN Atlas. In deze handleiding gaan wij in op zowel de Steenbreek IVN Atlas – Basis als de Steenbreek IVN Atlas – Verdieping. Hoe bieden de Atlassen ondersteuning? Welke data staat erin? En hoe kunt u optimaal gebruikmaken van de Atlas? Deze en nog veel meer vragen behandelen wij in deze handleiding.

Steenbreek IVN Atlas – Basis

De Steenbreek IVN Atlas – Basis is in te zien via het Steenbreeknet en geeft inzicht tot op wijkniveau. In dit online dashboard vindt u landsdekkende informatie, op wijkniveau, over:

- Steenbreek Richtlijn;
- verstening van de openbare ruimte;
- panden die voldoen aan de 3-30-300-regel;
- SES-score;
- histerisico heden.

Voor de Steenbreek-adviseurs en IVN-projectmanagers hebben wij een extra Atlas – Basis ingericht. In deze Atlas bekijken wij de bovenstaande vijf thema's op buurniveau.

Steenbreek IVN Atlas – Verdieping

Steenbreek IVN Atlas – Verdieping is een betaalde module waarin het zoomniveau verdergaat tot op buurt- en perceelsniveau. Dit dashboard vormt een aanvulling op de Steenbreek IVN Atlas – Basis. Per gemeente kijken we naar de verstening van straten, de verstening van tuinen en de 3-30-300-regel voor panden.

Meer informatie

Heeft u na het lezen van dit document nog vragen over de Steenbreek IVN Atlas? Neem dan contact op via info@steenbreek.nl of info@ivn.nl.



2 Steenbreek IVN Atlas

2.1 Waar biedt de Atlas ondersteuning?

De Steenbreek IVN Atlas is in samenwerking met Stichting Steenbreek en IVN ontwikkeld. De Atlas ondersteunt bij het opzetten van projecten die het doel hebben om verharding te verwijderen ten behoeve van groen. Het vormt daarmee een hulpmiddel voor Steenbreek- adviseurs en IVN-projectmanagers wanneer zij met een gemeente in gesprek gaan.

Met de gegevens uit de Atlas kan de eerste stap in een project gezet worden. Zo geeft de Steenbreek Richtlijn bijvoorbeeld aan waar de grootste opgaves liggen met betrekking tot het verwijderen van verharding uit tuinen. En geven de 3-30-300-regel en de hitterisicogebieden de essentie weer op welke locaties de noodzaak het grootst is.

Gegevens bieden ondersteuning

Soms weten de medewerkers van de gemeente al waar zich veel versteende tuinen bevinden in hun gemeente. En vaak weten ze ook wel waar het heel warm wordt op een zomerse dag. Toch kan de Atlas dan nog steeds van dienst zijn. Vaak zijn collega's van andere afdelingen minder goed op de hoogte van de verstening in hun gemeente. Met de Atlas maakt u dit thema ook inzichtelijk bij deze collega's. Zo kunt u bijvoorbeeld samenwerken met de afdeling afwatering en riool. Ook kan de Atlas inzicht bieden aan de bewoners. U kunt op die manier verantwoorden waarom een bepaalde straat of buurt is uitgekozen om een project te starten.

2.2 Wat staat in de Atlas?

2.2.1 Atlas-Basis

De Atlas - Basis is in te zien door alle gemeenten die lid zijn van Stichting Steenbreek, via het Steenbreeknet. In de Atlas- Basis kijken wij op wijkniveau naar deze thema's:

- Steenbreek Richtlijn;
- verstening van de openbare ruimte;
- panden die voldoen aan de 3-30-300-regel;
- SES-score;
- hitterisico heden.

Een uitgebreide toelichting op deze datasets vindt u in hoofdstuk 3. *Data-informatie*. In dit hoofdstuk zullen wij toelichten hoe wij de gegevens per wijk hebben berekend.

Steenbreek Richtlijn

In de Steenbreek IVN Atlas - Basis kijken wij per wijk naar het percentage tuinen dat voldoet aan de Steenbreek Richtlijn. Een tuin voldoet aan de Steenbreek Richtlijn wanneer de oppervlakte aan verharding onder het gestelde maximum blijft.

Verstening openbare ruimte

Voor de verstening openbare ruimte per wijk kijken wij naar het gemiddelde versteningspercentage.

Panden die voldoen aan de 3-30-300-regel

Per wijk vindt u het percentage panden dat voldoet aan de 3-30-300-regel. Een pand voldoet aan deze regel wanneer er een totaalscore wordt behaald van 6 of hoger.

SES-score

Wij gebruiken voor dit thema de gegevens van het CBS.

Hitterisico heden

Voor heel Nederland hebben wij berekend waar de hitterisicogebieden liggen. Deze hebben wij berekend op basis van de oppervlaktetemperatuur. Des te hoger de oppervlaktetemperatuur in een wijk of buurt, des te hoger de classificering van het hitterisicogebied.

Zoeken op gemeentenaam

U kunt één of meerdere gemeenten selecteren. De Atlas toont in dat geval alleen de informatie van de geselecteerde gemeenten. Dit kan handig zijn wanneer een Steenbreek adviseur of een IVN-projectmanager met een gemeente in gesprek gaat. De desbetreffende gemeente wordt er dan uitgelicht.

2.2.2 Atlas - Basis adviseurs/projectmanagers

Voor de Steenbreek adviseurs en de IVN-projectmanagers hebben wij ook een aanvullende Atlas - Basis ontwikkeld. Wij kijken hier naar dezelfde thema's als in de Atlas - Basis, maar dan op buurtniveau in plaats van wijkniveau. De gegevens zijn dus op een iets hoger detailniveau zichtbaar. De Atlas - Basis voor adviseurs en projectmanagers is alleen bedoeld voor het overleggen met gemeenten. Deze Atlas is dan ook niet bedoeld om (schermafbeeldingen) te delen met gemeenten. Wat wel en niet mag staat beschreven in hoofdstuk 6 Voorwaarden.

2.2.3 Atlas - Verdieping

De Atlas - Verdieping is ontwikkeld om gemeenten inzicht te geven tot op detailniveau. Aan de Atlas - Verdieping zijn kosten verbonden. Voor een overzicht van de kosten zie: <https://steenbreek.nl/wp-content/uploads/2024/04/Prijstabel-SB-Atlas-04-2024-1.pdf>

In de Atlas - Verdieping kijken wij op buurt- en perceelsniveau naar de verstening en 3-30-300-data. Met deze Atlas zoeken wij dus het detailniveau op. In de Verdiepings Atlas kijken wij op buurtniveau naar deze thema's:

- Steenbreek Richtlijn;
- verstening van de openbare ruimte;
- panden die voldoen aan de 3-30-300-regel;
- SES-score;
- hitterisico heden.

Deze thema's komen overeen met de Steenbreek IVN Atlas - Basis. In de Steenbreek IVN Atlas - Verdieping bieden wij ook inzicht in de verstening per straat, de Steenbreek Richtlijn per tuin en de 3-30-300-regel per pand.

Verstening straat

Wij geven het versteningspercentage per straat. Wij definiëren een straat als de ruimte van gevel tot gevel. Dit is dus inclusief de voortuin van de huizen die aan een straat grenzen. Hoe wij de verstening berekenen leggen wij uit in hoofdstuk 3.1. *Verstening van privétuinen.*



Steenbreek Richtlijn per tuin

Wij tonen zowel de opgave als de score voor de Steenbreek Richtlijn. De score drukken wij uit in 'de potentie om een verharding uit de tuin te verwijderen'. Hoe hoger de potentie, des te hoger score op temperatuur, versteningspercentage of de opgave. De Steenbreek Richtlijn opgave geeft aan hoeveel m² verharding verwijderd moet worden om te voldoen aan de Steenbreek Richtlijn.

3-30-300-regel per pand

Per pand hebben wij de regel-3, regel-30, regel-300 en de totaalscore berekend. U kunt zelf schakelen tussen de vier thema's. De panden kleuren automatisch mee op basis van het geselecteerde thema.

2.3 Downloaden van gegevens

Gemeenten kunnen de buurtgegevens vrij downloaden om in een eigen GIS-applicatie te laden. Wil een gemeente graag ook de versteningsgegevens per tuin of straat, of de 3-30-300-regel per pand hebben als GIS-bestand? Dan kan dat, maar deze moeten los aangeschaft worden. In dat geval kunt u het beste contact met ons opnemen.

3 Data-informatie

3.1 Verstening van privétuinen

3.1.1 Methode

We construeren de tuinen door beschikbare databronnen te combineren. Van alle bronnen is in maart 2022 de meest recente versie gebruikt. De bronnen die we gebruiken in dit proces zijn:

- BGT
- BRP
- BAG
- BKR
- Top10
- NWB – wegen
- BBG 2017

3.1.2 Van tuin naar privaat gebied

De tuin roept een romantisch beeld op van gras, rozenperkjes en tegels. Dit beeld schetst onvoldoende de problematiek van verstening in privaat beheerde buitenruimtes. De tuinen die we nu berekend hebben, zijn alle buitengebieden die geen publieke functie hebben in de gebruikte databronnen. Behalve de voor- en achtertuinen, hebben we ook de privaat beheerde buitengebieden op industrieterreinen in beeld. We vormen de private gebieden door de percelen als basis te nemen en daar alle andere objecten die geen tuin zijn, van af te knippen. Onder objecten die geen tuin zijn vallen:

- panden
- water
- spoor
- agrarische arealen
- wegen
- natuurterrein, groenvoorzieningen

In een aantal datasets zijn ook aanwijzingen dat iets wel een tuin is. Dat zijn:

- erf-klasse uit BGT;
- Top10 functioneel gebied,

Koppelen pand en tuin

De eerste stap is het aan elkaar koppelen van percelen en panden. Wanneer een pand overlap heeft met een perceel, koppelen we het pand-id aan het perceel. We koppelen op dit moment ook de gebruiksfunctie, zodat het mogelijk is om selecties op functie te maken.

Opknippen data

De volgende stappen bestaan uit het combineren van de databronnen, waarbij steeds meer labels aan de objecten gehangen worden. Een object krijgt bijvoorbeeld het label water, woonfunctie en natuurgebied.

Afwegingsmodel

In een afwegingsmodel hebben we bepaald welke volgorde en combinatie van labels leiden tot een bepaalde klasse.

3.1.3 Groenberekening

De brondata die we gebruiken voor de detectie van vegetatie zijn zomerstereoluchtfoto's. Voor stereoluchtfoto's worden twee foto's van dezelfde plek gemaakt vanuit een andere hoek. Omdat de locatie en hoogte van het vliegtuig bij elke foto bekend is, kunnen we de hoogte van elke pixel berekenen. Dit geeft dan een zogenoemde 3D-puntenwolk. Wij werken met luchtfoto's die naast het voor mensen zichtbare licht, ook het onzichtbare infraroodlicht opnemen. Met infrarood kunnen wij vegetatie van niet-vegetatie onderscheiden. Een voorbeeld van een luchtfoto met bijbehorende puntenwolk is te zien op afbeelding 1.

Afbeelding 1. Voorbeeld van een luchtfoto met infrarood en een bijbehorende puntenwolk



3.1.4 Steenbreek Richtlijn

De Steenbreek Richtlijn stelt een realistische bovengrens aan de hoeveelheid verharding in een tuin. De richtlijn stelt dat 15 m² van een tuin verhard mag zijn. Van het overige gedeelte mag 20% verhard zijn. Op basis van die twee gegevens kan een maximale hoeveelheid verharding per tuin worden berekend. Blijft een tuin onder de maximale hoeveelheid verharding, dan voldoet de tuin aan de Steenbreek Richtlijn. Maar ligt er meer verharding in de tuin, dan voldoet deze niet en is er een opgave. In dat geval moeten er vierkante meters verharding verwijderd worden om te voldoen aan de Steenbreek Richtlijn.

Tuinen groter dan 500 m² worden niet meegenomen in de analyse. Deze vallen dus buiten de richtlijn. Ook sluiten wij tuinen die geen 'woonfunctie' hebben uit van de analyse. Dit kunnen bijvoorbeeld stukken grond rondom een kantoorpand zijn.

Score

Aan de Steenbreek Richtlijn is ook een score gekoppeld. Deze score geeft de potentie voor het verwijderen van verharding aan. De score is gebaseerd op de temperatuur van de tuin, het versteningspercentage en de opgave die uit de Steenbreek Richtlijn komt.

3.2 Verstening van de openbare ruimte

Een landelijke dataset voor publieke ruimte is er niet. Het gaat om de beheerder, het gebruik en de regels. Toch kunnen we op basis van verschillende databronnen toch een goede indicatie geven of iets onder openbaar of niet-openbaar valt. Belangrijke labels zijn onder andere:

- natuurterreinen
- parken (BBG)
- wegen

We berekenen de openbare gebieden in hetzelfde proces als waarin we de tuinen berekenen, waardoor er geen overlap is.

3.3 3-30-300-regel

De 3-30-300-regel is opgesteld door Cecil Konijnendijk van den Bosch, expert in Urban Forestry en onder meer werkzaam aan de Universiteit van British Columbia in Canada. Cecil Konijnendijk heeft zijn regel ontwikkeld vanuit de wens om de leefomgeving groener en daarmee gezonder te maken. De regel geldt in de ogen van Konijnendijk als absoluut minimum voor het mensenrecht dat een groene leefomgeving is en overal moet zijn.

De 3-30-300-regel uitgelegd:

- De regel-3 staat voor het zicht op het aantal significante bomen (bomen met een kroonoppervlakte van meer dan 30 m²) dat elk (woon)pand moet hebben.
- De regel-30 staat voor het percentage van het landoppervlak binnen de directe omgeving van een pand dat bedekt moet worden door boomkronen. De directe omgeving hebben we vertaald naar een buffer van 500 meter rondom het pand.
- De regel-300 staat voor de maximale afstand over de weg in meters tot een park waarbinnen alle panden moeten liggen.

Rapportcijfer

Het rapportcijfer is gebaseerd op de scores uit de 3-30-300. Het geeft in één getal snel overzicht voor een pand. Belangrijk om te vermelden is dat de regel 30 het zwaarste meetelt in het rapportcijfer, namelijk voor 50%. De 3 en de 300 tellen ieder voor 25% mee.

Wij normaliseren de rapportcijfers tussen de 1 en de 10. De 3-30-300 zien wij als een minimumeis. Als een pand aan de regel-3 voldoet krijgt een pand voor dat onderdeel een 6. Voor elke boom extra komt er één cijfer bij tot en met de 10. Als een pand aan de regel-30 voldoet (tussen de 30 en 35%) krijgt een pand voor dat onderdeel een 6. Voor elk 5% extra kroonbedekking komt er één cijfer bij tot en met de 10. Voor de regel-300 geldt dat een pand een 0 krijgt als het pand meer dan 500 m van een park verwijderd ligt. Oplopend tot 9 punten als het pand binnen 100 m van een pand ligt.

3.4 SES-score

SES-score staat voor sociaal economische status. De score is gebaseerd op gegevens over welvaart, opleidingsniveau en arbeidsmarktdeelname. De score wordt door het CBS per gemeente, wijk of buurt berekend. Een hogere score geeft aan dat de inwoners van een gemeente, wijk of buurt welvarender en/of hoger opgeleid en/of langduriger aan het werk zijn (bron: CBS, 2022). De gegevens in de Atlas komen rechtstreeks van het CBS.



3.5 Hitterisico

Hittestress in Nederland treedt voornamelijk op tijdens hete zomerse dagen. Voor het analyseren van hittestress kijken wij daarom naar deze heetste dagen. Wij doen dat aan de hand van satellietbeelden. Hieruit berekenen we de oppervlaktetemperatuur. Deze beelden leggen wij voor een heel jaar op elkaar en voor elke pixel bepalen wij het maximum dat op die plek is voorgekomen in dat jaar. Dit doen wij voor drie jaar op rij en bepalen hieruit de mediaan. Door de mediaan te pakken in plaats van het gemiddelde zorgen we ervoor dat extremiteiten in de data minder effect hebben op het resultaat. De uiteindelijke kaart is een weergave van de temperatuurextremen die zich op een plek voordoen.

Uiteindelijk hebben wij voor iedere pixel in Nederland de oppervlaktetemperatuur in beeld. Deze informatie aggregeren wij vervolgens naar wijk- en buurniveau.

4 Casus Venlo

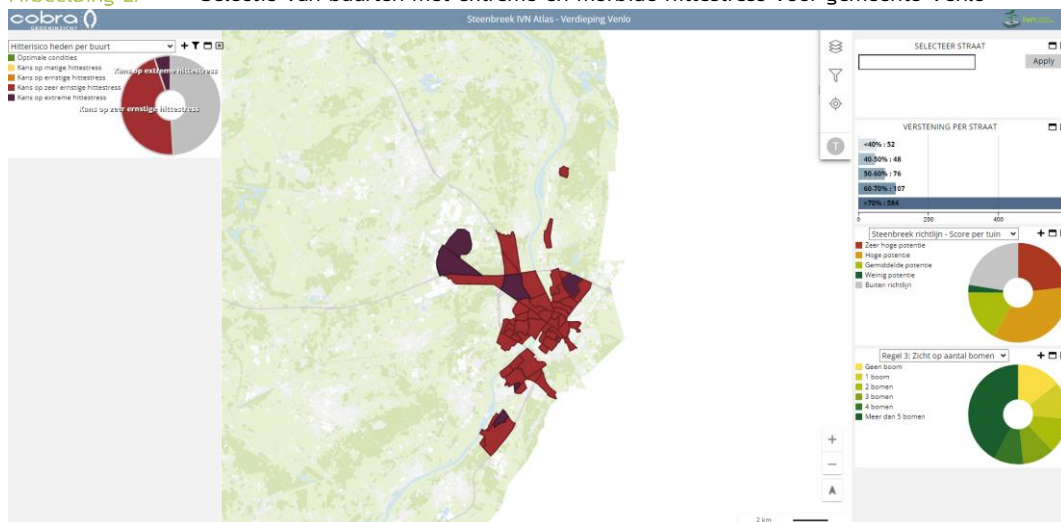
4.1 Versteende tuinen in buurten met hiterisico

Gemeente Venlo wil graag een project opzetten waarbij zij samen met de bewoners verharding verwijderen uit tuinen. Het doel van het project is het tegengaan van hittestress. Gemeente Venlo is daarom in eerste instantie op zoek naar tuinen die zich in een hiterisicogebied bevinden. Om iets tegen die hitte te doen, zoekt de gemeente naar tuinen met relatief veel verharding en waar de boomkroonbedekking rondom het pand vrij laag is. Met behulp van de Atlas maakt gemeente Venlo deze gebieden inzichtelijk.

Stappen

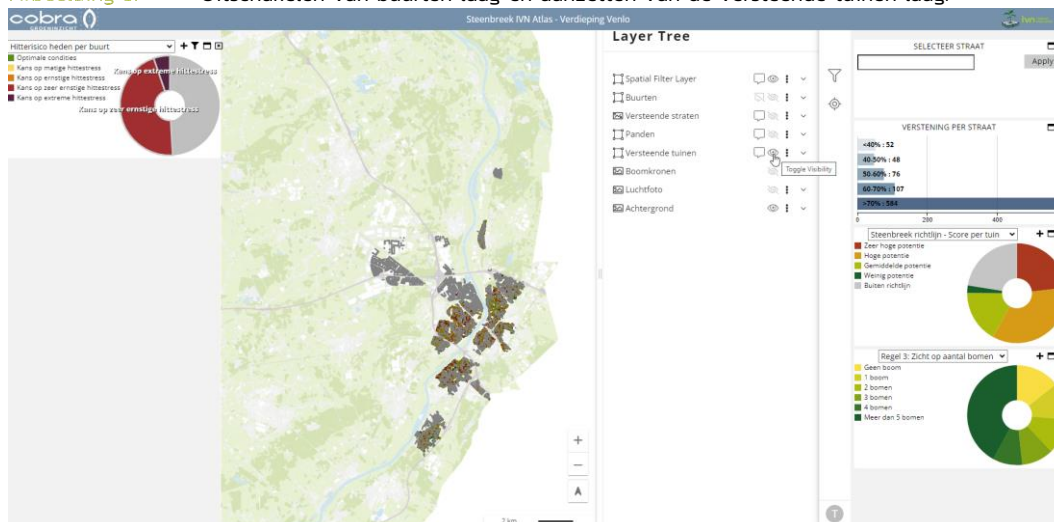
De gemeente neemt eerst het thema 'hiterisico per buurt' en selecteert de buurten met extreme en morbide hittestress (afbeelding 2). Een selectie op buurtniveau kan gemaakt worden door het linker cirkeldiagram.

Afbeelding 2. Selectie van buurten met extreme en morbide hittestress voor gemeente Venlo



Vervolgens zetten we de laag van de versteende tuinen aan (afbeelding 3). De vierer toont nu alleen de tuinen die binnen de geselecteerde buurten vallen.

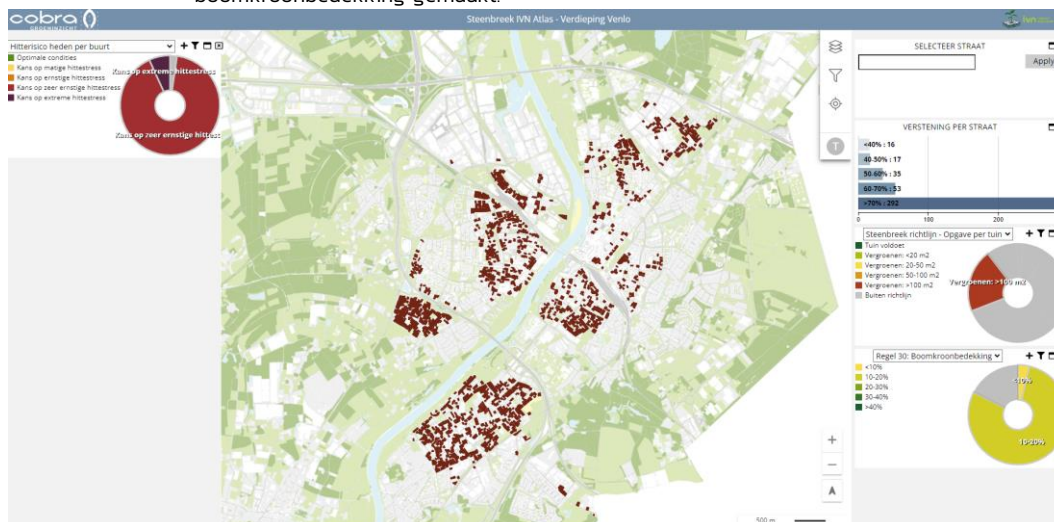
Afbeelding 3. Uitschakelen van buurten laag en aanzetten van de versteende tuinen laag.



In de laatste stap selecteert de gemeente de tuinen met een opgave waarbij meer dan 100 m² verharding verwijderd moet worden (afbeelding 4). Ook selecteert de gemeente panden met minder dan 20% boomkroonbedekking rondom. De selecties op straat, tuin of pandniveau kunnen met behulp van de 'widgets' aan de rechterkant gemaakt worden.

Het eindresultaat laat de tuinen zien die voldoen aan bovenstaande selecties. Dit zijn de buurten waar de gemeente als eerst aan de slag kan gaan, in samenwerking met de bewoners.

Afbeelding 4. Selectie van tuinen met een opgave waarbij meer dan 100 m² verharding verwijderd moet worden. Aanvullend wordt hier een selectie op boomkroonbedekking gemaakt.



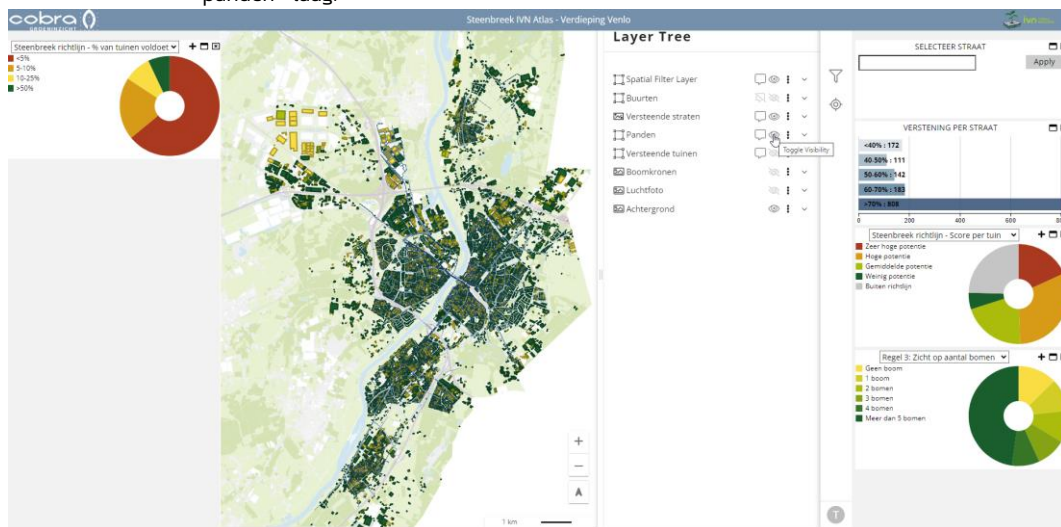
4.2 3-30-300-regel in versteende straten

In een ander scenario is gemeente Venlo op zoek naar locaties waar zij zelf aan de slag kan met het aanbrengen van meer groen. Het uitgangspunt daarbij is de 3-30-300-regel. De locaties die nog niet (volledig) voldoen aan deze regel, daar wil gemeente Venlo graag als eerste aan de slag.

Stappen

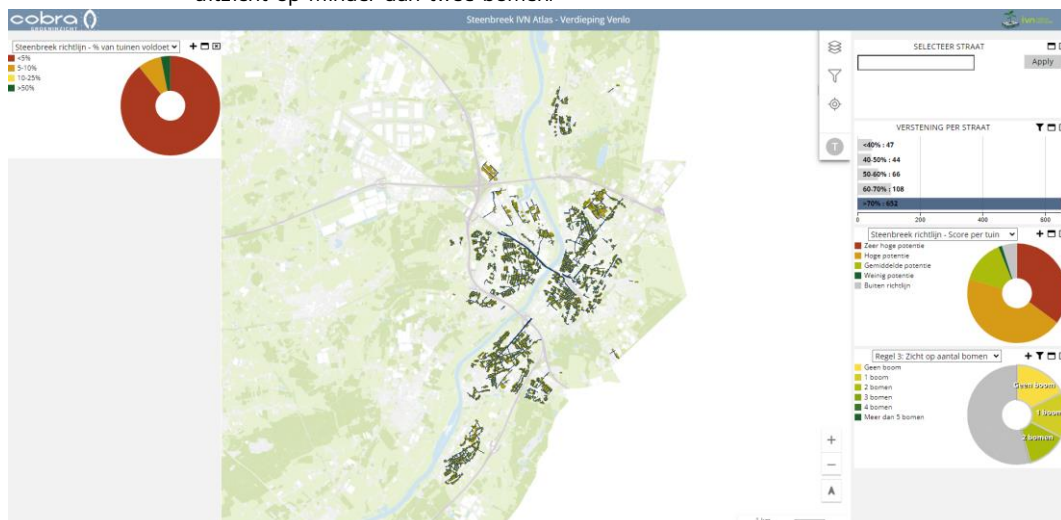
De eerste stap is het uitschakelen van de buurten-laag, en het aanzetten van de versteende straten en panden-laag (afbeelding 5).

Afbeelding 5. Uitschakelen van buurten-laag en aanzetten van de versteende straten en panden- laag.



Vervolgens selecteert de gemeente de meest versteende straten. Deze straten hebben een versteningspercentage van meer dan 70% (afbeelding 6). Ook selecteert de gemeente de panden die zicht hebben op minder dan drie bomen. Dit zijn uiteindelijk de panden waar nog bomen geplant moeten worden om aan regel 3 van de 3-30-300-regel te voldoen. Let op, de straten, panden en tuinen zijn allemaal aan elkaar gekoppeld. Door het selecteren van de meest versteende straten, zien u automatisch alleen nog de panden en tuinen die aan deze straten liggen.

Afbeelding 6. Selectie van straten met een versteningspercentage hoger dan 70% en panden met uitzicht op minder dan twee bomen.





5 Praktische informatie

5.1 Aanmaken account

Wij kunnen een account voor een nieuwe gebruiker aanmaken. Wij hebben daarvoor een e-mailadres van de nieuwe gebruiker nodig. Zodra wij het account hebben aangemaakt, ontvangt de nieuwe gebruiker een mail van ons. In deze mail zit een link waarmee de nieuwe gebruiker het wachtwoord kan instellen. De gebruikersnaam hebben wij al ingesteld en kan niet meer gewijzigd worden. Zodra het wachtwoord is ingesteld, kan de gebruiker inloggen.

Let op! Soms laten gebruikers een wachtwoord aanmaken door de browser. Dit kan, maar zorg ervoor dat het wachtwoord altijd bij u bekend is.

5.2 Inloggen

Gebruikers kunnen inloggen op <https://me.cobra360.nl/Apps/?tenant=steenbreek#login>

Vul bij het inlogportaal de gebruikersnaam en het zelf ingestelde wachtwoord in. Na het inloggen komt de gebruiker op een portaal met Apps terecht. De gebruiker ziet alleen de Apps waar deze toegang tot heeft. Door op een App te klikken opent deze zich in een nieuw venster van de browser.

5.3 Instructievideo

Om het gebruik van de Atlas toe te lichten, is een instructievideo gemaakt. In deze video leggen wij in zeven minuten uit wat je in de Atlas - Basis en Atlas - Verdieping kunt vinden. Wij leggen uit hoe je selecties maakt, hoe je lagen aan- en uitzet en hoe je extra informatie uit een object kunt halen. En we behandelen in de instructievideo de twee casussen voor gemeente Venlo. Je vindt de instructievideo op <https://www.youtube.com/watch?v=UJD6lnYam54>

5.4 Prijslijst Atlas - Verdieping

Een overzicht van de prijzen voor de Atlas - Verdieping vind je hier: <https://steenbreek.nl/wp-content/uploads/2024/04/Prijstabel-SB-Atlas-04-2024-1.pdf>

6 Voorwaarden

Aan het gebruik van de Steenbreek IVN Atlas zijn een aantal voorwaarden verbonden. Deze voorwaarden zijn opgesteld om de Atlas en de data die hierin staat exclusief voor deelnemende gemeenten te behouden.

Basisprincipes

- De Steenbreek IVN Atlas is exclusief ontwikkeld voor Stichting Steenbreek en IVN Natuureducatie.
- Steenbreek adviseurs en projectleiders van IVN krijgen via een persoonlijke inlog toegang tot de Steenbreek IVN Atlas.
- In de gesprekken met de gemeente of andere stakeholders presenteert de Steenbreek adviseur of projectleider van IVN via zijn/haar laptop de Steenbreek IVN Atlas.
- Inloggegevens mogen niet gedeeld worden met derden.
- Wanneer een gemeente de Atlas – Verdieping afneemt, krijgen zij een eigen account om de Atlas te bekijken.
- Screenshots van de Steenbreek IVN Atlas mogen onder voorwaarden gedeeld worden met relaties. Het gaat dan om screenshots op wijkniveau die een beeld geven over wat de Atlas op hoofdlijnen te bieden heeft. Er mogen geen screenshots met details (buurt-, straat-, object- en tuinniveau) over een gebied gedeeld worden.

6.1 Gebruikskaders Cobra Groeninzicht

Fair use policy

Het gebruik van de Steenbreek IVN Atlas en bijbehorende modules is op basis van fair use (200 uur/jaar). Indien de afnemer meer uren verbruikt, passen we de tarieven voor het volgende jaar hierop aan.

Het gebruik van de Steenbreek IVN Atlas is beperkt tot de eigen organisatie en mag niet buiten de eigen organisatie aangeboden worden. Wanneer deze wens aanwezig is, maken we hierover maatwerkafspraken.

Ons Intellectuele Eigendom

Wij houden het Intellectuele Eigendom van door ons verstrekte software, applicaties, online-viewers, dashboards, algoritmes en data uit databases van Cobra. De gebruiker heeft geen recht tot overdracht, cessie of dergelijke, of tot het hebben van aanspraak of belang in het Intellectuele Eigendom van Cobra.

Onze geheimhouding

Wij gaan zorgvuldig om met de door Stichting Steenbreek, IVN of een van haar deelnemers aangeleverde informatie. Zo komt geen vertrouwelijke informatie bij derden terecht. Overige aangeleverde data en toegenomen kennis kunnen wij voor andere doeleinden dan de opdracht gebruiken. Wij worden door Stichting Steenbreek, IVN en haar deelnemers gevrijwaard tegen aanspraken van derden, voor inbreuk op hun Intellectuele Eigendom of databankrechten. Dit geldt ook wanneer wij ontwerpen, goederen of programmatuur aan Stichting Steenbreek, IVN en haar deelnemers ter beschikking stellen.



Uw persoonsgegevens

Wij gaan samen met Stichting Steenbreek en IVN zorgvuldig om met eventuele persoonsgegevens die voor het gebruik van de Steenbreek IVN Atlas nodig zijn. Ook na beëindiging van de opdracht.

Onze uitvoering

Wij hebben de inspanningsverplichting de Steenbreek IVN Atlas naar beste inzicht/vermogen en bekende stand van wetenschap in te richten. Wij kunnen zelfstandig besluiten derden in te schakelen. Gedurende de looptijd van het abonnement voeren wij continu correcties en verbeteringen door. Besluiten die u als gebruiker op basis van de Steenbreek IVN Atlas neemt, zijn voor uw risico.

Onze overeenkomst

Kunnen wij de Steenbreek IVN Atlas en bijbehorende modules door overmacht gedurende meer dan dertig dagen niet leveren? Dan heeft Stichting Steenbreek, IVN of de betreffende deelnemer van de Stichting het recht de overeenkomst te ontbinden, zonder dat hierdoor een recht op schadevergoeding ontstaat. Hebben wij een groter verschil van mening over de uitvoer van de opdracht? Dan leggen wij ons conflict uiteindelijk voor aan een onafhankelijke bemiddelaar. Bij blijvende onenigheid kunnen wij de overeenkomst ontbinden.

Onze aansprakelijkheid

Verstrekt Stichting Steenbreek, IVN of een van haar deelnemers ons verkeerde informatie? Dan zijn wij niet aansprakelijk. Wij zijn ook niet aansprakelijk voor schade door van derden verkregen data. Wij zijn bovendien niet verplicht de juistheid van dergelijke gegevens te verifiëren.

Wij beperken onze aansprakelijkheid voor indirecte schade of directe schade, tot het maximale uitkeringsbedrag van onze aansprakelijkheidsverzekering, verminderd met het eigen risico. Keert onze verzekeraar niet uit? Dan is onze aansprakelijkheid beperkt tot het betaalde factuurbedrag van de opdracht.

Wij zijn, behalve bij opzet of bewuste roekeloosheid, niet aansprakelijk voor indirecte schade (zoals inkomstenderving, winstderving, stagnatieschade, gemiste besparingen, verlies van en/of schade aan gegevens(bestanddelen), immateriële schade e.d.) of directe schade.

Wij hebben het recht voor zover mogelijk, de ontstane schade ongedaan te maken. Wij worden door Stichting Steenbreek, IVN en haar deelnemers gevrijwaard tegen alle aanspraken van derden en kosten van aansprakelijkheidsstelling die te maken hebben met de uitvoering van deze opdracht.

