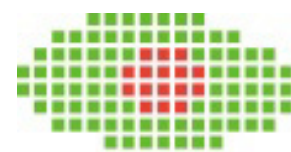


SignalEyes Platform

Change Information as a service

Voor actuele landsdekkende datadiensten over vele aspecten van onze Nederlandse leefomgeving:

Gebouwen en omgeving, gewaspercelen, wegen en water, zonnepanelen, verharding, bomen, schaduw, enz.



SignalEyes

A clear view on change



HOME

ABONNEMENTEN EN PRIJZEN

KAARTVIEWER

API-DOCUMENTATIE

VEEL GESTELDE VRAGEN

SIGNALEYES, A CLEAR VIEW ON CHANGE

OPLOSSINGEN VOOR MUTATIESIGNALERING

BERICHTEN

INLOGGEN



Welkom bij het Signaleyes Platform van NEO

Op het Dashboard vind je een overzicht van je account zoals de gegevens over je gebruik. Je kunt voorbeeldkaarten bekijken in de kaartviewer en meer lezen over oplossingen, enz. En je kunt doorgaan naar de API's voor de datalagen die je zoekt.



Beeld producten, DSM's, enz.



Mutatiesignalen BAG, BGT enz.



Gebouw gerelateerde diensten



Water gerelateerde diensten



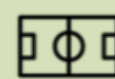
Wegen en verharding gerelateerde diensten



Bomen en landschap gerelateerde diensten



Landbouw en percelen gerelateerde diensten



Overige objecten gerelateerde diensten



Verbruik deze maand

Gebruiksplan: SignalEyes – Demo-account / Basis/ Professional/Enterprise

Totaal credits: XX

Resterende credits : YY

API key: ioDZBhWxbU8KskKL9R31r7iyzVVQcA8NavGE9sFO



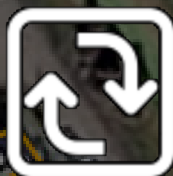
Veel gestelde vragen

Kan ik upgraden van Professional naar Enterprise?



Beeldproducten/halffabrikaten zoals:

- Satellietbeelden
- DSM (digitaal oppervlaktemodel)
- True orthos
- Groenheidsmonitor
- Wolkenmaskers
- Data Cubes
- 3DBGT



Mutatiesignalen op maat voor:

- BAG (Basisregistratie Adressen en Gebouwen)
- BGT (Basisregistratie Grootschalige Topografie)
- WOZ (Wet Onroerend Zaakbelasting)
- Leidingbeheer (ondergronds)
- Verzekeringen en vastgoed
- Snippergroen
- Enz.



Mutatiesignalen, snel landsdekkend en uniform:

- Automatisch gegenereerd

- Objectgekoppeld (was/wordt)

- Levering ≤ 1 maand (na beeldontvangst)

- $>95\%$ compleet

- Te onderscheiden klassen in overleg, evenals het aantal fout-posities



Gebouw gerelateerde datadiensten:

- 3d aspecten (vorm, volume, opp., gebruiksopp.)
- Dakbedekking (asbest, groen, riet, ..)
- Omgevingsrisico's (verzakking, overstroming, natuurbrand)
- Omgevingskwaliteit (schaduw, groen, luchtkwaliteit, geluid)
- Installaties (koeltorens, airco's, zonnepanelen)
- Bouwblokindeling en ranking in bouwblok
- Zonnepotentieel
- Enz.



Gebouwen in de basisregistraties

BAG = 8 miljoen panden

BGT = 11 miljoen panden, overige bouwwerken en constructies

SignalEyes = >12miljoen panden, overige bouwwerken en constructies

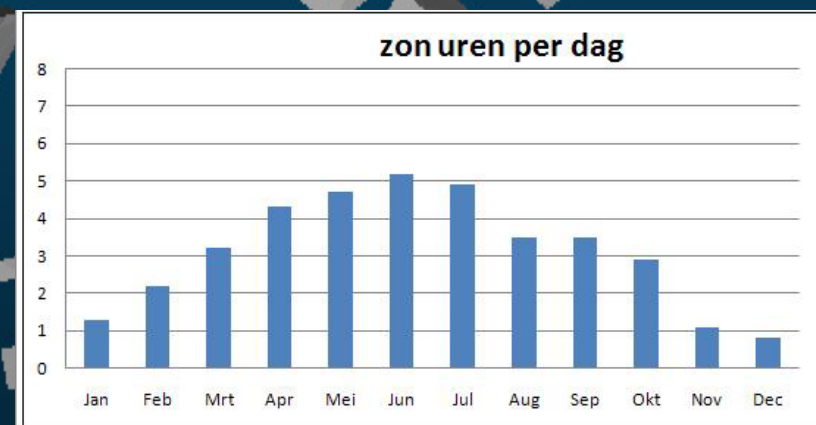
**Wij kennen dus ook de objecten die nog niet in de basisregistraties te vinden zijn.
Vanaf februari 2022 steeds actueel.**



Informatie over daken

- 3D-dakmodel
- 3D-oppervlakteberekening
- Dakbedekking
- Objecten op het dak (koeltorens, zonnepanelen, enz.)

Daarmee berekenen we de hellingshoek, oriëntatie, zonnekracht, aantal zonuren, etc. en daarmee de geschatte opbrengst van zonnepanelen





Zonnepanelen op de kaart (zonnepanelen.neo.nl)

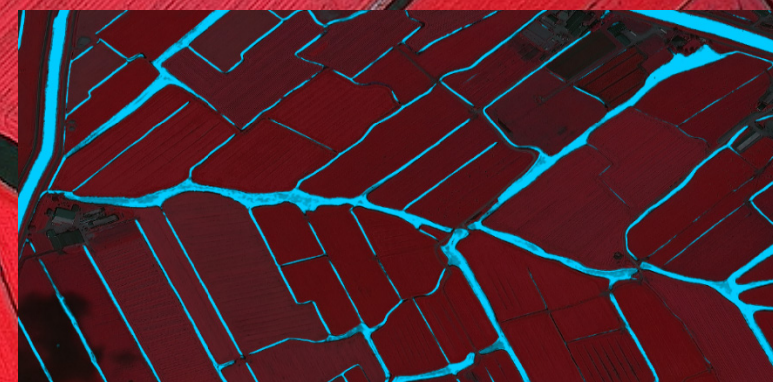
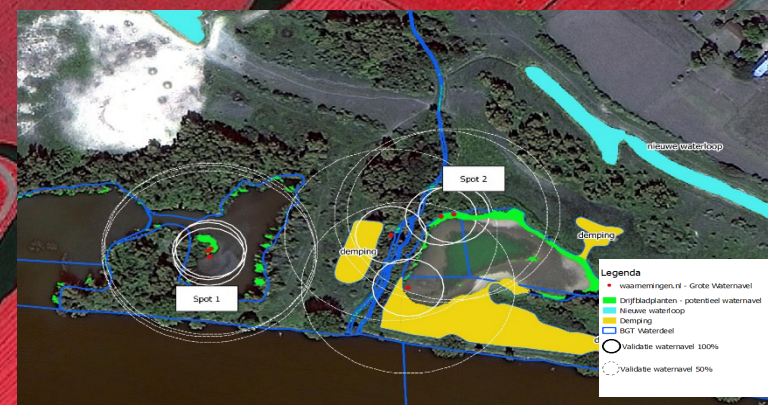
- Landsdekkend
- Meerdere malen per jaar geactualiseerd
- Raming van productie en productiviteit
- Per adres





SignalEyes water

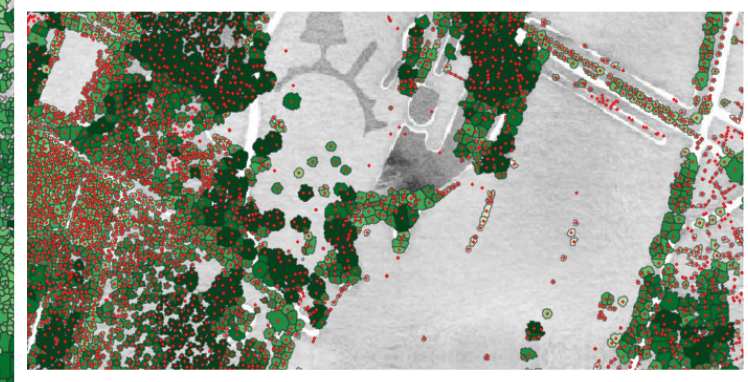
- Geometrie alle water in NL
- Kunstwerken: stuw, overstort, sluis, enz.
- Water- en oeevervegetatie, rietzones
- Inundatie monitoring, plas-dras
- Invasieve exoten, plagen





SignalEyes bomen, landschap

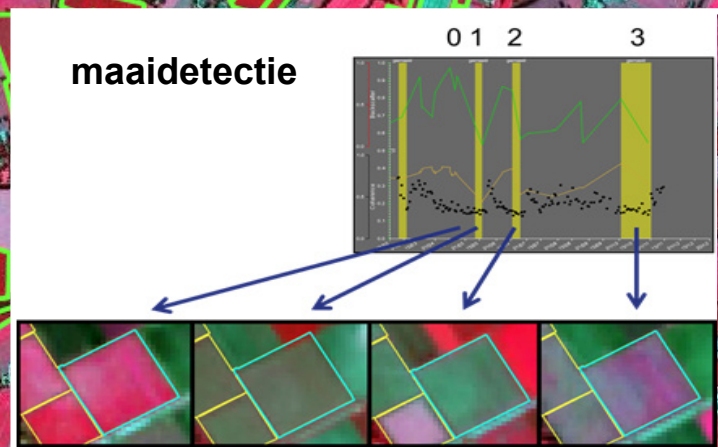
- Alle circa 100 miljoen bomen in NL
- Stamposities en kroongeometrie, hoogte
- Bijdrage aan omgeving (schaduw, geluid, enz.)
- (Ziekten en plagen)
- (Landschapselementen en biodiversiteit)





SignalEyes landbouw

- Geometrie alle percelen in NL
- Huidige teelt en historie
- Omgevingsaspecten (drainage, schaduw, vocht)
- Gewasmonitoring, opbrengstschatting, alarms
- Detectie en voorspelling ploegen/maaien/oogsten/enz.
- Perceelsrisico's (droogte, wateroverlast, enz.)

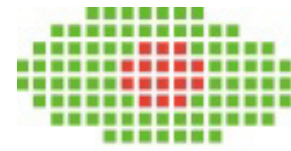




AI die datadiensten maken gebruik van de gedetecteerde mutaties

Hoe garanderen we kwaliteit en snelheid:

- Geautomatiseerde organisatie voor inputdata
- AI-algoritmen voor 20 individuele beeldobjectklassen
- AI-algoritmen voor integratie van resultaten (patent)
- Controle leveringen op statistisch verantwoorde wijze en levering van controle.



Signaleyes

A clear view on change

Tot slot

We leveren omgevingsinformatie.

Die informatie is gekoppeld aan de objecten die onze klanten van belang achten

Door de objecten te monitoren zijn we van meerwaarde én doen we iets nuttigs:.

An aerial photograph showing a winding river with a blueish tint, flowing through a green, vegetated landscape. The riverbanks are visible, and the surrounding area appears to be a natural, possibly protected, environment.

Better information, better decisions, better planet