Ontwikkelingen Datagedreven werken

Presentatie Iepen Podium 15 mei 2025

Onderwerpen:

- Datagedreven werken
- Beleid en data
- Monitor Omgevingsvisie

Datagedreven werken

Datagedreven werken, wat is dat?

- **Data**: zowel kwantitatief als kwalitatief, veel en goed
- **Context**: maakt hiervan objectieve informatie
- **Duiding:** leidt tot kennis
- **Gebruik** daarvan leidt tot betere besluitvorming

- en zo tot een **betere wereld**

Beleid en data

D66

MOTIE

Agendapunt: 3. Kadernota 2022 - 2025
Onderwerp: M-3-9-19 - inzichtelijk maken van resultaten / effecten
De raad van de gemeente Tytsjerksteradiel in vergadering bijeen d.d. 8 juli 2021
Constaterende dat:

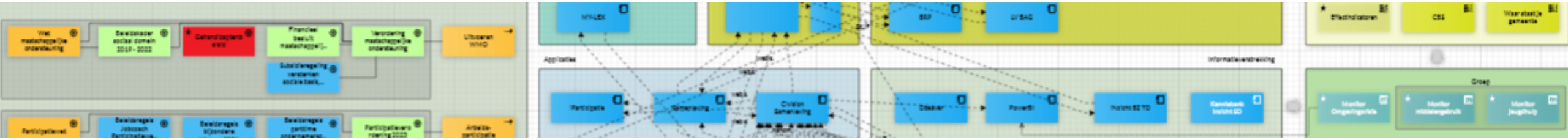
Verzoekt het college:

- In toekomstige beleid, en aanpassingen op bestaand beleid, duidelijk de consequenties te vermelden binnen onze gemeente, in zowel ***omvang*** (aantal burgers/ organisaties/partijen) als ***intensiteit/impact*** van het besluit.
- Bij het inzetten van interventies/middelen de doelen zoveel als mogelijk (en nuttig) SMART te maken en dus evalueerbaar.
- Bij de (extra) inzet van middelen tevens de 'extra' te realiseren opbrengsten te vermelden.
- Onze processen voor burgers en bedrijven zo in te richten dat we de kwaliteit van onze dienstverlening kunnen meten en rapporteren.

Aanpak beleid en data

- Eén beleidsstuk als pilot: preventie middelengebruik
- Heldere en meetbare doelen
- Dataparagraaf als vast onderdeel
- Aandacht voor indicatoren:
  - **Prestatie** en **Effect**
- Continue en/of periodiek inzicht

Wet beleidsregels verordening proces applicaties interne data externe data en monitoring



Monitor Omgevingsvisie

Romte foar elkoar

gemeente | tytsjerksteradiel



Omgevingsvisie Tytsjerksteradiel 2023 - 2040

September 2023

Waarom een monitor

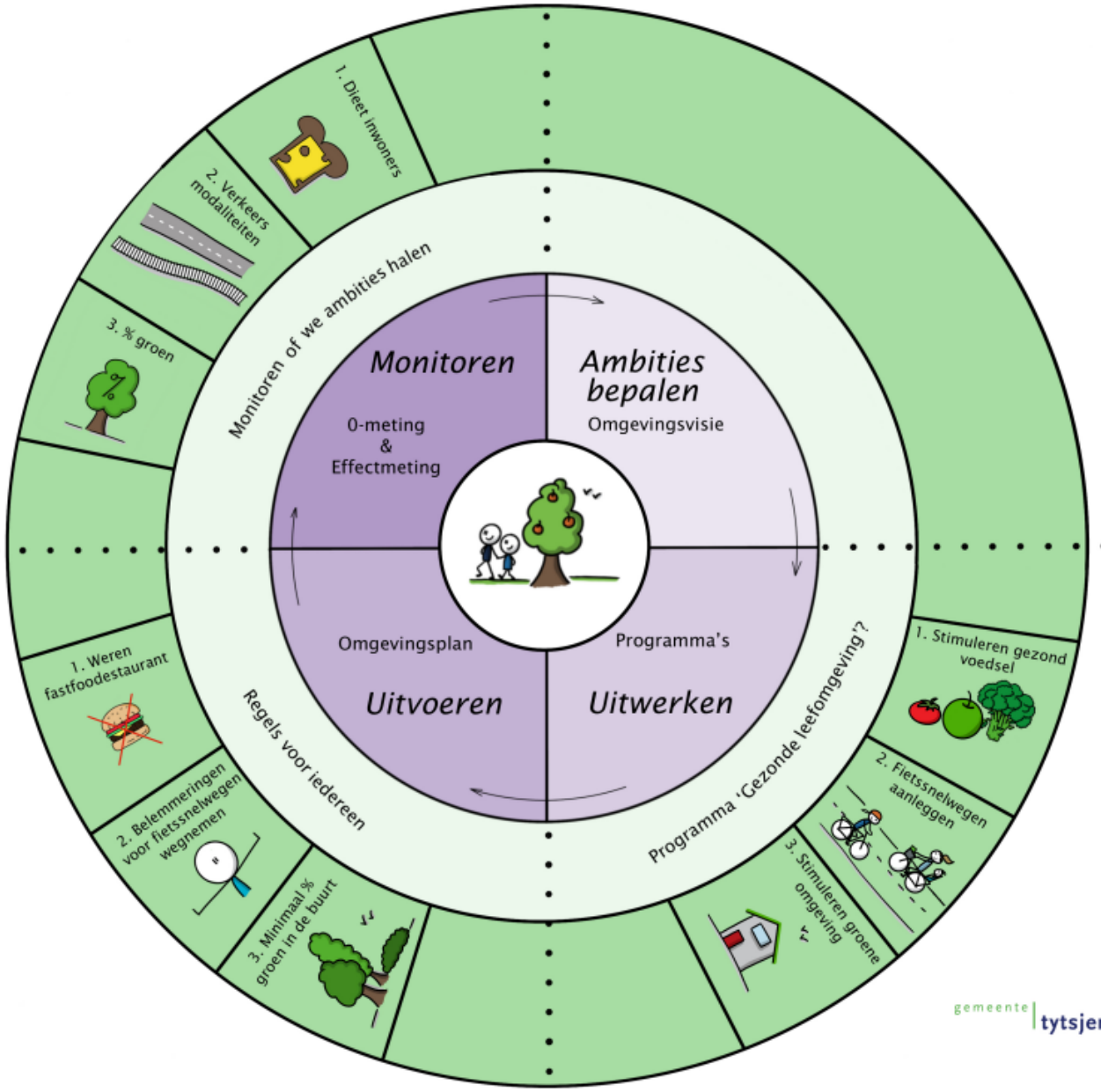
Onderdeel Omgevingsvisie

Besloten door de raad

Beleidscyclus

De Omgevingswet

Ambitie bewegen & ontspannen in een gezonde, veilige en groene omgeving



@Nina Tekent

gemeente tytsjerksteradiel

Wonen:

iedere inwoner een passende woning

Werken:

iedere inwoner toegang tot werkgelegenheid

Economie:

vitaal en toekomstgericht

Leefomgeving:

gezond, veilig en groen

Ontmoetingsplekken en voorzieningen:

toegankelijk voor iedereen

Mobiliteit:

gezond, vlot en veilig

Klimaat en biodiversiteit:

voorkomen, herstellen een aanpassen

Schone energie:

beschikbaar voor iedere inwoner

Ambities Wonen en Gezonde Leefomgeving



Wonen

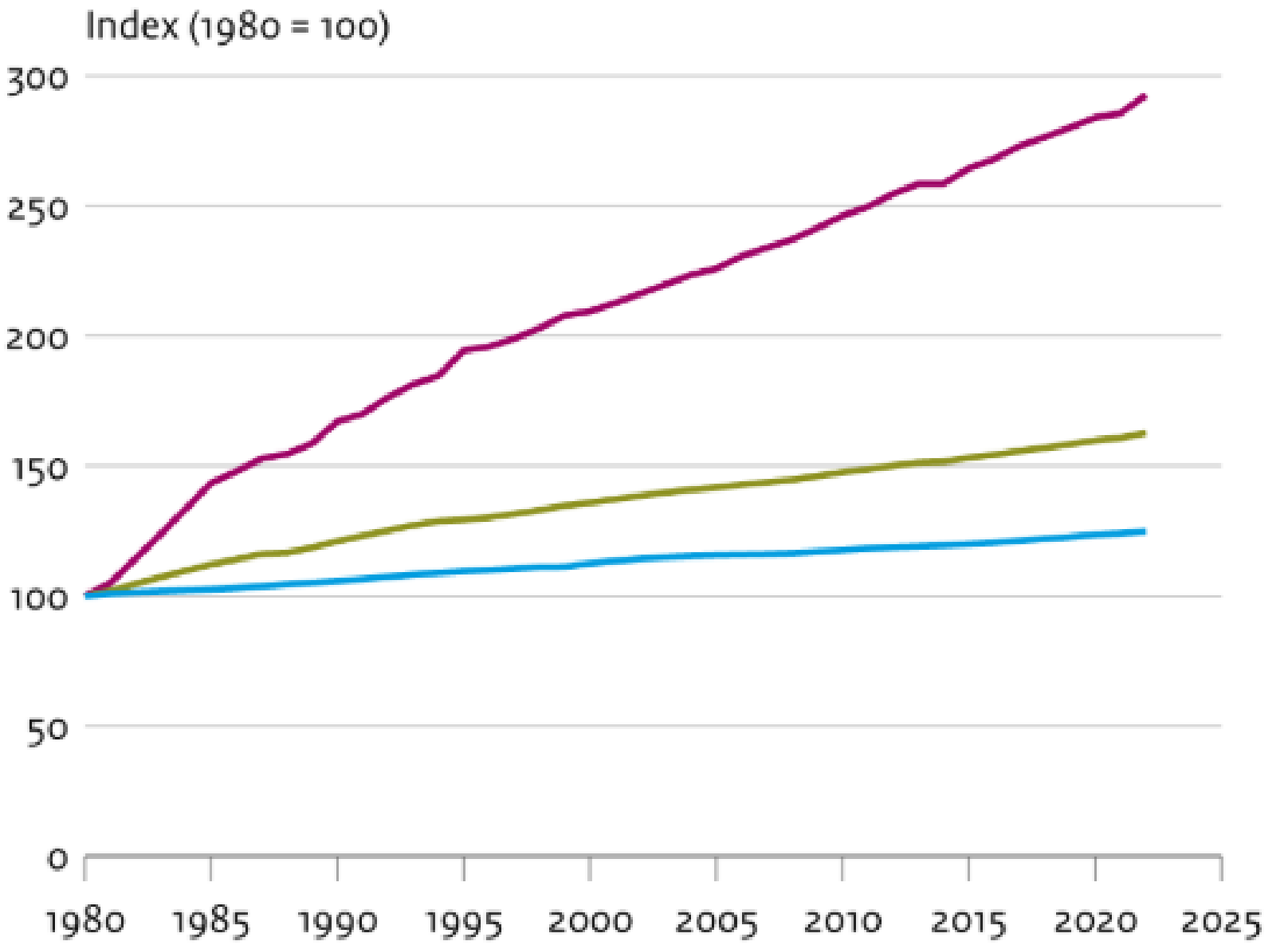
Wat willen we monitoren?

Wonen: wat willen in de monitor opnemen:

1. Huidige woningaanbod (BAG)
2. In planning en aanbouw zijnde woningen
3. Kwantitatieve en kwalitatieve behoeftes

Uitdaging = verschil tussen 3 en 1 + 2

Bevolkingsomvang en aantal huishoudens



eftijd
ytsjerksteradiel
024
5 jaar
38



Gezonde leefomgeving

Wat willen we Monitoren?

Ambities uit onze eigen Omgevingsvisie Gezonde leefomgeving

Leefomgeving:

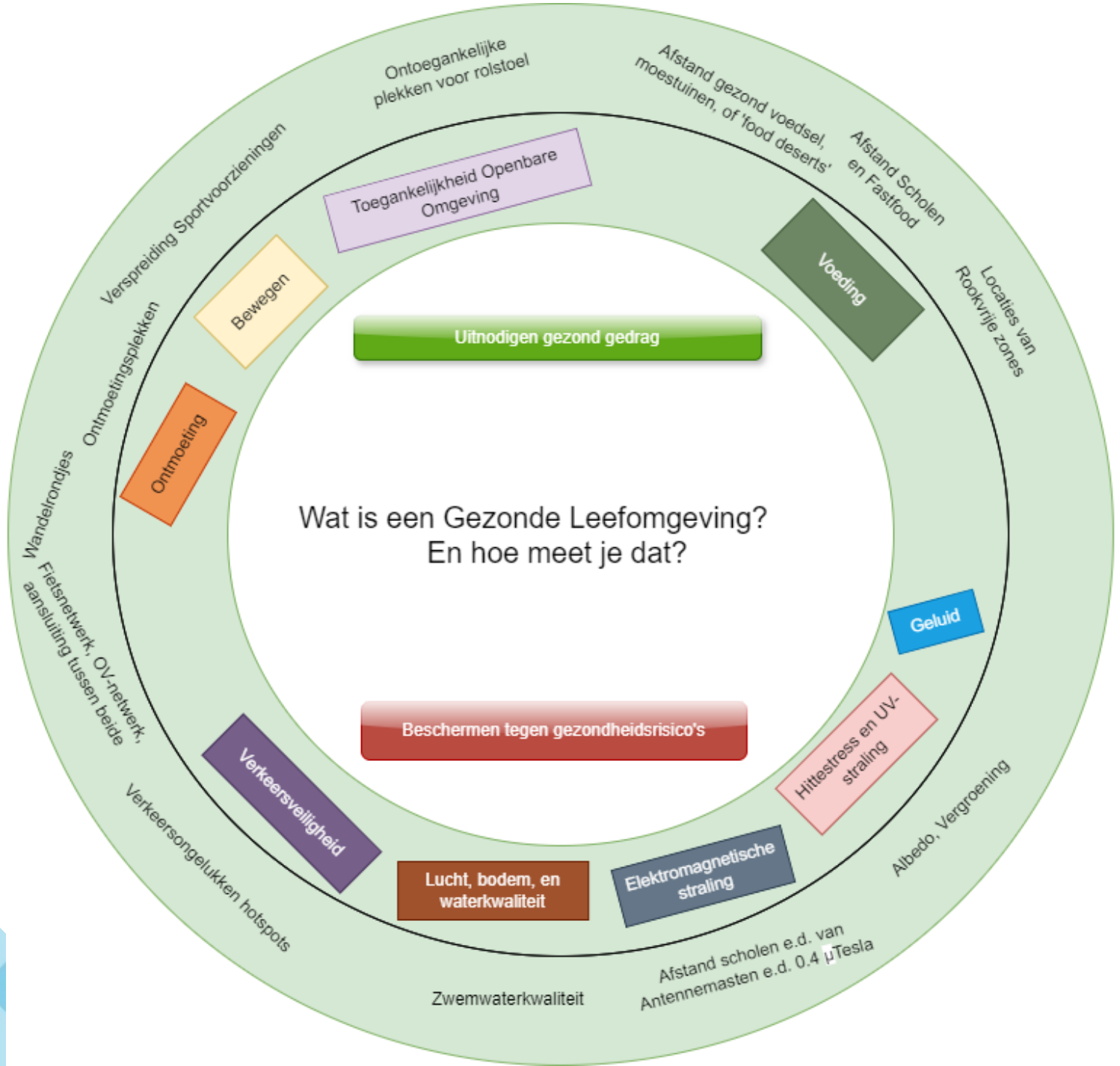
gezond, veilig en groen

Een omgeving die als prettig wordt ervaren (enquêtes?)

Relatie met mobiliteit:

gezond, vlot en veilig

Model


Wat is een Gezonde Leefomgeving?
En hoe meet je dat?
Uitnodigen gezond gedrag
Beschermen tegen gezondheidsrisico's
Toegankelijkheid Openbare Omgeving
Bewegen
Ontmoeting
Voeding
Geluid
Verkeersveiligheid
Lucht, bodem, en waterkwaliteit
Elektromagnetische straling
Hittestress en UV-straling
Ontoegankelijke plekken voor rolstoel
Afstand gezond voedsel, moestuinen, of 'food deserts'
Afstand Scholen en Fastfood
Locaties van Rookvrije zones
Albedo, Vergroening
Afstand scholen e.d. van Antennemasten e.d. 0.4 µTesla
Zwemwaterkwaliteit
Verkeersongelukken hotspots
Fietsnetwerk, OV-netwerk, aansluiting tussen beide
Wandelrondjes
Ontmoetingsplekken
Verspreiding Sportvoorzieningen

Keuze voor eerste versie monitor:

- Groen
- Wateroverlast
- Hittestress
- Beschaduwing
- Geluid

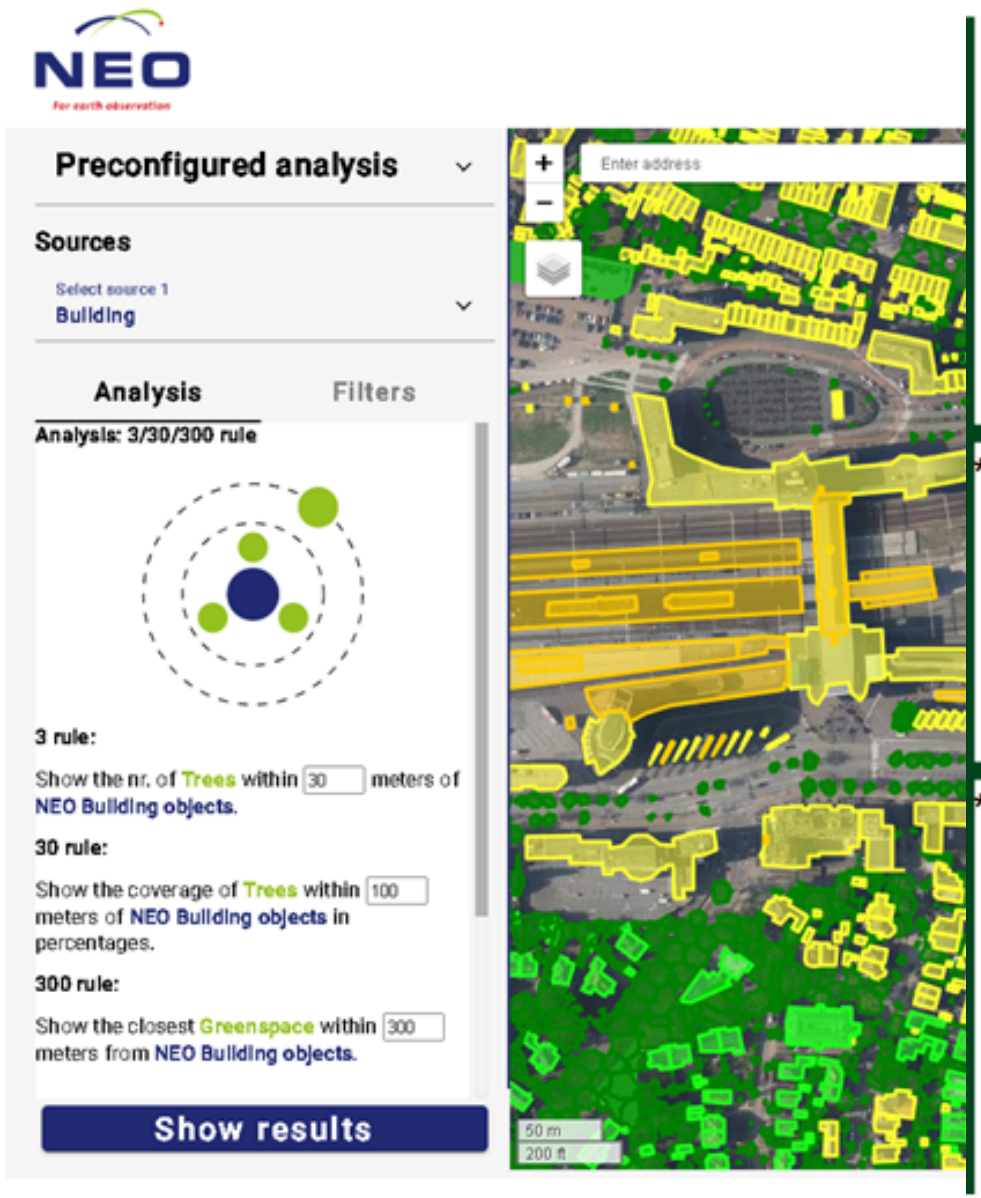
Groen: de 3/30/300 regel?

+

- Handige, concrete maatstaf
- Begint steeds meer op in opkomst te komen, ook internationaal

-

- Is niet geheel wetenschappelijk onderbouwd
- Hoeft niet hand in hand te gaan met biodiversiteit als bijvoorbeeld overal dezelfde type boom wordt toegepast
- Risico van rigide toepassing



Fysieke gezondheidseffecten

Direct	Indirect
Overgewicht	
Hart- en vaatziekten	
Diabetes type II	
Mortaliteit	
Luchtwegklachten	
Allergieën	
Infectieziekten	
Zwangerschapsuitkomsten	
Bevorderde werking immuunsysteem	

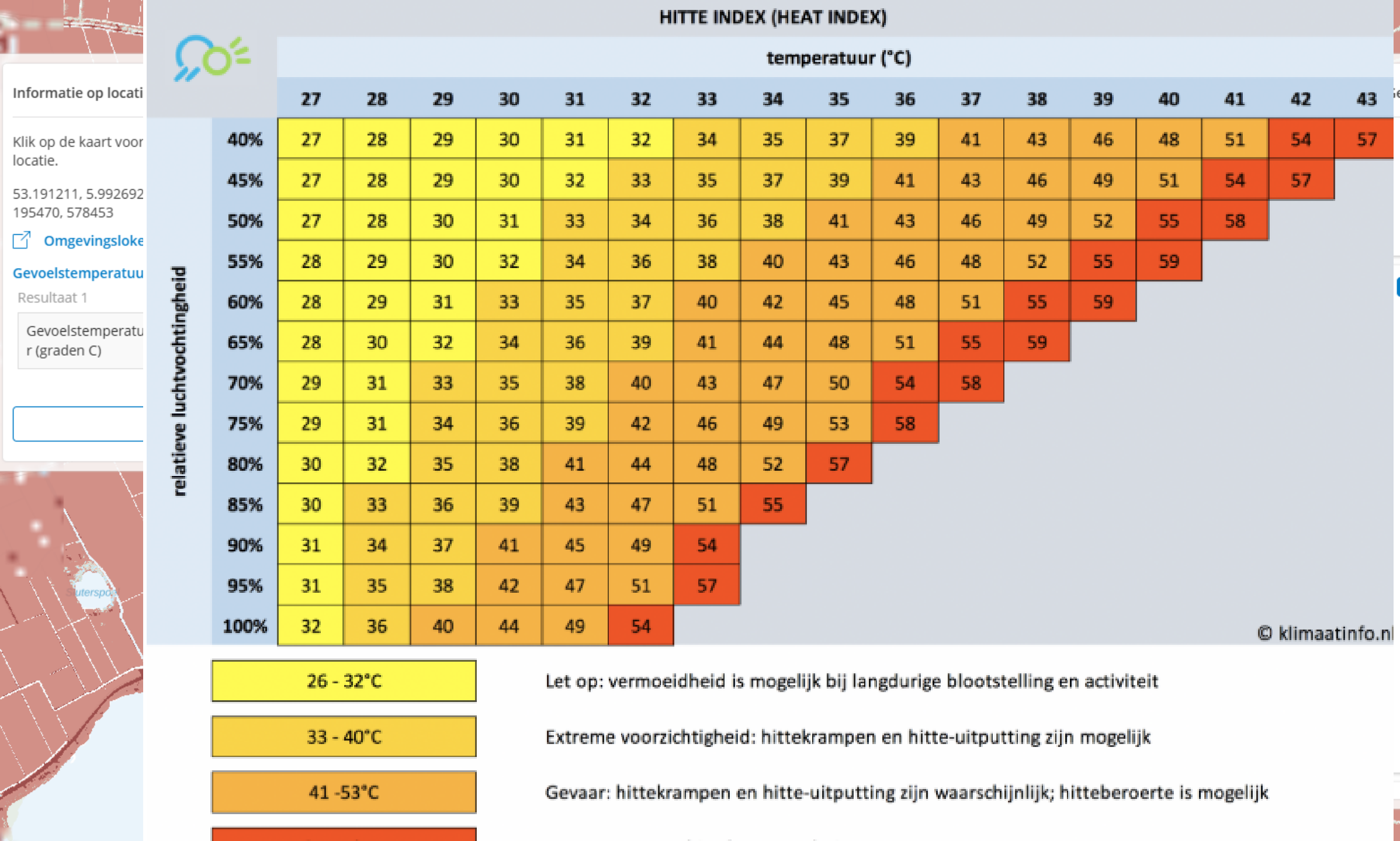
Mentale gezondheidseffecten en welbevinden

Direct	Indirect
Algemene mentale gezondheid: Stemming, ontspanning, zingeving, angst(stoornissen), depressie, stress	
Ervaren gezondheid	
Slaapkwaliteit	
Cognitieve fitheid: Concentratie, geheugen, leerprestaties	



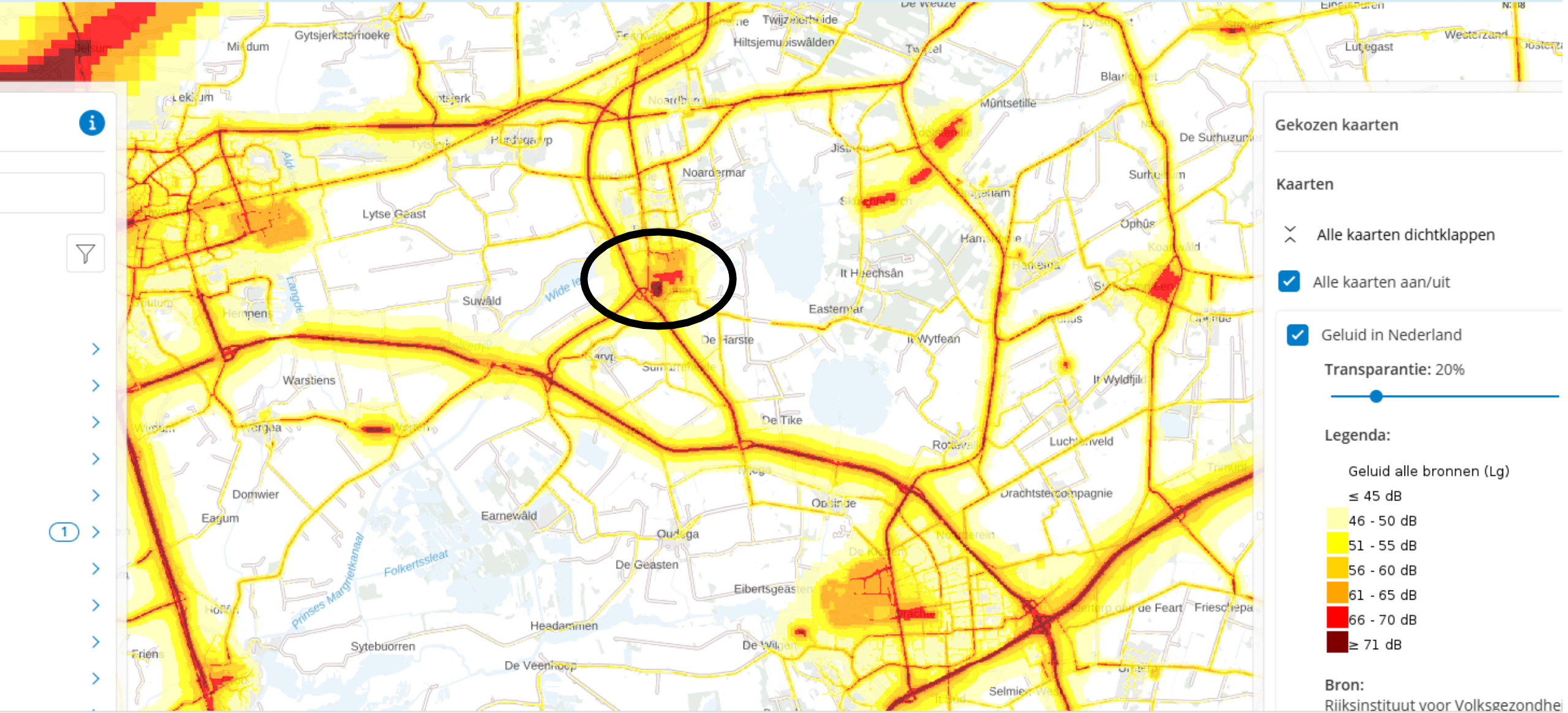

Maximale waterdiepte


Waterdiepte 1 uur na bui


HITTE INDEX (HEAT INDEX)
temperatuur (°C)
relatieve luchtvochtingheid
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
40% 27 28 29 30 31 32 34 35 37 39 41 43 46 48 51 54 57
45% 27 28 29 30 32 33 35 37 39 41 43 46 49 51 54 57
50% 27 28 30 31 33 34 36 38 41 43 46 49 52 55 58
55% 28 29 30 32 34 36 38 40 43 46 48 52 55 59
60% 28 29 31 33 35 37 40 42 45 48 51 55 59
65% 28 30 32 34 36 39 41 44 48 51 55 59
70% 29 31 33 35 38 40 43 47 50 54 58
75% 29 31 34 36 39 42 46 49 53 58
80% 30 32 35 38 41 44 48 52 57
85% 30 33 36 39 43 47 51 55
90% 31 34 37 41 45 49 54
95% 31 35 38 42 47 51 57
100% 32 36 40 44 49 54
© klimaatinfo.nl
26 - 32°C
Let op: vermoeidheid is mogelijk bij langdurige blootstelling en activiteit
33 - 40°C
Extreme voorzichtigheid: hittekrampen en hitte-uitputting zijn mogelijk
41 -53°C
Gevaar: hittekrampen en hitte-uitputting zijn waarschijnlijk; hitteberoerte is mogelijk


percentage schaduw
< 40%
>= 40%





Gekozen kaarten

Kaarten

Alle kaarten dichtklappen

Alle kaarten aan/uit

Geluid in Nederland

Transparantie: 20%

Legenda:

Geluid alle bronnen (Lg)

- ≤ 45 dB
- 46 - 50 dB
- 51 - 55 dB
- 56 - 60 dB
- 61 - 65 dB
- 66 - 70 dB
- ≥ 71 dB

Bron:

Rijksinstituut voor Volksgezondhei

Keuze voor volgende aspecten:

- Groen
- Wateroverlast
- Hittestress
- Beschaduwing
- Geluid

Toetsindicatoren

• Ontmoeting	1 gebouw per dorp / Openbare ruimte
• Gezonde Voedselomgeving	Voedselaanbod bij scholen en in dorpen
• Toegankelijkheid	Geen beperkingen tot bewegen, rolstoeltoegankelijke paden
• Gezonde Mobiliteit	Veel factoren (laadpalen, snelfietsroutes, OV, subjectief)
• Kwaliteit van lucht, water, straling	wettelijke normen + marge voor lokaal bestuur
• Geluid	wettelijke normen + marge voor lokaal bestuur
• Groen	3/30/300?

Principiële Ontwerpkeuzes Monitor

- **Gezonde Leefomgeving** <> Gezondheid.
- Compleet beeld <> **Haalbare maatregelen**
- **Pragmatisch monitoren** <> Wetenschappelijke basis
- **Kwantitatieve data** **<>** **kwalitatieve data**?
- **Satéprikkertechniek** <> of per onderwerp?
- Richtlijnen kwaliteit data

Technische Implementatie en uitvoering

Monitor Omgevingsvisie

Dashboard Monitor Leefom...
- Hoofdpagina
- Werken
- Economie
- Ontmoetingsplekken & V...
- Mobiliteit
- Klimaat en biodiversiteit
- Schone Energie
- Leefomgeving-Hitte
- Wonen

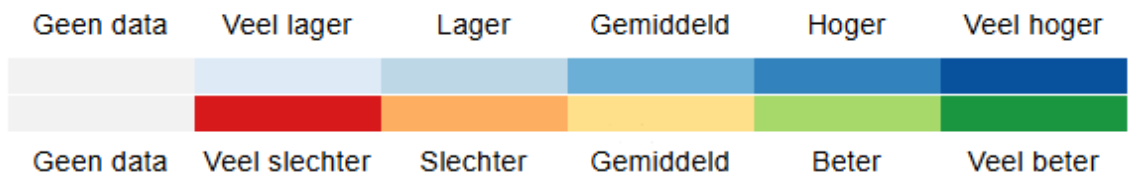
Terug

gemeente tytsjerksteradiel

Monitor Omgevingsvisie




Betrokken
Verbonden
Overlast
Veilig
Sociale leefomgeving
Woning
Periode
Kwaliteit
Eigendom
Leeftijd
Bevolking
Samenstelling gebied
Openbare ruimte
Omgeving
Voorziening
Afstand
Verkeer
Beving
Fysieke leefomgeving
Onderwijs
Ondersteuning
Gezond
Zorg
Uit-kering
In-komen
Werk
Kwaliteit van leven


Geen data
Veel lager
Lager
Gemiddeld
Hoger
Veel hoger
Geen data
Veel slechter
Slechter
Gemiddeld
Beter
Veel beter

Bedankt voor uw aandacht!

