

WELZIJN EN LEEFBAARHEID DOOR EN MET GROEN

Burgerberaad Werkplaats 3

11 mei 2023

An aerial photograph of a city, likely Rotterdam, showing a multi-lane highway (A16) running through the center. The highway is flanked by green spaces and trees. In the background, there is a large body of water (the Schiedamschen dijk) and a residential area with many houses. The sky is clear and blue.

**Wonen met
groen en water**

WAT DOET WERKPLAATS 3

- ✓ Meningen delen en gegevens verzamelen over wonen en GROEN
- ✓ informatie en inspiratiemarkt
- ✓ verzamelen wat willen we dat wordt bereikt => zie deze presentatie voor 11 mei online

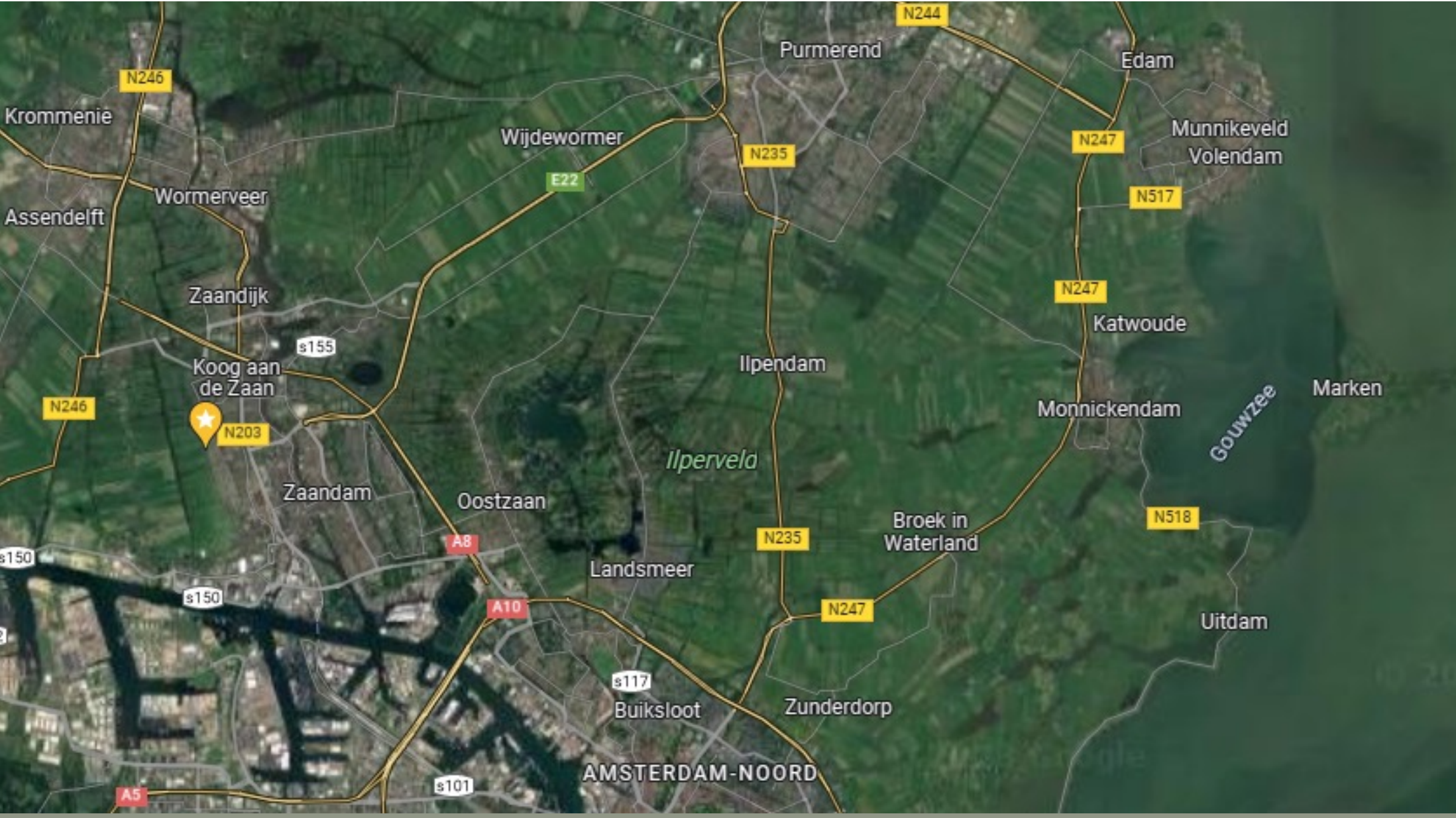
Nog te doen:

- Bepalen wat in het Voorstel
- Afstemmen met andere werkplaatsen

- Voorstel maken
- Presentatie maken
- Filmpje (1 min) maken

WAAROM GROEN ?







Afhankelijkheid van waterbeheer

Bodemdaling

veenweide
en polders

Wonen met
groen en water

meer woningen?!
Kan dat?
Waar en hoe?

- Aanpassen aan klimaatveranderingen met kans op hevige regen, droogte, wateroverlast en overstroming

**BETER KLIMAATADAPTIEF WONEN =
NATUUR- EN WATERRIJK WONEN**

- Gezond en leefbaar wonen
- Er is nu te weinig groen en teveel grijs
- Minder hittestress in de wijk
- Betere kwaliteit van lucht en water

MEER GROEN TOEVOEGEN &

BESTAANDE NATUUR VERSTERKEN

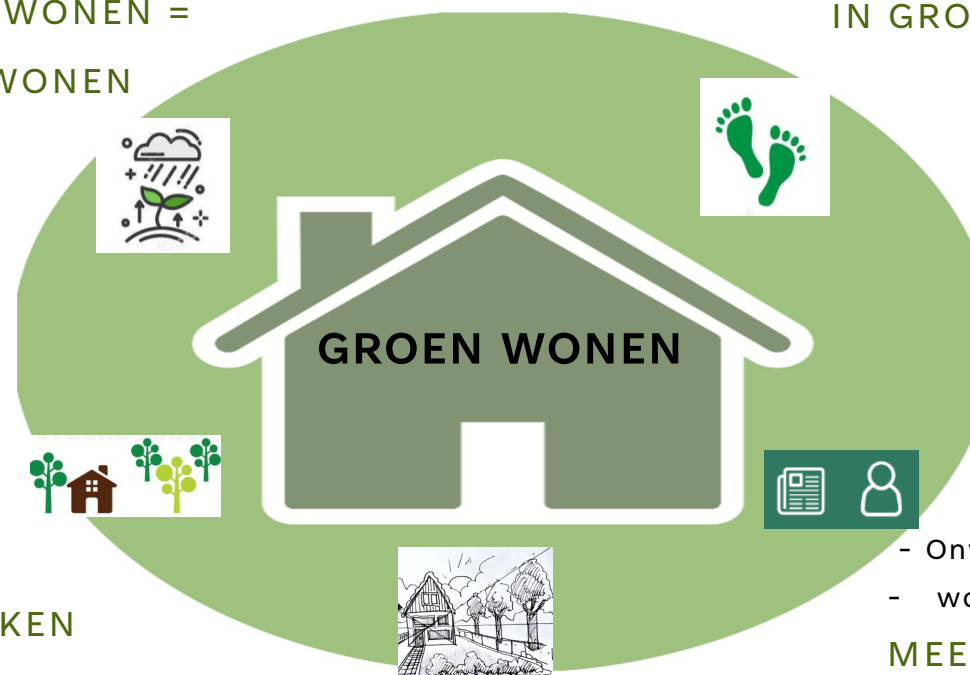
- Meer oog voor toekomstige generaties en
- er zijn nu onvoldoende middelen

NATUUR ALS BASIS IN HET ONTWERP

- Naar een kleinere footprint (minder vervuiling en emissies)

WONEN MET NATUUR

IN GROENE WONINGEN



- Onvoldoende kennis over groen en
- water voor goede realisatie

**MEER BEWUSTZIEN EN
KENNISDELING
OVER NUT EN NOODZAAK
VAN GROEN**



WONEN IN GROEN

WONEN MET AANPASSEN AAN KLIMAATVERANDERING = NATUURRIJK EN WATERRIJK WONEN

- goede grondwaterstanden
(geen bodemdaling meer en geen paalrot veroorzaken)
- rekening houden met natte omgeving Zaanstreek Waterland
(Nu al 50% van de tijd afhankelijk van gemalen)
- meer ruimte voor wateropvang-gebieden voor piekbuien
- meer ruimte voor gebieden met wateropslag voorkomen droogte
- wonen aanpassen aan bodem en water (en niet andersom)
- betere verdelingen woningbouw-opgave over Nederland
(niet alles kan in Zaanstreek Waterland)
- andere woonvormen (boten, terpen, etc) die passen in die natte omgeving
- In bestaande wijken groen meer integreren in woningen en wijken
- Bij nieuwbouw “niet bestaand groen zomaar laten wijken”, maar leven mét het groen en water



WONINGEN GROEN

WONEN MET NATUUR IN GROENE WONINGEN

- circulaire en duurzame materialen (houtbouw en groene daken, etc)
- groene woningen (architectuur, groene muren, zonnepanelen etc)
- energieneutraal wonen
- groene infrastructuur (groentegels, waterdoorlatende bestrating, geen asfalt, regentonnen, etc)



MEER EN BETER
GROEN

MEER GROEN TOEVOEGEN EN BESTAANDE NATUUR VERSTERKEN

- Inheemse soorten ; soorten die hier goed groeien
- Met natuurlijke successie (van jong tot oude planten)
- Permacultuur, geen bestrijdingsmiddelen
- Betere vormen van natuurlijk groen-onderhoud : ecologisch groenbeheer met biodiversiteit
- Geen bomen verwijderen, meer bomen planten
- Meer groene gebieden, moestuinen, eetbossen, fruitbomen langs de weg
in én om wijken
- Groen overal: industriegebieden, sloten, schoolpleinen, schooltuinen, bermen, parken, groen ipv parkeerplaatsen, en ook in combinatie met groene energie
- Overal groene omgeving / Vergroenen stedelijk gebied
- Groen en andere voorzieningen dichtbij, zeker binnen 15 minuten



PLANNEN & UITVOERING GROEN

NATUUR BASIS IN HET ONTWERP

- Groene “bouw”plannen woningen, dus inclusief flora, fauna en water
- Geld voor natuur en financiële prikkels
- Aparte “Groen”plannen met aanpassen groengebieden (meer en anders) en met lange termijn visie
- Groenbeheer veranderen (samen, met bewoners, collectief, etc)
- Nieuwbouw binnen bebouwde kom en anders wel doordacht in het groen
- Niet te vol bouwen
- Behouden dorpskernen
- Groen, water en dier inclusief



KENNIS OVER GROEN

MEER BEWUSTZIJN EN KENNISDELING OVER NUT EN NOODZAAK VAN GROEN

- Stimuleren burgerinitiatieven en samenwerkingen: niet alleen voor energie in de wijk, óók voor woningprojecten en voor groen
- Samenwerkingen
- Educatie op scholen over groen
- Beter beleid en
- Meer kennis over Natuur als rechtspersoon
- Kennis over groen aan iedereen die betrokken is van idee tot aan uitvoering :
 - van ideebedenker tot financierder,
 - van architect tot aannemer
- Meer groen realiseren = kennis toepassen = DOEN
(voorbeelden doen goed volgen)

=> RICHTING VOORSTEL, PRESENTATIE EN FILMPJE

=> AFSTEMMEN MET WERKPLAATSEN

- werkplaats 4
gevarieerde woonvormen
- werkplaats 8
collectief, inclusief & groen wonen ;
kleinschalig en groen
- werkplaats 9
Samen naar een duurzame toekomst
“burgerinitiatief vormgeven”,
participatie,
duurzaamheid klimaatadaptatie,
en water en groen
- Werkplaats 10

GROEN WONEN

Werkplaats 3

11 mei 2023

Schakelaar
Ester Olij

