



Stresstest toolontwikkeling

Eerste feedbackronde

William Bijker, Herman Schoorlemmer &
Emma Knol

1 oktober 2024



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Stresstest – Uitgangspunten

- Eerdere versie stresstest - regiospecifiek
- Tool voor bedrijfsspecifiek inzicht in effect van klimaat
- Urgentieschets klimaatverandering
- Gebruikersvriendelijk
- Makkelijke invoer van gegevens
- Koppeling met maatregelen

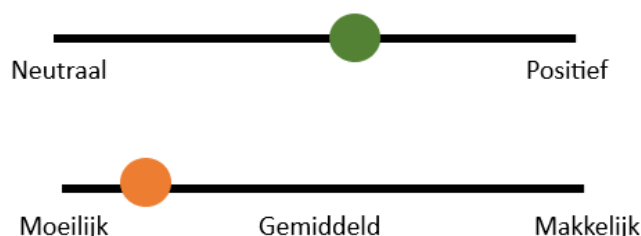


Maatregelinspiratie

- Factsheets met voorbeelden
- GroenKennisnet
- Inhoud van de sheets:

- Foto van een maatregel
- Wat houdt de maatregel in?
- Klimaatrisico
- Potentiële voor- en nadelen
- Kosten
- Ervaring uit het veld
- Aandachtspunten bij uitvoering
- Effectiviteit
- Toepasbaarheid

Zijn dit de belangrijkste onderdelen? Wat missen we nog?



Digestaat

Last updated 12 April, 2024

Voorbeeld van GroenKennisnet

[Digestaat - Wiki Mestverwaarding - Wiki Groen Kennisnet](#)

In het kort

Digestaat is de term voor mest en/of andere biomassa die overblijft na vergisting. Afhankelijk van de bij de vergisting gebruikte biomassastromen mag het digestaat als meststof worden gebruikt. Om het digestaat als meststof te gebruiken, dienen de co-producten en de plantaardige afval- en reststromen vermeld te zijn in de bijlage Aa-IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (zie 'Interessante links'). Anders wordt het product gezien als afvalstof.

Digestaat, biomassa, vergisting, humificatiecoëfficiënt, N/P-verhouding

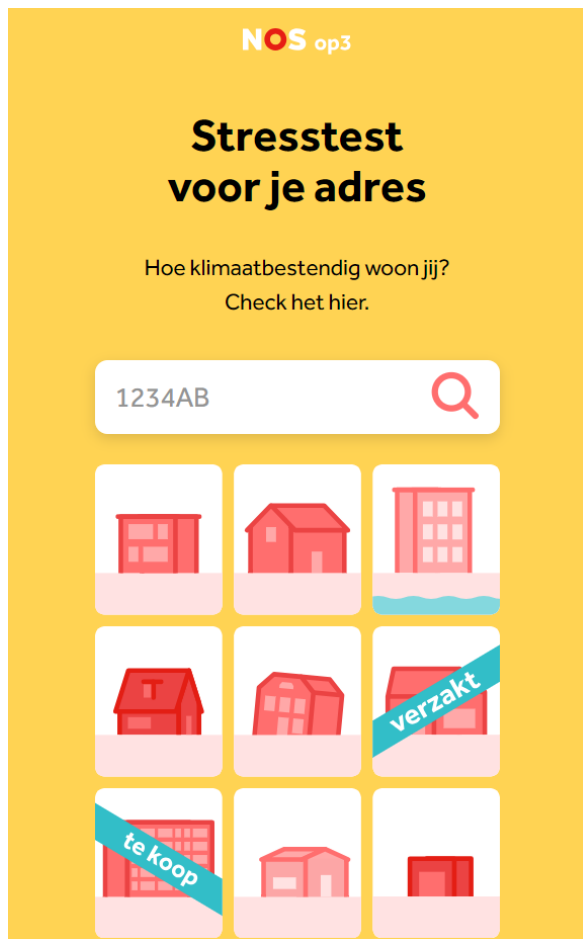
Verbetering model

- Waterwijzer Landbouw
 - Inclusief nieuwe KNMI-klimaatscenario's
- Expertbeoordelingen ziekten en plagen



Inspiratie

- Simpel design
- Twee schermen
- Afwisseling tekst, plaatjes
- Weinig input nodig voor interessante output
- ...



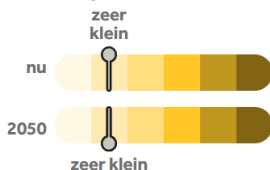
grootste klimaatrisico's voor jouw buurt in 2050:

overstromingskans

Heb jij een eigen huis, of ben je op zoek naar een koophuis? Dan kun je maar beter rekening houden met klimaatrisico's, waarschuwen banken en de overheid. Zij pleiten voor een klimaatlabel voor elke woning. Zo'n label bestaat nu nog niet.

Maar we kunnen wél kijken welke klimaatrisico's er in jouw buurt spelen, nu en in de toekomst. Zo krijg je een indicatie van risico's om op te letten.

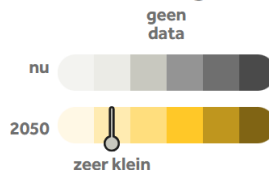
paalrot



Er is een zeer klein risico dat paalrot de fundering van huizen in jouw buurt beschadigt. Dat risico blijft in 2050 gelijk.

→ zo zit dat

verzakking



In 2050 is er in jouw buurt een zeer klein risico op verzakkingen door verschilzetting. Het huidige risico is niet bekend.

→ zo zit dat

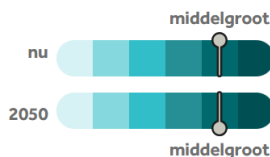
over jouw postcode

 Er is niet bekend hoeveel mensen er op deze postcode wonen.

 Aantal koopwoningen niet bekend.

 Gemiddelde WOZ-waarde van een woning op deze postcode niet bekend.

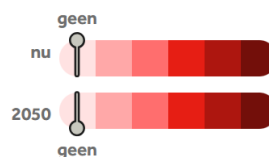
overstromingskans



De kans op een overstroming is hier relatief middelgroot: één op dertig tot één op driehonderd per jaar. In 2050 is de kans op een overstroming nog steeds gelijk. Het gaat hierbij om overstromingen door een dijkdoorbraak of vanuit het oppervlaktewater, niet om wateroverlast door extreem weer of hoog grondwater.

→ zo zit dat

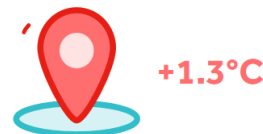
natuurbranden



In deze regio is nu geen kans op natuurbranden, in 2050 nog steeds niet.

→ zo zit dat

hitte-eiland



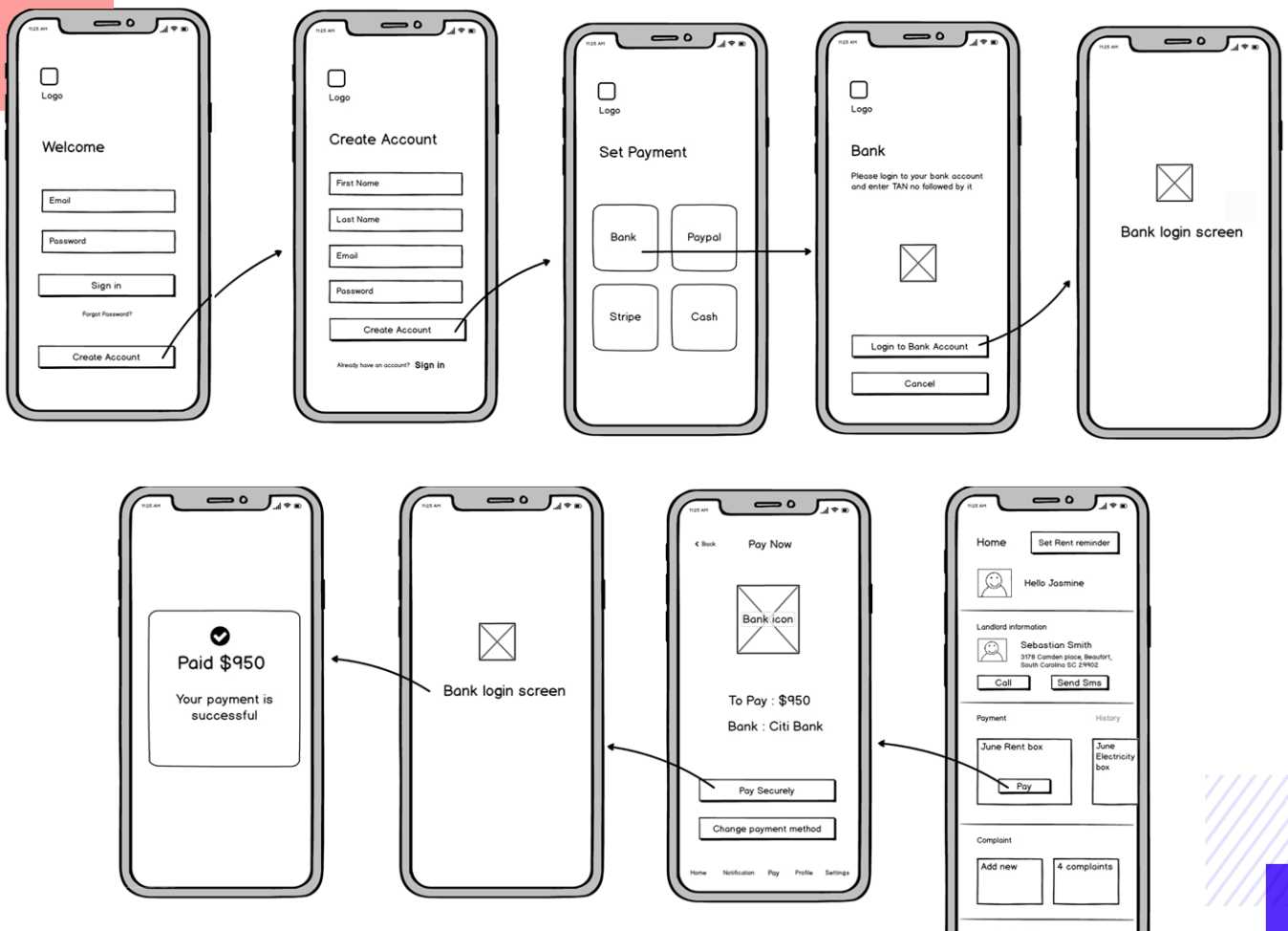
In dit postcodegebied is het door de bebouwing 1,3 graden warmer.

→ zo zit dat

Link naar
website

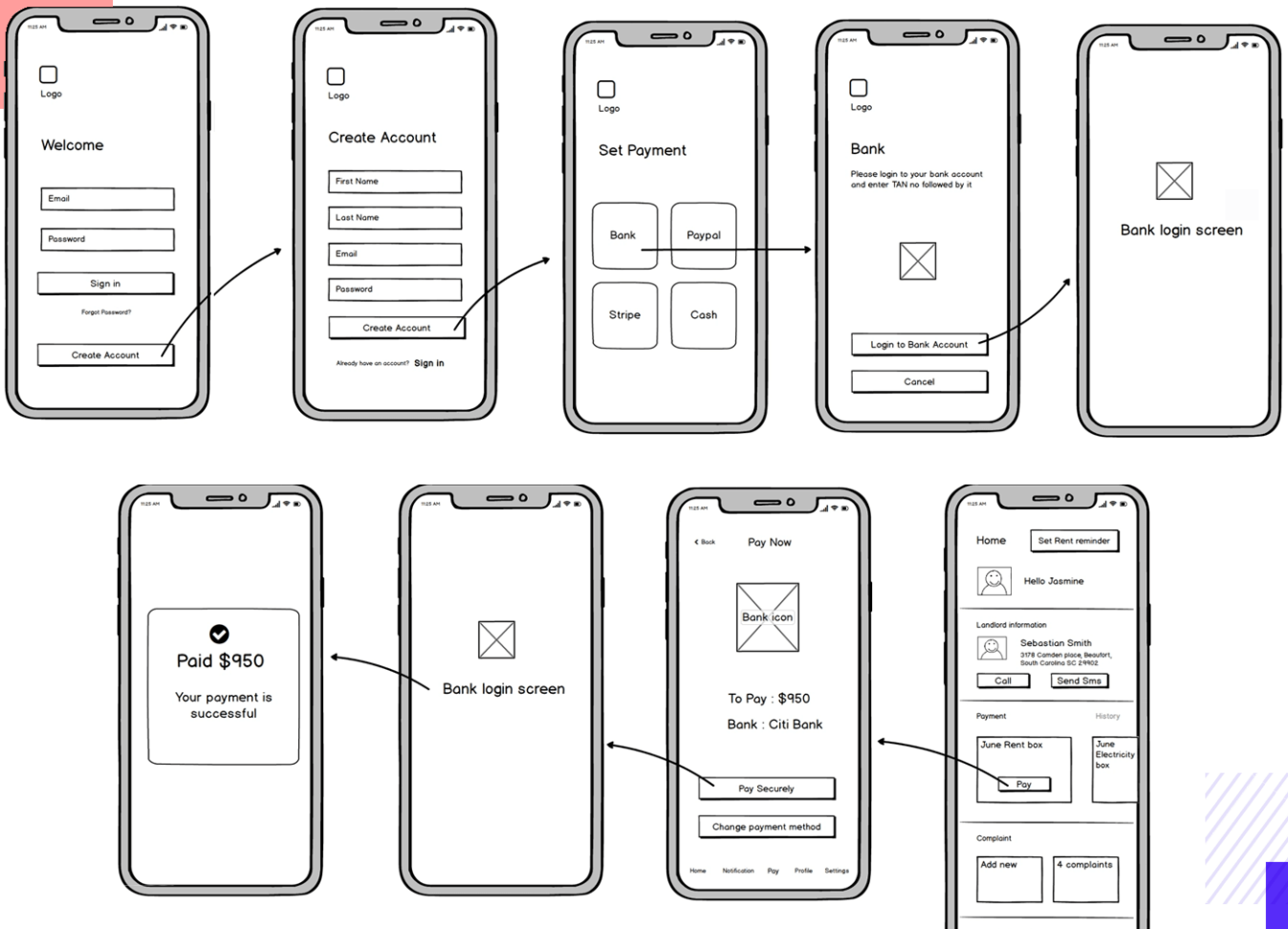
Stresstest – toolontwerp

- Fase I – Wire frame
- Fase II – Visueel design
- Fase III – Technische realisatie
- Fase IV – Praktijktest



Stresstest – toolontwerp

- Vragen?



Graag jullie input!

Schrijf hier je
tip of top en
plak op de
juiste plek

Emma Kruil

Screen 01

Klimaatstresstest

Hoe klimaatbestendig is jouw bedrijf?

Check het hier.

Postcode

Grondsoort

Gewas 1 ha

Gewas 2 ha

Gewas 3 ha

Gewas 4 ha

Gewas 5 ha

☒ Wordt er berekend?

Volgende

Screen 02



Inzicht in hoeveel impact ieder klimaatrisico heeft per gewas in opstapeling van kleuren in de staafgrafiek

Eventueel een icoontje per klimaatrisico laten ontwerpen

Geef ons feedback op post-its en plak deze (digitaal) op de goede plek:

- Tips
- Tops
- Suggesties voor verbetering

Klimaatstresstest



Hoe klimaatbestendig is jouw bedrijf?

Check het hier.

Regio	
Gewas 1	
Gewas 2	
Gewas 3	
Gewas 4	
Gewas 5	

☒ Wordt er berekend?

Bereken risico

Stresstestresultaten

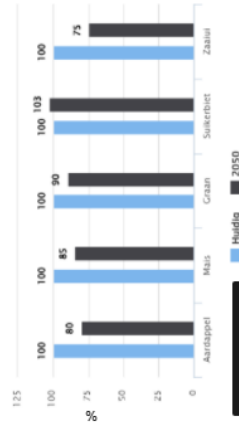
Risico's op jouw bedrijf



Jouw toekomstige risico op bouwplanniveau - € ...

Op basis van KWIN -cijfers (opbrengst x prijs)

Opbrengsteffect per gewas/ha



Toeslag klimaatrisico

Advies

Grafiek met risico's per gewas: inzichtelijk welk klimaatrisico het veroorzaakt (eventueel klikken op een staaf uit het diagram)

Inzicht in hoeveel impact ieder klimaatrisico heeft per gewas in opstelling van kleuren in de staafgrafiek

Wat kan je doen?

Voorgestelde maatregelen

Maatregel 1 Korte veldrij maatregel 1	Maatregel 2 Korte veldrij maatregel 2
Maatregel 3 Korte veldrij maatregel 3	Maatregel 4 Korte veldrij maatregel 4

Bekijk alle maatregelen:

Droogte	Extreme noorslag
Druppelirrigatie	Drainage
Ziekten & plagen	Hitte
Natuurlijke vijanden	Maatregel 1
Maatregel 2	Maatregel 3
Maatregel 3	Maatregel 4