

Woensdag 21 april 2021



Versterken en Vernieuwen Woltersum



Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder



(10)(2e)

(10)(2e)



Nationaal Coördinator Groningen

(10)(2e)

Instituut
Mijnbouwschade
Groningen



(10)(2e)



(10)(2e)

(10)(2e)

Integrale aanpak

Welkom

Integrale aanpak

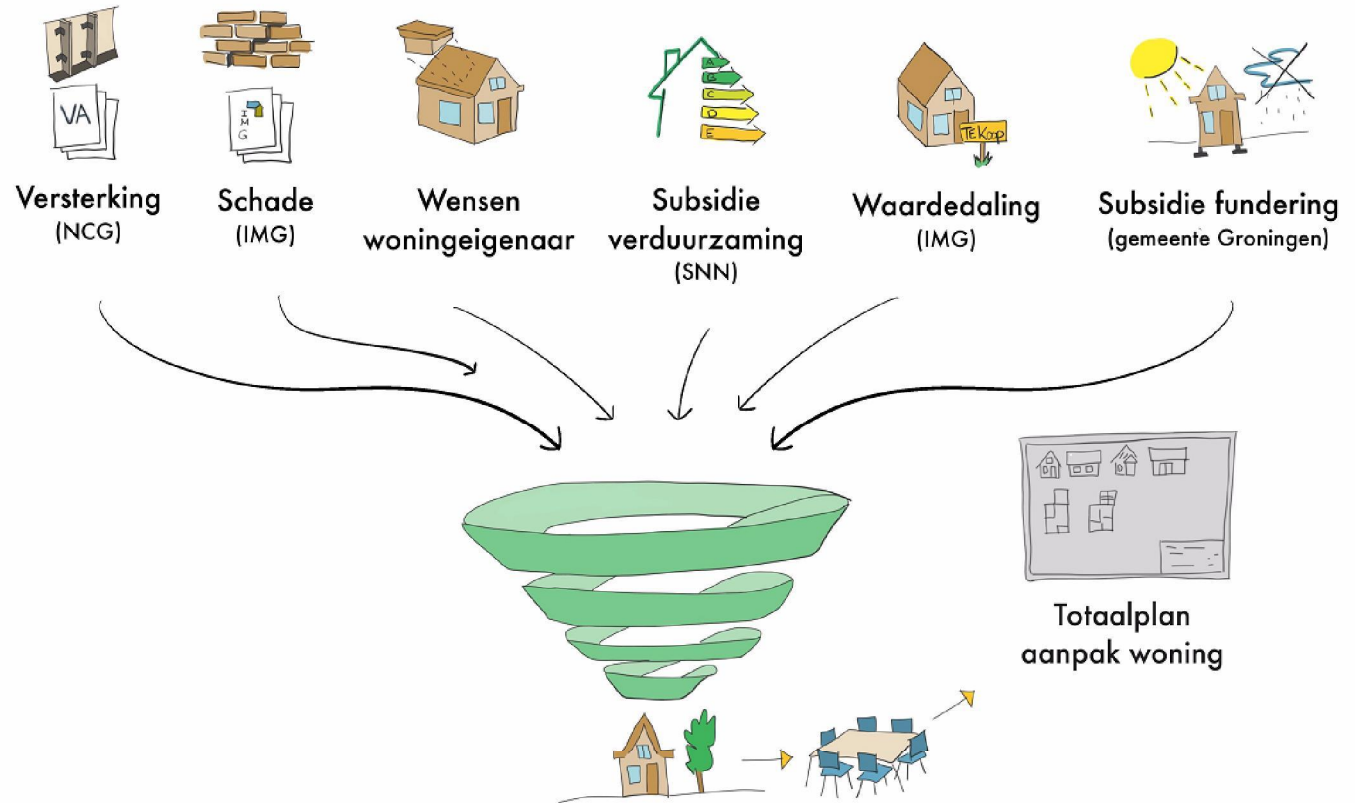
- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- **Integrale aanpak**
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder



Cijfers en feiten VA's (NCG)

Welkom

Integrale aanpak

- **Versterking**
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Overzicht Woltersum totaal 170 adressen

• VA binnen bij NCG	106
• Vrijgegeven VA's	89
• Vrijgegeven VA's besproken met bewoners	78
• Nog in de markt zetten	10
• Uitstellers	11
• Oplevering VA's in Q2	15
• Oplevering VA's in Q3	11
• In uitvoering	2 (>12)
• Afgerond	5
• Sloop, geen opname en normering	8
• Andere projecten (kerk, eigen initiatief en school)	4
• Herbeoordeling (voorlopige opgave)	13

Stand van zaken per 16 april 2021

Planning integrale aanpak

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- **Integrale aanpak**
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

- Start uitvoering integrale aanpak > 12 woningen in Q3, Q4 2021
- Masterplan voor heel Woltersum in de maak door NCG in samenwerking met gemeente Groningen:
 - Hoe kunnen we in samenwerking met de bewoners de maximaal haalbare hoeveelheid woningen gelijktijdig aanpakken?
 - Flexibiliteit in de planning (urgentie, onvoorziene omstandigheden,)
 - Criteria:
 - Tijdelijke huisvesting
 - Beschikbaarheid aannemers
 - Natuurvrij maken
 - Bereikbaarheid, leefbaarheid, veiligheid, communicatie en welzijn
 - Logistiek in het dorp tijdens versterking (dorp niet op slot zetten)
 - Opslag materiaal, materieel, P plaats bedrijfsauto's aannemers etc.
- We kunnen (helaas) niet alle woningen in één keer versterken

Typologieaanpak

Welkom

Integrale aanpak

- **Versterking**
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

- Beoordelingsmethodiek
- Gebouwen worden ingedeeld in gelijksoortige types
- Ontwikkeld door TNO, ACVG adviseert
- Geen individuele opnames & beoordelingen meer (erg tijdrovend)
- Meer snelheid/duidelijkheid voor bewoners
- Waar typologie niet past > maatwerk
- Inmiddels herbeoordeling via typologie, volgens nieuwste inzichten



Nationaal Coördinator Groningen



Tijdelijke huisvesting

Welkom

Integrale aanpak

- **Versterking**
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

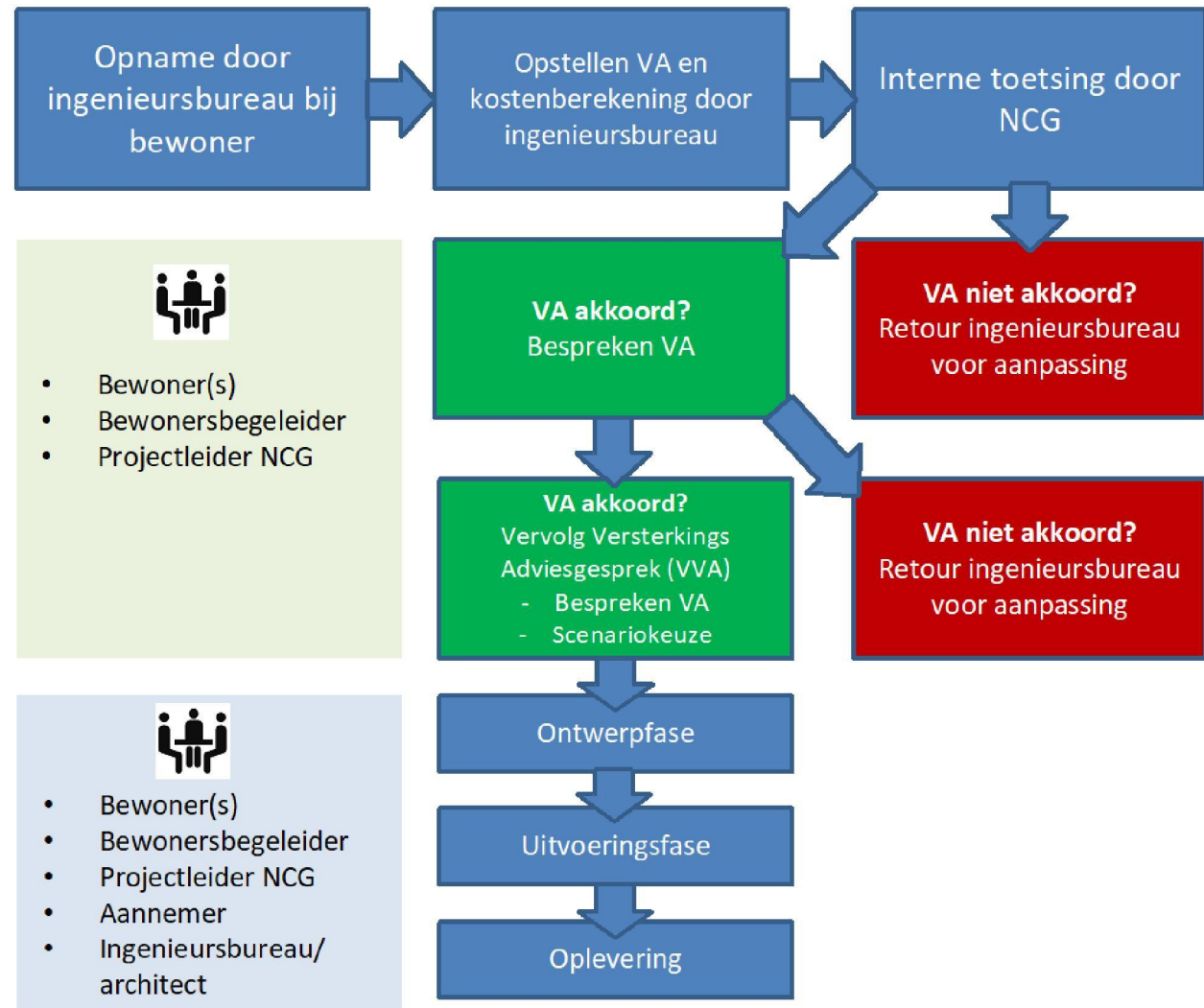
- Interne aanvraag NCG gedaan voor 16 wisselwoningen
- Vooral bestemd voor gezinnen met schoolgaande kinderen
- Overige wisselwoning in Ten Post



In aanbouw zijnde woningen in Ten Post

Versterken

Proces versterken op hoofdlijnen



Welkom

Integrale aanpak

- **Versterking**
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Versterken

Welkom

Integrale aanpak

- **Versterking**
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

3 sporen voor versterkingsopgave

	Regulier	EKB	Groninger model
privaat/publiek	publiek	privaat	publiek
opdrachtgever	NCG	eigenaar	NCG
Keuze aannemer	NCG kiest aannemer	NCG begeleidt eigenaar naar geschikte aannemer	NCG begeleidt eigenaar naar geschikte aannemer
administratie	NCG	eigenaar	NCG
procedure	langer	langer	Korter, geen depot

Schade

- De rol van het IMG
- Eventuele nieuwe schade



Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- **Schade**
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Funderingen (Gemeente)

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

- Pilot onderzoek naar funderingsproblemen bij 13 woningen in Woltersum
- Subsidie bestaande uit twee stappen:
 1. Subsidie funderingsonderzoek (maximaal €10.000)
 2. Subsidie herstel fundering (maximaal €100.000)
- Doel pilot: werkt de subsidieregeling en werkt de integrale aanpak?

Basis van de onderzoeken

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

- Opnamerapport NCG/CVW
 - maatvoering gehele gebouw
 - opbouw constructie
 - foto's
 - plaatselijke opgravingen funderingen
- Versterklingsadvies NCG
 - wat en waar moet er worden versterkt
- Schaderapporten IMG (voor zover afgehandeld)
 - welke schades moeten worden hersteld
- Aanwezige grondonderzoeken in de omgeving

Aanpak

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Voor het rekenkundig beoordelen van de fundering zijn de volgende stappen doorlopen:

- Het opstellen van een gewichtsberekening van het pand
(ter bepaling welke belastingen vanuit de bovengrond naar de funderingsstroken worden afgedragen)
- Het toetsen van het draagkracht van de ondergrond
(de belastingen volgend uit de gewichtsberekening worden vergeleken met het draagkracht van de ondergrond, op basis van deze vergelijking wordt beoordeeld in hoeverre funderingsverbetering noodzakelijk is)
- Het adviseren van maatregelen voor funderingsverbetering
(op basis van de toetsing van het draagvermogen wordt een funderingsverbeteringsplan conceptueel uitgewerkt)
- Het ramen van de kosten van deze maatregelen.

Kanttekeningen bij onderzoek

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

- Het onderzoek richt zich puur op de fundering en ondergrond.
- Het fundering verbeter-advies richt zich alleen op de fundering.
- Het onderzoek richt zich alleen op het woonverblijf. Bijgebouwen en aanbouwen met andere functie (zoals bijv. schuur) worden uitgesloten.
- Woningen en of gedeelten van de woning die op palen zijn gefundeerd, worden niet beschouwd.
- Er wordt in de draagkrachttoetsing geen rekening gehouden met mogelijk toekomstige grondwaterfluctuaties, achtergrondzetting of andere mechanismen die het draagvermogen kunnen beïnvloeden (zoals trillingen of wijzigingen in belastingen).
- Het betreft een momentopname op basis van de beschikbaar gestelde gegevens.

Schematische weergave toetsing draagkracht

Welkom

Integrale aanpak

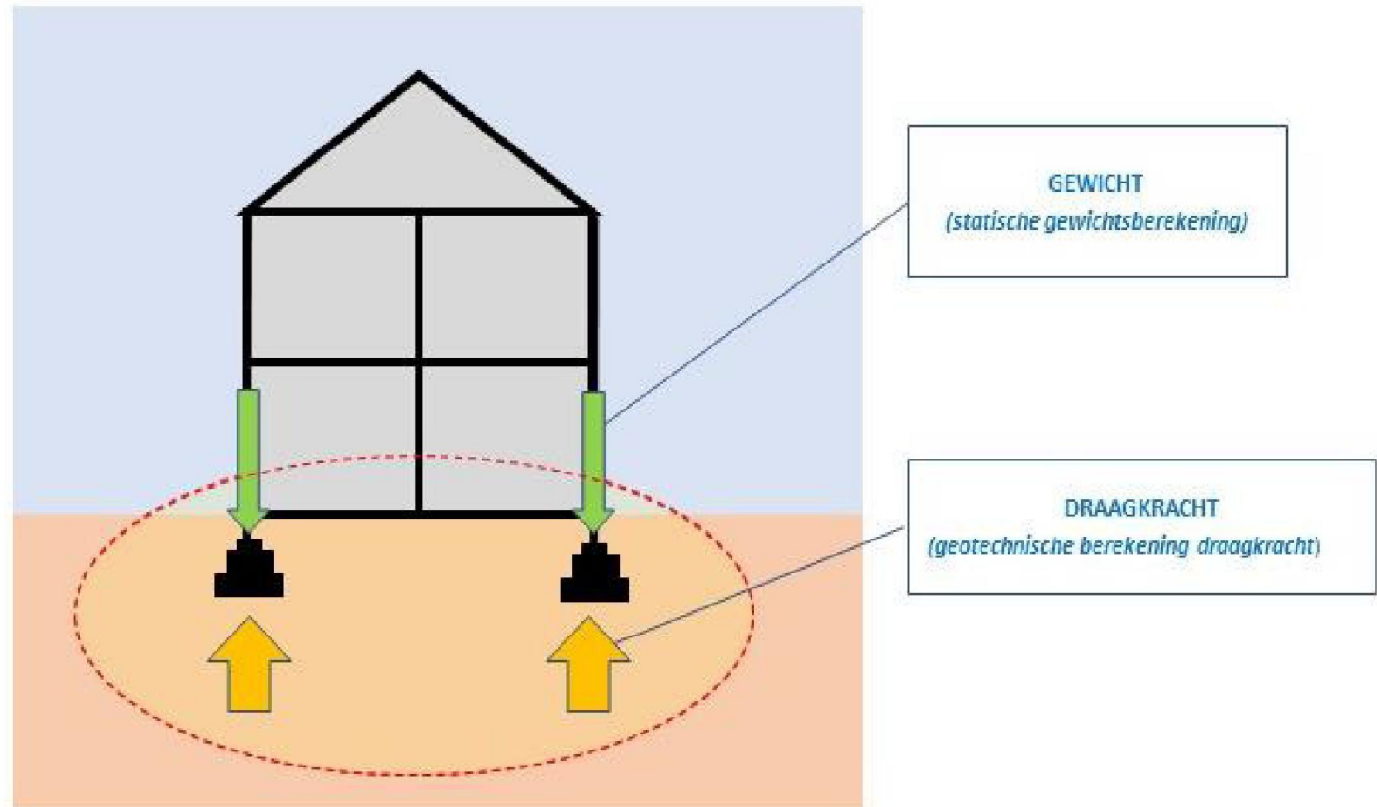
- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder



Hoe ziet de ondergrond er uit

Welkom

Integrale aanpak

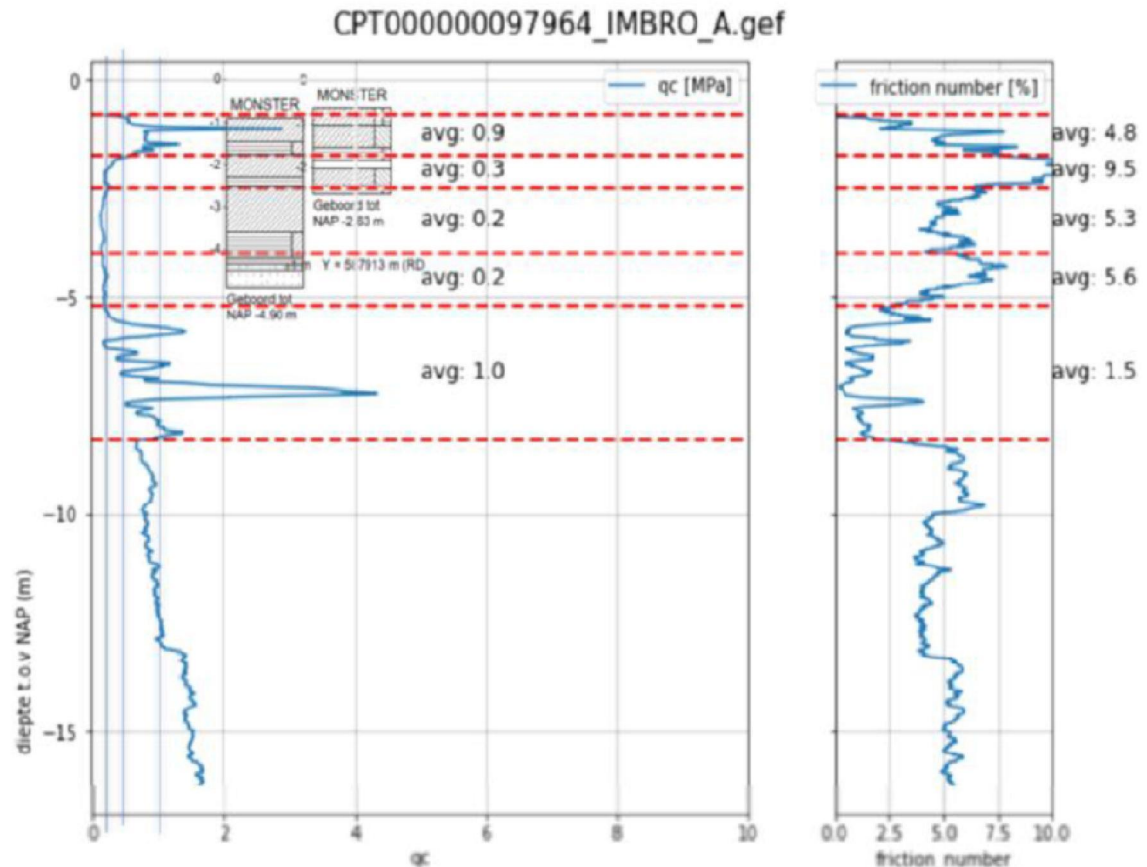
- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder



Wat kom er dan uit

Welkom

Integrale aanpak

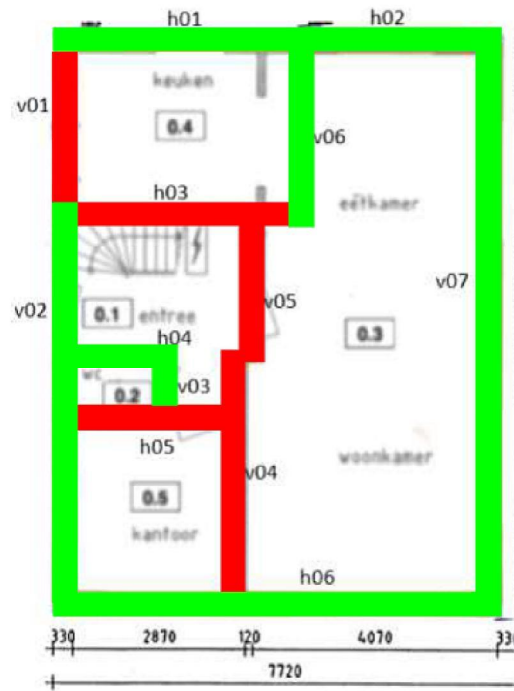
- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder



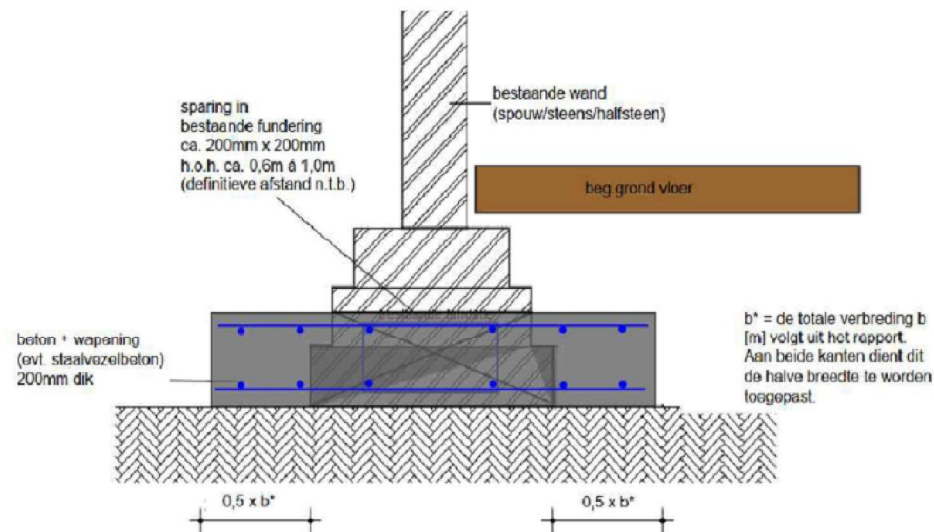
█ strookbreedte akkoord
█ strookbreedte niet akkoord

Element	Vd [kN/m ²]	Rd [kN/m ²]	U.C. > 1 is falen	Faal- mechanisme	Maatregel
h01	42.2	23.8	1.77	Pons	Extra draagkracht aanwezig in paalfundatie, geen maatregel
h02	42.2	45.5	0.93	Pons	
h03	35.4	42.6	0.83	Pons	verbreding 0,5 m
h04	18.7	30.5	0.61	Pons	
h05	35.4	45.6	0.78	Pons	verbreding 0,3 m
h06	35.8	45.5	0.79	Pons	
v01	45.9	51.9	0.88	Pons	verbreding 0,3 m
v02	45.9	45.5	1.01	Pons	Overschrijding acceptabel, geen maatregel
v03	18.7	30.5	0.61	Pons	
v04	36.6	45.6	0.80	Pons	verbreding 0,3 m
v05	36.6	45.6	0.80	Pons	verbreding 0,3 m
v06	20.1	23.8	0.84	Pons	
v07	41.3	45.5	0.91	Pons	

Principe van strookverbreding

Voor de versterking van stroken wordt voorgesteld:

- Ontgraven tot 0,25 m. beneden de onderzijde van de funderingsstrook, over de benodigde extra breedte. De dikte is een inschatting;
- In de ontgraving een gestabiliseerde zandlaag aanbrengen;
- Op de grondverbetering de benodigde strookverbreding in beton aanbrengen tot een gemiddelde dikte van 0,20 m.



Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- **Funderingen**

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Integrale aanpak

Welkom

Integrale aanpak

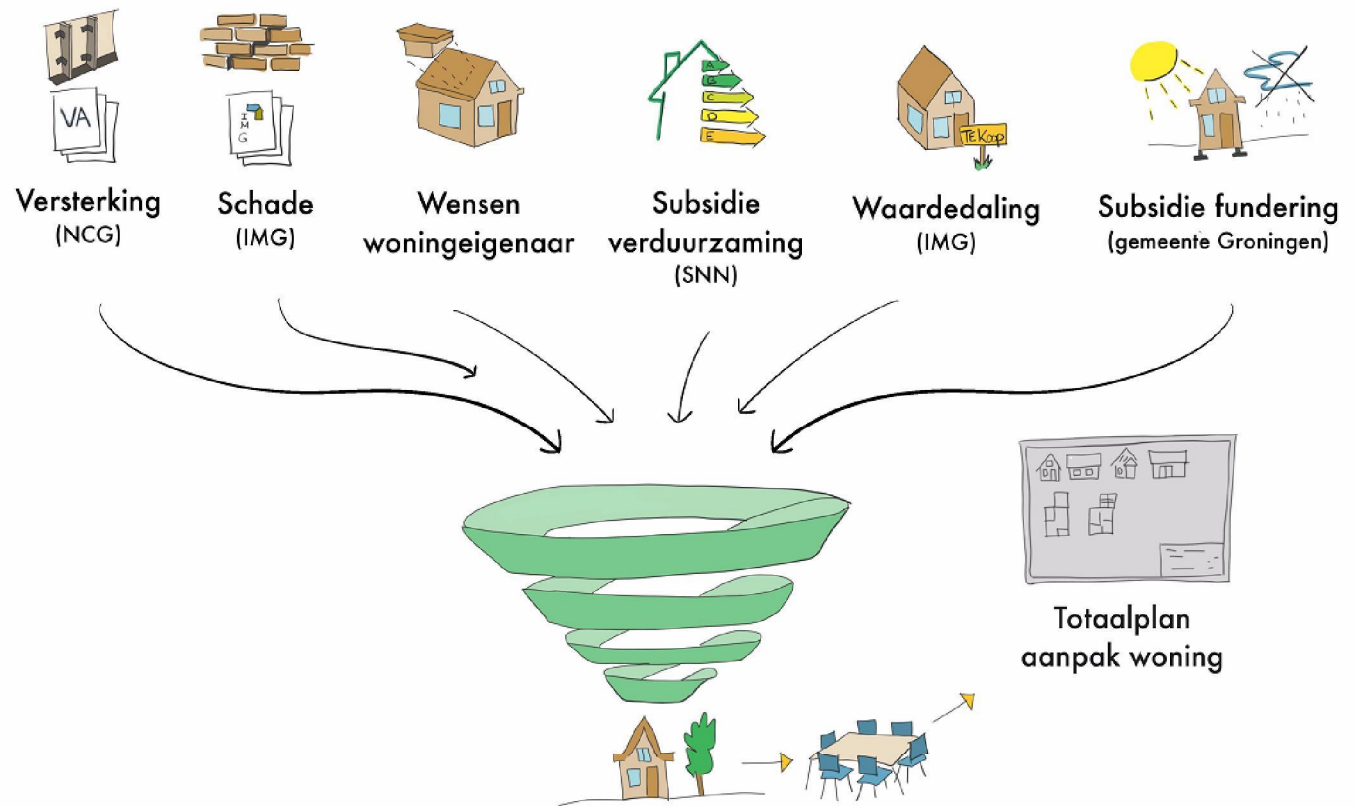
- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder



Bouwmeester Versterken

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Sinds kort is er een bouwmeester versterking, of dorpsbouwmeester, werkzaam voor de gemeente Groningen.

Deze rol wordt vervuld door **Dianne Maas-Flim**, een architect met ruime ervaring op het gebied van erfgoed. Zij spant zich in voor de borging van de ruimtelijke kwaliteit in het aardbevingsgebied. Dit houdt in dat zij verantwoordelijk zal zijn voor behoud van het karakter van de verschillende dorpen en panden tijdens de versterkingsoperatie.



Dianne Maas-Flim

Ze zal bewoners en hun architect begeleiden bij het realiseren van ontwerpen die recht doen aan de karakteristieke waarden van het gebied.

Mocht u, uw aannemer of uw architect behoefte hebben aan een gesprek met Dianne, dan kunt u een mail sturen naar VersterkenWoltersum@groningen.nl

Wonen

De gemeente en inwoners (thematafel Wonen) hebben samen een aantal scenario's voor nieuwe woningen uitgewerkt. Deze zijn gepresenteerd tijdens Hap & Stap.

De gemeente heeft de locaties trainingsveld en ijsbaan verder onderzocht op o.a.:

- Onderzoeken (flora en fauna, archeologie, bodem)
- (Financiële) haalbaarheid

Welkom

Integrale aanpak

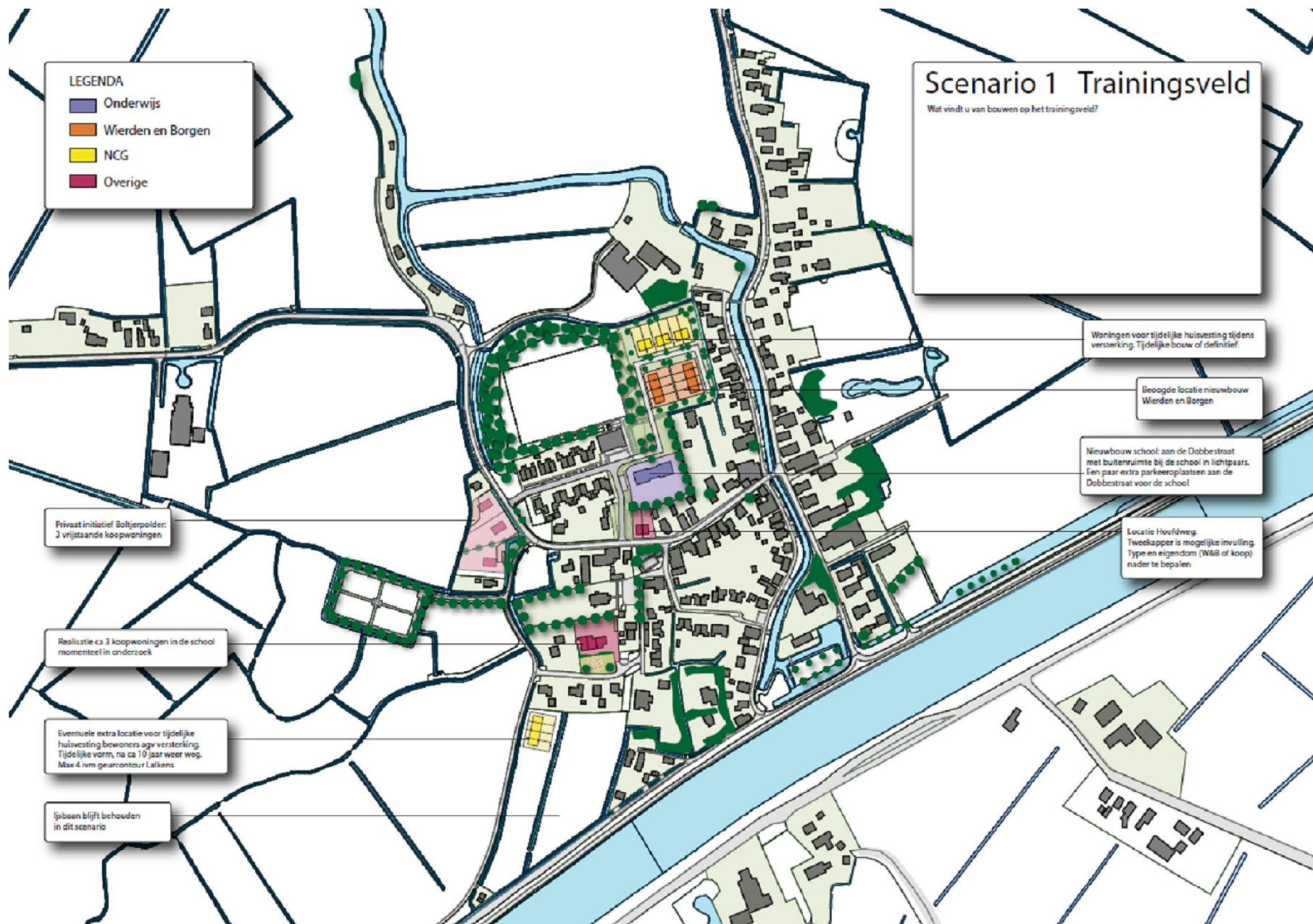
- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

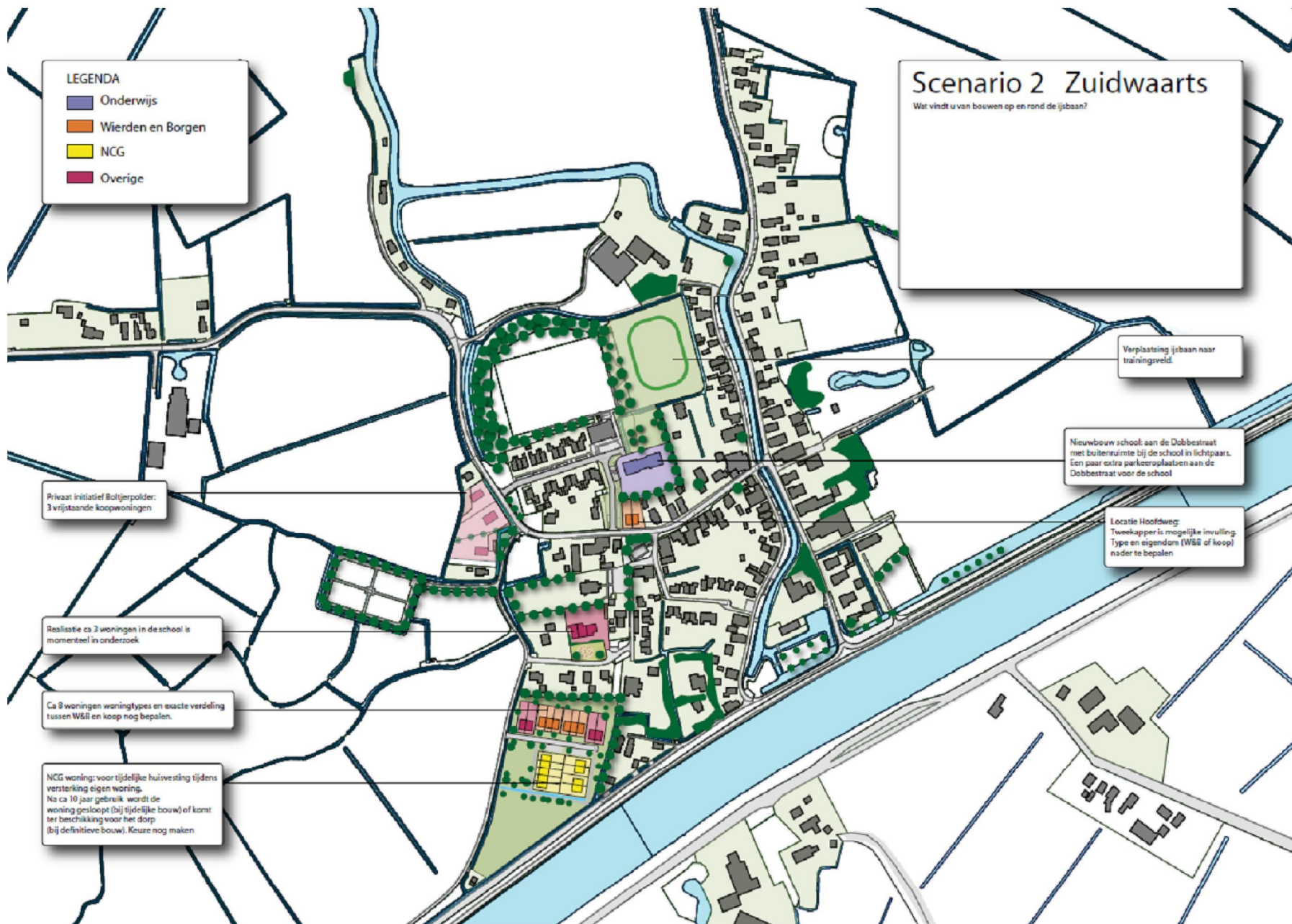
Dorpsvernieuwing

- **Wonen**
- School

Communicatie

Hoe verder





Wonen

Het trainingsveld is de meest haalbare locatie voor nieuwe woningen voor Woltersum

Onderbouwing:

- Financieel gunstiger dan de ijsbaan
- Geen belemmeringen vanuit archeologie en bodem

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder





In aanbouw zijnde woningen in Ten Post



Wonen

Wierden en Borgen

- Sloopt 8 verouderde woningen aan de Dobbestraat (voor de zomer 2021)
- Bouwt 4 nieuwe levensloopbestendige huurwoningen aan de Dobbestraat (2021/2022)



Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Wonen & school

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Gemeente Groningen:

- Ontwikkelt en bouwt nieuwe basisschool tegenover Dorpshuis (2021/2022)
- Onderzoekt in overleg met inwoners hoe de huidige basisschool een nieuwe (woon)bestemming kan krijgen
- Verkoopt de huidige basisschool zodra de nieuwe in gebruik genomen is (2022) aan een partij die het gebouw wil herontwikkelen
- Ontwikkelt een plan voor woningen op het trainingsveld (bouwen vanaf 2026)
- Ontwikkelt een plan voor de herinrichting van de Hoofdweg (uitvoering 2026)

Wonen & school

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Hoe verder?

- Gemeente gaat in gesprek met omwonenden nieuwe school en trainingsveld (Dobbestraat, K. de Boerweg)
- Plan voor tijdelijke woningen: communicatie rond de zomervakantie 2021
- Plan voor nieuwe basisschool: communicatie najaar 2021

Gemeente en inwoners maken samen plannen voor:

- Definitieve woningen op het trainingsveld (verkaveling en woningtype, gemeente in overleg met inwoners van het dorp)
- Herinrichting van de Hoofdweg en onderhoudswerkzaamheden straten en wegen Woltersum (o.a. Bijbelgang en Kerkpad)

Woltersumse

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Duurzaamheid

(presentatie van bewoners volgt)





Samen sta je
sterker

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e), (10)(2e)

(10)(2e) en

(10)(2e)

Onze eigen energiecoöperatie (WEC).

- **Woltersumse Energie Coöperatie**

- Samen werken aan een duurzaam, energieneutraal maar vooral leefbaar en toekomstgericht Woltersum
- Op naar een energieneutraal dorp voor en door alle bewoners

- **Opgericht op 25 augustus 2020**

Bestuur: - [redacted] (10)(2e) (voorzitter)
[redacted] (10)(2e) (secretaris)
[redacted] (10)(2e) (penningmeester)
[redacted] (10)(2e)
[redacted] (10)(2e)
[redacted] (10)(2e)
[redacted] (10)(2e)

Onze eigen energiecoöperatie (WEC).

- **Eerste stappen**

- **Onderzoek onder alle bewoners**
- **Ontwikkelen plannen en financiering in overleg met de gemeente Groningen.**
- **Communicatie en informatie (Energie-café's, Energiecoach)**
- **Koppelkansen en versterking**
- **Samen energie besparen**
- **Samen energie opwekken**
- **Deelmobiliteit**

Het onderzoek

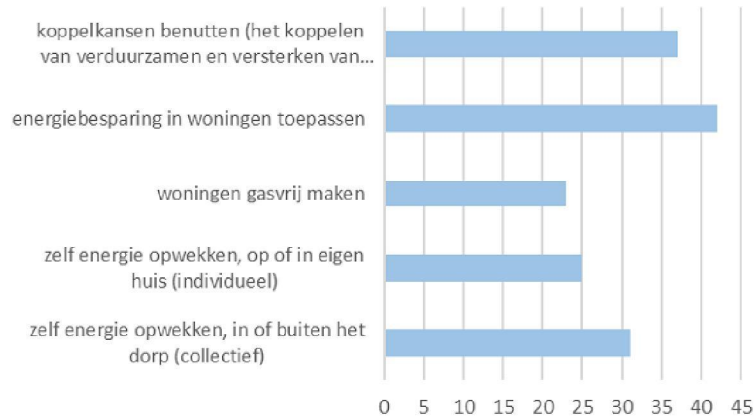
- Voor WEC uitgevoerd door de Hanze Hogeschool
- De meeste bewoners van Woltersum vinden:
 - Klimaatverandering en de energietransitie een belangrijk thema.
 - Dat ze hieraan zelf een belangrijke bijdrage kunnen leveren.
 - De kansen die de energietransitie biedt voor de regio, vooral in relatie tot de leefbaarheid en lokale economie en werkgelegenheid belangrijk.
 - Dat de energietransitie begint in hun eigen woning.
 - Het in de eerste plaats van belang om energie te besparen.
 - Het benutten van koppelkansen binnen de versterkingsopgave belangrijk.
 - Dat je samen energie lokaal en in eigendom kan opwekken in en rond het dorp.

Het onderzoek

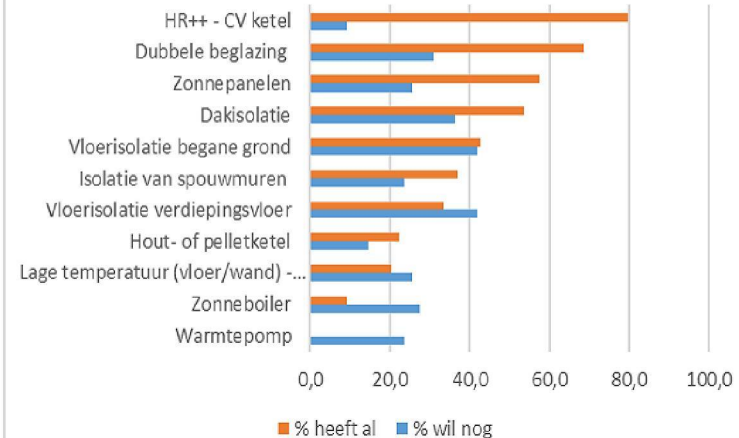
- Doelen en prioriteiten
Gewenste maatregelen

Vraag 3 - Welke doelen voor de energietransitie moeten prioriteit hebben in uw dorp?

(Meerdere antwoorden mogelijk)



Vragen 11 + 12 - Welke isolatie- en energievoorzieningen heeft u al en welke wilt u nog uitvoeren? (meerdere antwoorden mogelijk)



Communicatie en informatie

- **Energie-café's in het dorp met alle thema's**
 - Isoleren
 - Zon op eigen dak
 - Warmtevraag
 - Inductie koken
 - Deel mobiliteit
- **Periodieke huis aan huis nieuwsbrief**
- **Inzet en spreekuur energie coach en onafhankelijke energie adviseur**

Koppelkansen bij de versterking

- Koppelkansen in beeld brengen bij elk versterkingsadvies.
- Inzet energiecoach en onafhankelijke energie adviseur.
- Collectieve inkoopacties met voordeel (Isoleren, warmtepompen, zon op eigen dak, etc...).
- Hoomdossier voor een eigen plan van aanpak en planning
(www.hoom.nl)

Samen energie opwekken.

- **Met een eerste financiering van de gemeente Groningen en gebruik maken van de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking in 2021 starten met:**
 - 2 daken met 400 zonnepanelen.
 - Onderzoek en implementatie van een eigen dorpsmolen.
 - Verder stimuleren zon op eigen dak
- **2021 en verder:**
 - Groeien met de opbrengsten van onze eerste projecten naar een energieneutraal dorp door:
 - Uitbreiding van het aantal grote zonnepanelen
 - Participeren (eigendom WEC) in grote opwekgebieden elders in de gemeente
 - Lokale energieopslag/buffering

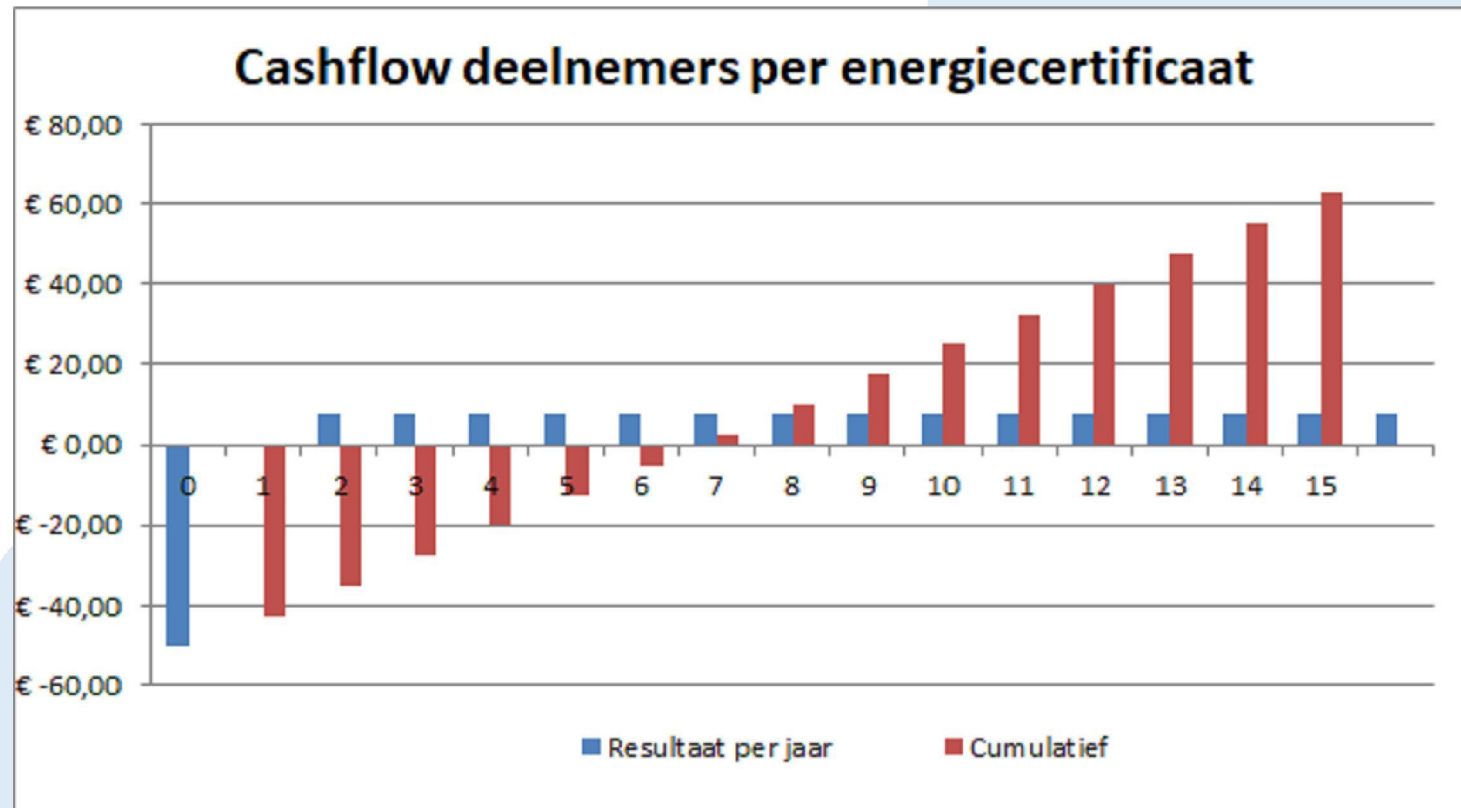
Meedoen en lid worden van WEC.

Iedereen mag en kan lid worden van de energiecoöperatie WEC.

- Het lidmaatschap van de coöperatie bedraagt 7,50-euro per jaar.
- Met een eerste gratis energiecertificaat ter waarde van 50,00-euro ben je met de opbrengst van 7,50-euro per jaar de komende 15 jaar automatisch lid van WEC.
- Elk lid heeft een stem in de coöperatie ongeacht het aantal energiecertificaten.
- Je mag met meerdere certificaten in alle opwek-projecten van WEC meedoen.

Aantal certificaten	Enmalige investering	Opbrengst per jaar	Netto opbrengst over 15 jaar
1	€ 50	€ 7,50	€ 62,50
2	€ 100	€ 15,00	€ 125,00
3	€ 150	€ 22,50	€ 187,50
4	€ 200	€ 30,00	€ 250,00
5	€ 250	€ 37,50	€ 312,50
6	€ 300	€ 45,00	€ 375,00
8	€ 400	€ 60,00	€ 500,00
10	€ 500	€ 75,00	€ 625,00
12	€ 600	€ 90,00	€ 750,00
14	€ 700	€ 105,00	€ 875,00
16	€ 800	€ 120,00	€ 1.000,00
18	€ 900	€ 135,00	€ 1.125,00
20	€ 1.000	€ 150,00	€ 1.250,00

Rendement van de certificaten





Wat jouw belang en motivatie ook is, laat
je vooral inspireren en
doe met ons mee!

Snapt u het nog?

Bewustwording

Toekomst zonder gas?

Zonnepanelen

Spouwmuur isolatie

Vloerisolatie

Welke invloed heb ik?

Klimaatakkoord

Energierkening

WEP

Windenergie

HR++ - Triple - vacuümglas

CO2 reductie

Energie besparen

Salderen

Zonneparken

Energie belasting

Eelektrische (deel) auto

Milieu?

Bespaartips

Dakisolatie?

Zonneboiler

Energiekosten

Warmtepomp

Wijkenergiepannen

Duurzaamheid

Klimaat verandering?

Energie slurpers

Waterstof

Samen duurzaam

PostCodeRoos

#Hoe dan?

Dubbelglas

Regionale Energie Strategie

Isoleren

L
E
D
v
e
r
S
i
u
c
b
h
s
t
i
d
i
g
e
s

Daarom een eigen energiecoöperatie!



Waar ligt ons en ook jouw belang?

Mijn energienota
naar nul

Interessante actie
Zonnepanelen

Urgentie: red onze
Planeet!

Meer lokaal regie op
de energie transitie

Geen grote windmolen
in mijn tuin!

Ik wil van het gas af

Communicatie

Wie zijn betrokken vanuit NCG?

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- **Communicatie**
- Schade
- Funderingen

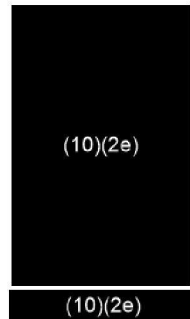
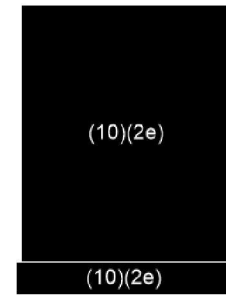
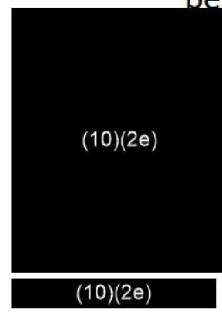
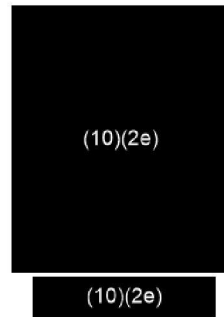
Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

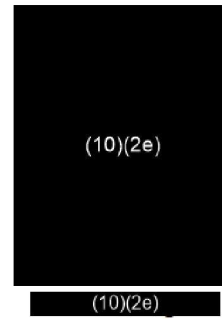
Communicatie

Hoe verder

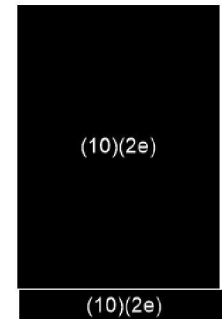
De bewonersbegeleiders: eerste aanspreekpunt van NCG voor bewoners



Projectleider



Programmamanager
Woltersum (aansturen
projectteam
Woltersum)

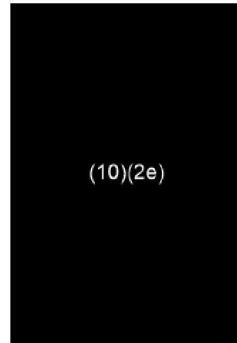


Programmamanager
Versterkingspunt
Groningen

Communicatie

Wie zijn betrokken vanuit de gemeente?

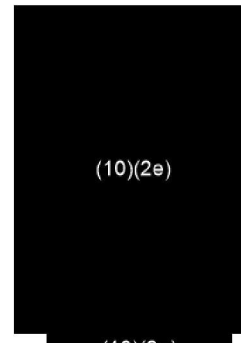
Versterken & Vernieuwen



(10)(2e)

(10)(2e)

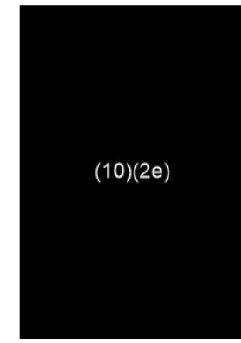
Gebiedsregisseur Woltersum
Versterken & Vernieuwen



(10)(2e)

(10)(2e)

Projectsecretaris
Dorpsvernieuwing Woltersum



(10)(2e)

(10)(2e)

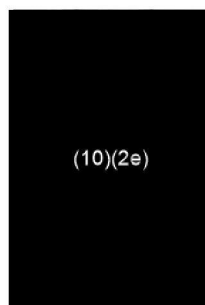
Projectleider
Dorpsvernieuwing Woltersum

Gebiedsteam Ten Boer



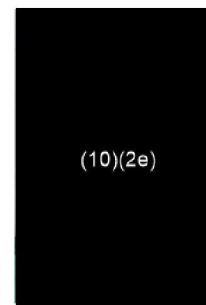
(10)(2e)

Baukje Reitsma
Sociaal
gebiedsontwikkelaar



(10)(2e)

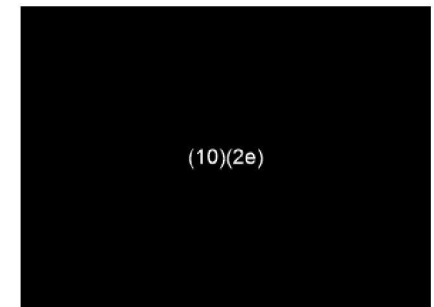
Eric Mooij
Gebiedsmanager



(10)(2e)

Mirjam Wagter
Gebiedssecretaris

WIJ Ten Boer



(10)(2e)

Jodi Kremer en Melanie Postma
Aardbevingscoaches

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Communicatie

Integrale aanpak Woltersum

We willen met alle bewoners van Woltersum communiceren

- Periodiek via:
 - nieuwsbrieven
 - persberichten
 - online informatiebijeenkomsten,
 - indien weer toegestaan fysieke bijeenkomsten en inloopmomenten
- Stel je vraag via VersterkenWoltersum@groningen.nl
 - Gemeente Groningen (rundering)
 - IMG (schade)
 - NCG (versterking)

Vanuit het kernteam Woltersum (NCG, IMG, gemeente Groningen) worden de vragen beantwoord

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Communicatie

Bij wie kunt u terecht?

Versterken, schade, funderingen

Eerste aanspreekpunt versterking: bewonersbegeleider NCG
(afspraak via 088 - 041 44 77)

Contact met kerngroep Woltersum (NCG, IMG, gemeente Groningen):
VersterkenWoltersum@groningen.nl

Dorpsvernieuwing

Contact via: versterkenenvernieuwen@groningen.nl
Als de maatregelen het weer toelaten: inloopmiddag in Dorpshuis

Aardbevingscoaches WIJ Ten Boer

(10)(2e) (maatschappelijk werker aardbevingen)

(10)(2e) @wij.groningen.nl

(10)(2e) (opbouwwerker aardbevingen)

(10)(2e) @wij.groningen.nl

Blijf op de hoogte via versterkenenvernieuwen.groningen.nl

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder

Welkom

Integrale aanpak

- Versterking
- Tijdelijke huisvesting
- Integrale aanpak
- Communicatie
- Schade
- Funderingen

Dorpsvernieuwing

- Wonen
- School

Communicatie

Hoe verder





VRAGEN ?

versterkenenvernieuwen@ Groningen.nl