



NATUUR EN NATUURBELEVING

weer haar plek teruggeven op het strand



DOELEN VAN HET GROENE STRAND 2020-2025

- ✓ Natuur krijgt weer een plek op het strand
- ✓ Natuur wordt weer onderdeel van strandbeleving van bezoekers



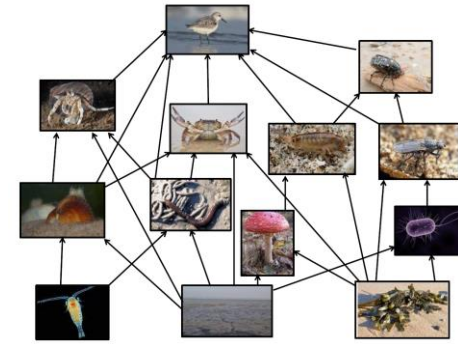
GROENER STRANDBEHEER

Schoonmaak van het strand	regelmatische mechanische schoonmaak
	Mechanische schoonmaak wanneer nodig
	Mechanische schoonmaak aan de start van het seizoen of uitzonderlijke gevallen
	puur manuele schoonmaak
Evenementen	Regelmatig grootschalige evenementen
	af en toe grote evenementen/ regelmatig kleine evenementen
	geen grote evenementen/ af en toe kleine evenementen
	geen evenementen
toegang voor motor voertuigen	onbeperkt toegan voor motor voertuigen
	toegang binnen bepaalde stroken
	toegang voor bereikbaarheid
	geen toegang
explosieven opruiming	regelmatische explosieven opruiming
	zelden explosieven opruiming
	Geen explosieven opruiming
Bebouwing	Seizoensgebonden bebouwing
	permanente bebouwing
	Geen bebouwing
Watersport	onbeperkt toegang
	toegang alleen op bepaalde strand delen
	toegang op beperkte stranddelen
	geen toegang voor watersport

GROENER STRANDBEHEER (2)

toegang voor ruiters	onbeperkt toegang
	toegang in bepaalde stranddelen
	geen toegang voor ruiters
honden	losloop gebied
	alleen aangelijnd
	geen honden toegestaan
hengelsport	onbeperkt toegang
	alleen in bepaalde strand delen
	geen hengelsport toegestaan
voetgangers	onbeperkt toegang
	alleen in bepaalde strand delen
	geen toegang, of alleen in beperkte aantallen

AANSPOELSEL: BASIS VOOR VOEDSELWEB



AANSPOESEL: BASIS VOOR DUINVORMING



AANSPOESEL IS BASIS VOOR NATUUR OP HET STRAND



AANSPOESEL BESTAAT UIT NATUURLIJK EN MENSELIJK MATERIAAL



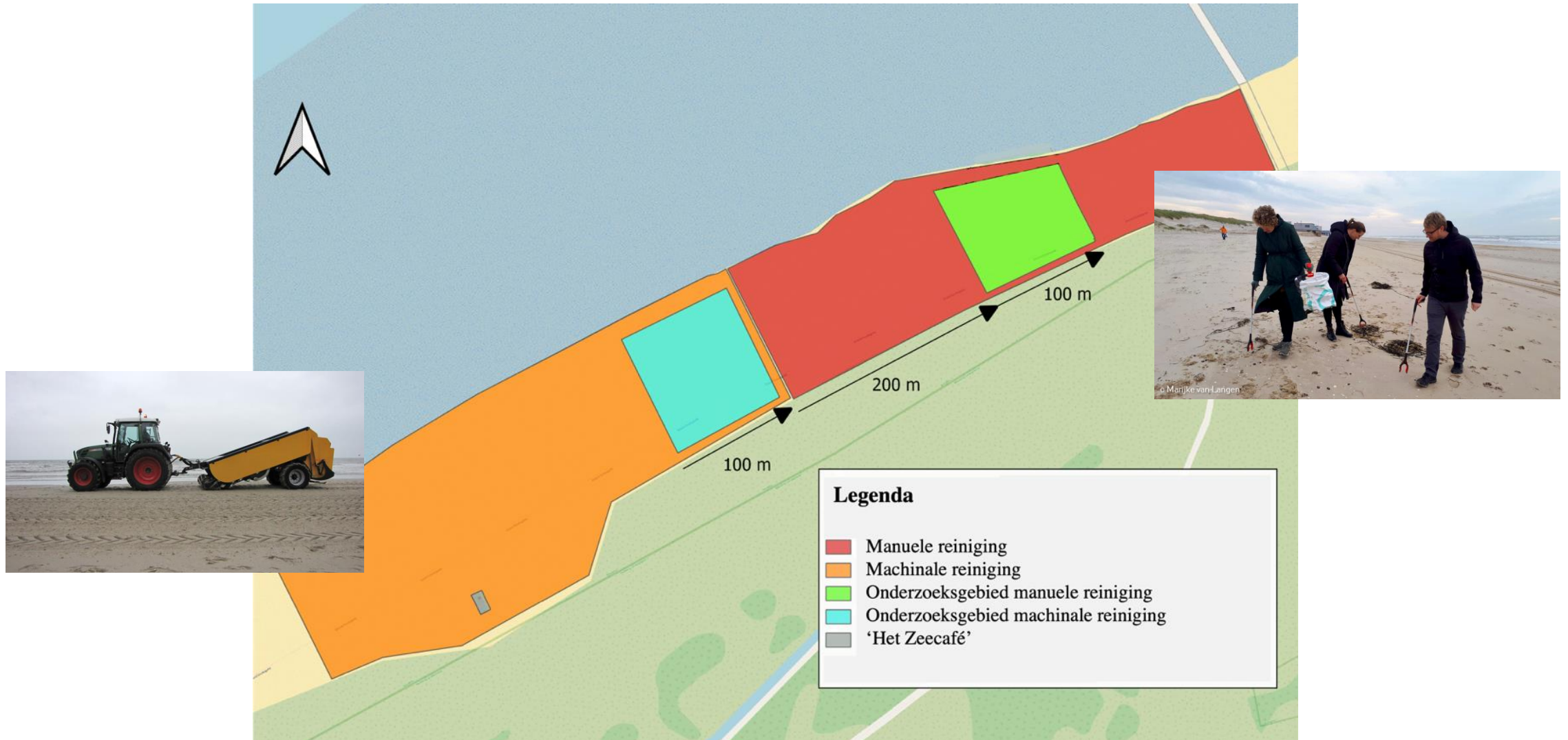


Machinale reiniging



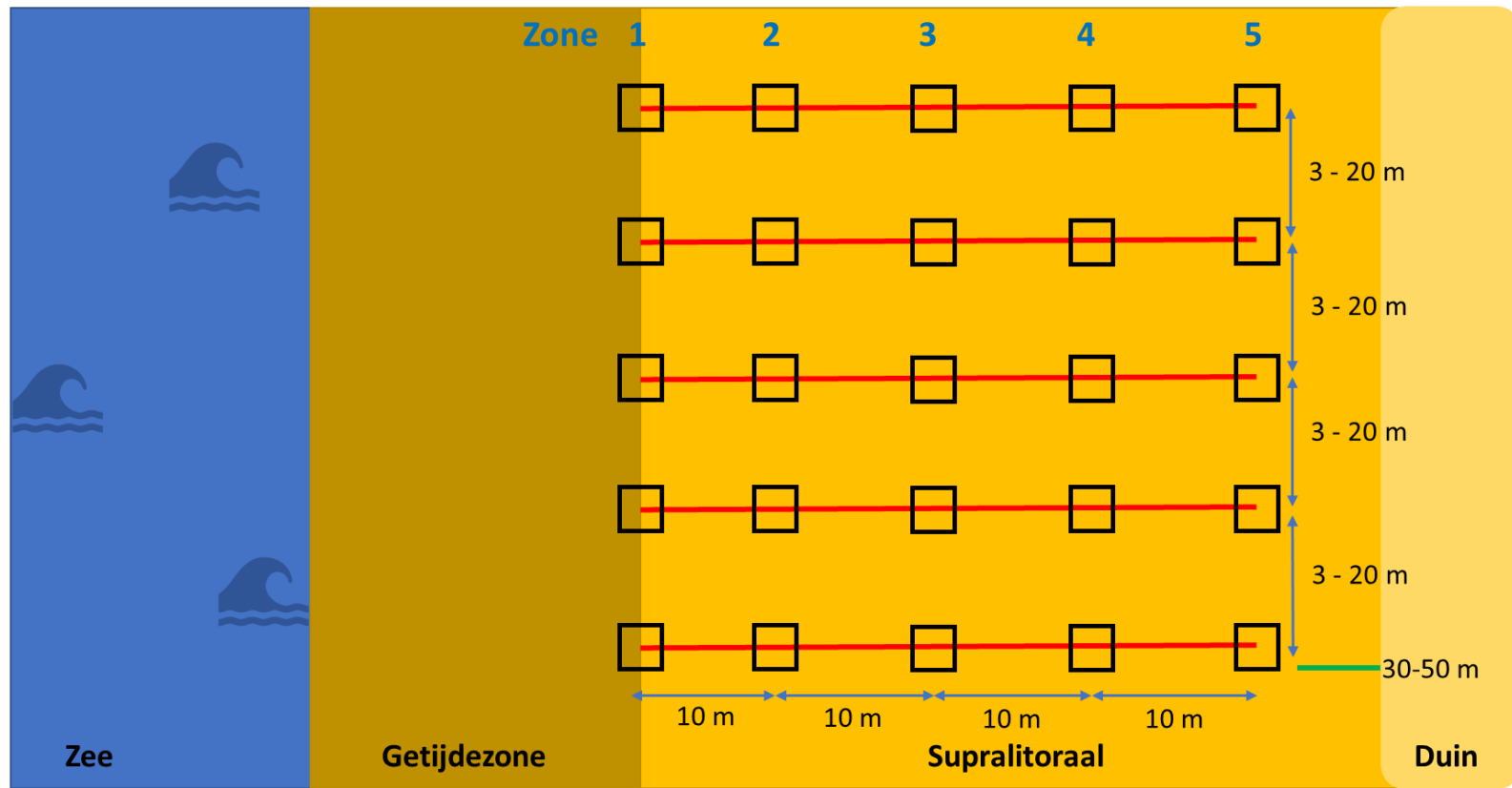


Onderzoek naar de impact van Machinale strandreiniging op strandvlooien





Steekproefontwerp





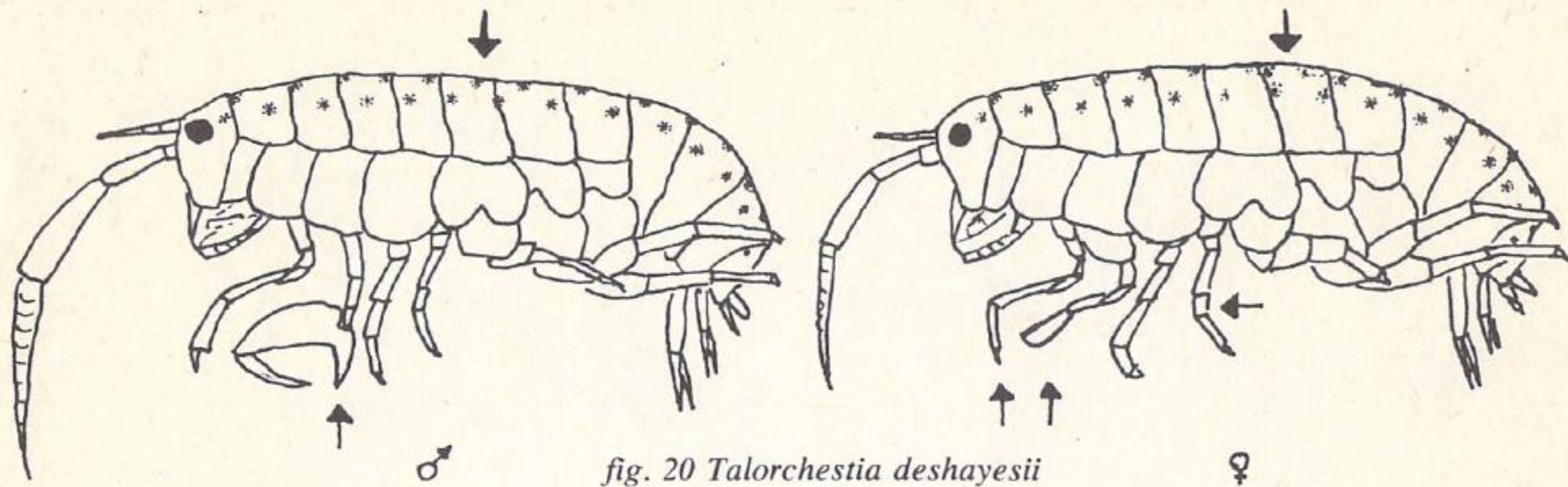
Onderzoeksorganisme

- Strandvlooien: kleine kreeftjes in/op zand
- Leeft van/onder aanspoelsel
- Terrestrisch: leeft boven de hoogwaterlijn, zwemt niet
- Amphipoden (vlokreeften, ~10.000 soorten)
- Famillie *Talitridae* (~200 soorten), in Nederland 10 soorten





Strandvlo anatomie





Strandvlooiën herkennen



(1) Gewone strandvlo
(*Talitrus saltator*)



(3) Witoog strandvlo
(*Talorchestia brito*)



(2) Bestippelde strandvlo
(*Talorchestia deshayesii*)

(1) Gewone strandvlo
(*Talitrus saltator*)



(2) Bestippelde strandvlo
(*Talorchestia deshayesii*)

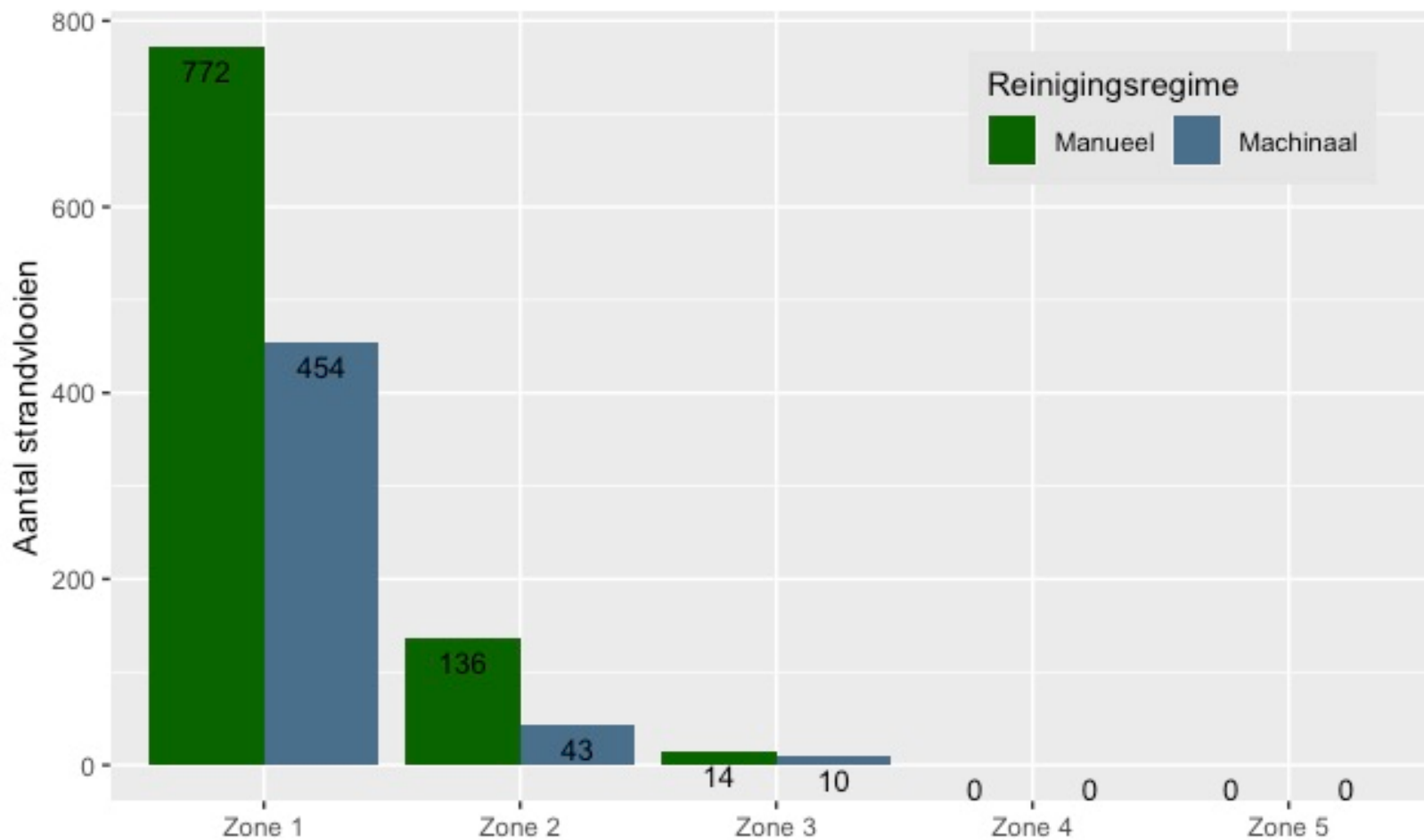


(3) Witoog strandvlo
(*Talorchestia brito*)



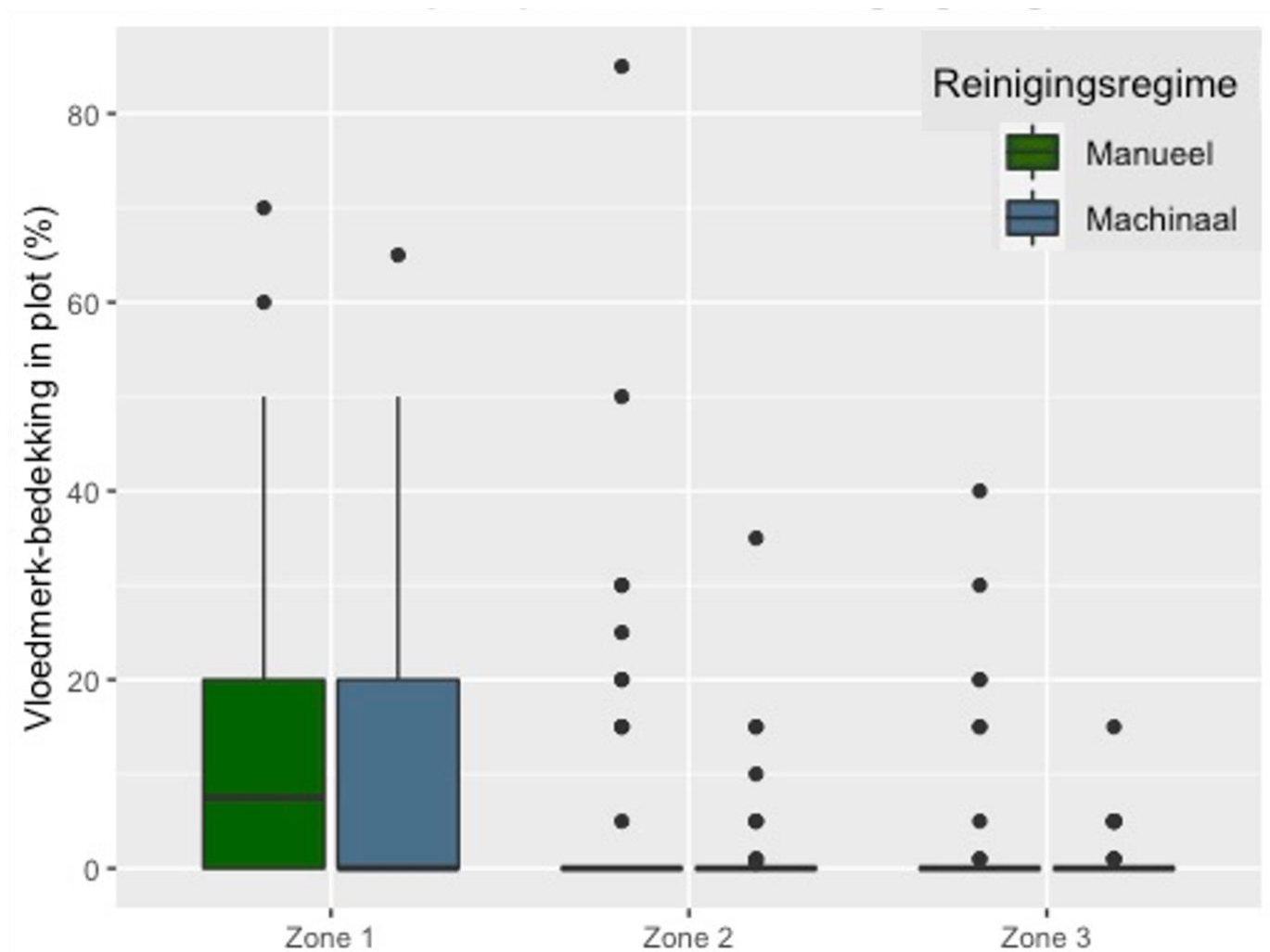


Meer strandvlooiën op manueel gereinigd strand



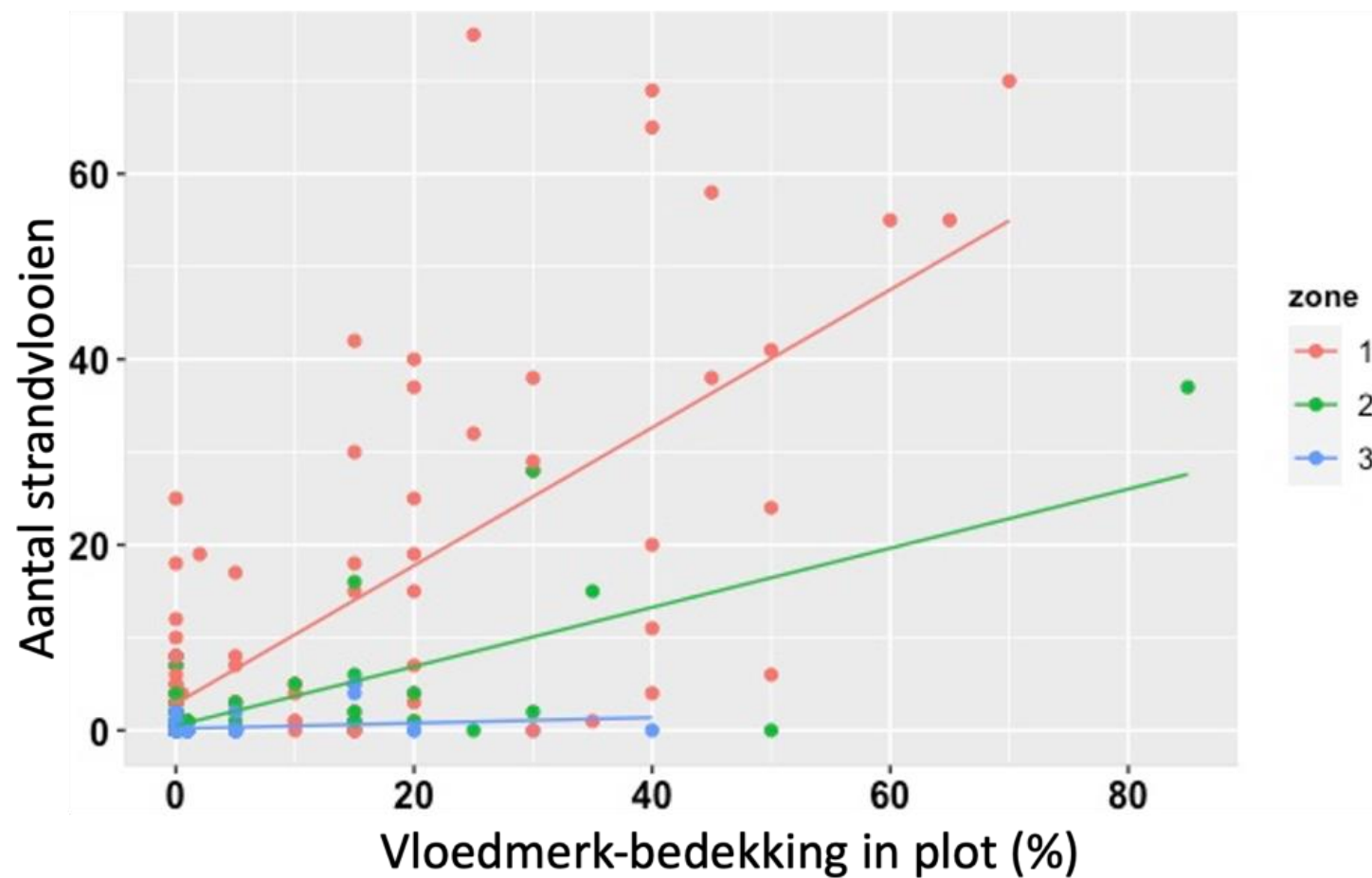


Vloedmerk





Meer aanspoelsel, meer strandvlooien





Conclusies steunen Groene Strand gedachte

- Meer aanspoelsel, meer strandvlooien...
meer voedingsstoffen in de bodem, gezonder strandecosysteem, grotere populatieaantallen, meer biodiversiteit, meer duinvorming, meer natuur
- Niet alleen het verwijderen van vloedmerk, maar ook andere menselijke activiteiten, zoals het zeven, harken en rijden hebben invloed
- (Licht)groen strandbeheer:
(milde/geen machinale reiniging) geeft strandvlo populaties de kans zich enigzins te herstellen



Kleine dieren, grote rol



- Opruimer van aanspoelsel
- Maakt voedingsstoffen beschikbaar voor dieren én planten (duinvorming)
- Schakel in het voedselweb
- Vergroot populatieaantallen en biodiversiteit
- (Licht)groen strandbeheer



33 duizend liefhebbers van natuur krijgen het al GRATIS natuurnieuws per email van Nature Today!
Topbiologen delen hun kennis graag.
Meld je ook aan

Laatste berichten

- De week van de grote weerschijnvlinder
20-feb-2023
- Invasief zee gras verdringt inheemse kwal in de Cariben
20-feb-2023
- Vlaamse dagvlinders: nog steeds een rampscenario?
20-feb-2023
- Natuurjournaal 20 februari 2023
20-feb-2023
- Invasieve, uitheemse soorten in Caribisch Nederland
19-feb-2023
- Natuur op de stoep: klein hoeftblad
19-feb-2023



Gravend kreeftje houdt het strand groen

[Stichting ANEMOON](#)

6-MRT-2022 - Strandvlooien zijn springende kreeftjes met een cruciale rol binnen de natuur op het strand. Ze geven ons ook inzicht in de impact van menselijke activiteiten. Onderzoek in het kader van 'Het Groene Strand' laat het verband zien tussen aanspoelsel en strandvlooien: meer natuurlijk aanspoelsel betekent meer strandvlooien en een gezonder strand-ecosysteem.

200 KM GROEN STRAND

✓ Ruimte voor natuur

- Waar mogelijk achterwegen laten van machinaal schoonmaken
- Markeren van vaste rijpaden
- Nestbescherming broedvogels
- Natuurlijke processen zoveel mogelijk intact

✓ Natuurbeleving weer onderdeel van strandbeleving

- Gastheerschap ondernemers op het strand
- Strandcommunities



KEURMERK 'GROEN STRAND'

- ✓ Keurmerk op basis van 10 voorwaarden
- ✓ Jaarlijkse keuring
- ✓ Voor blauwe vlag stranden een groene wimpel



DE VOORWAARDEN

1. Er is een strandcommunity actief samen met een (gemeentelijk) beheerder en andere partijen zoals een strandpaviljoen.
2. Het strand, of een gedeelte hiervan, wordt structureel schoongehouden door handmatige schoonmaakacties.
3. Van het strand gaat een duidelijke voorlichtingsfunctie uit en er worden actieve educatieactiviteiten georganiseerd.
4. Bij aanwezigheid van één of meer strandpaviljoens, moet er minimaal één een plasticvrij terras hebben.
5. Bij het schoonmaken van het strand blijft aanspoelsel liggen zodat vogels hier voedsel kunnen vinden en natuurlijke duinvorming weer een kans krijgt.
6. Door het in principe achterwegen laten van machinaal schoonmaken en het markeren van vaste rijpaden, blijven de natuurlijke processen zoveel mogelijk intact.
7. Relevante natuurwaarden worden regelmatig gemonitord, zoals planten en dieren.
8. Afval en andere menselijke verstoring worden regelmatig gemonitord.
9. Door afspraken over zonering van recreatie krijgen overwinterende vogels voldoende ruimte en rust om voedsel te vinden.
10. Wanneer het strand geschikt is voor broedvogels, worden maatregelen genomen om een broedstrand te realiseren.





HET NUT VAN MONITOREN OP HET STRAND

- ✓ Hoe ontwikkelt de natuur
- ✓ Aantalsveranderingen signaleren
- ✓ Verspreidingsveranderingen signaleren
- ✓ Het effect aantonen van **Groen(er) strand beheer**
- ✓ Waarnemingen worden beschikbaar gesteld voor (natuur)instanties
- ✓ Zo draag je bij aan onderzoek en het beschermen van de natuur op het strand



GA OP ONTDEKKING MET DE WEBAPP VAN HET GROENE STRAND EN GEEF JOUW VONDSTEN DOOR!

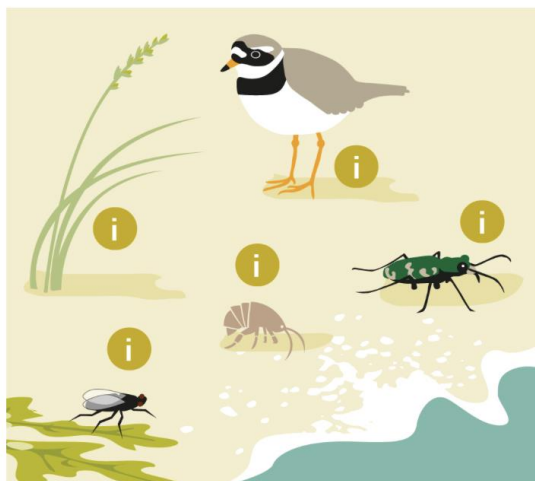


groenestrandapp.nl

Met het doorgeven van jouw
vondsten via de webapp draag je
bij aan onderzoek naar het strand-
leven aan de Nederlandse kust!



ONTDEK MET DE GROENE STRAND WEBAPP



Leven op het strand



Aanspoelsel



Activiteiten van mensen



Leven op stenen



Leven in het water



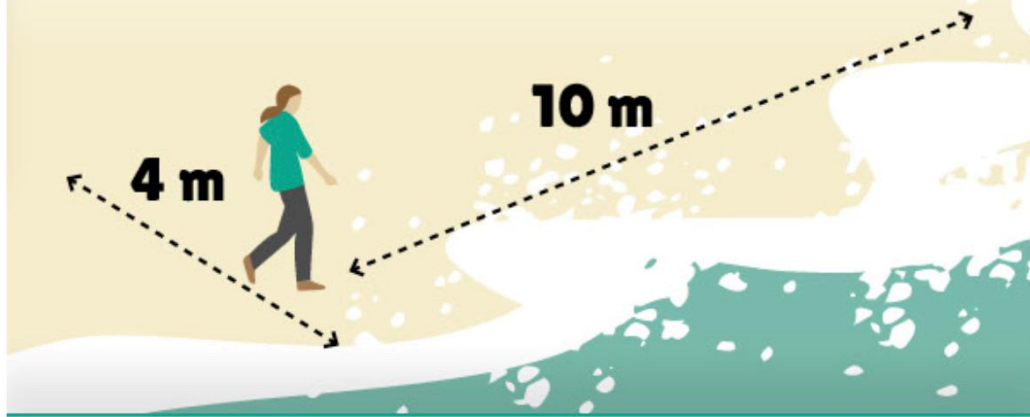
Vervuiling en afval



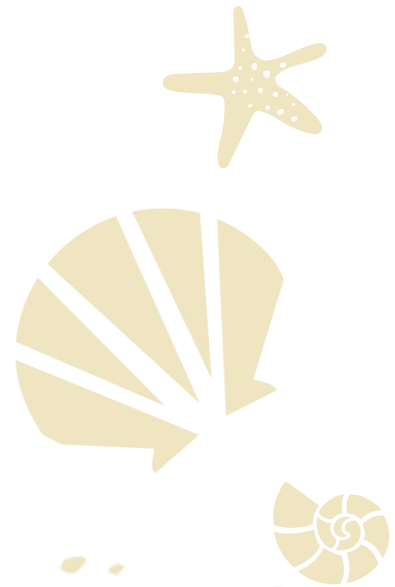


WAARNEMINGEN DOORGEVEN

Houd bij het doorgeven van aantallen rekening met een zoektraject van circa 10 meter lang en 4 meter breed.



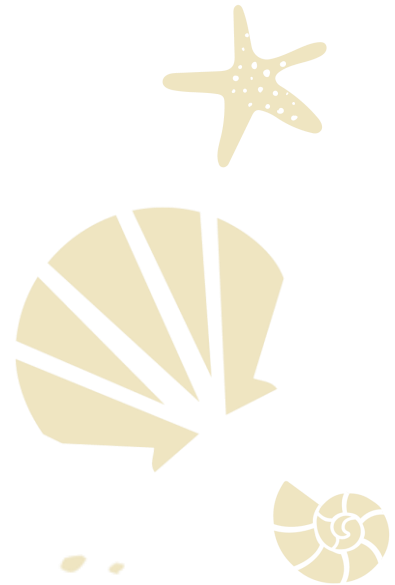
* Wist je dat bij de eb- en vloedlijn verschillende dieren leven? Varieer je positie op het strand.



WAARNEMINGEN DOORGEVEN

Zoek de soort.

Kies een soortgroep.



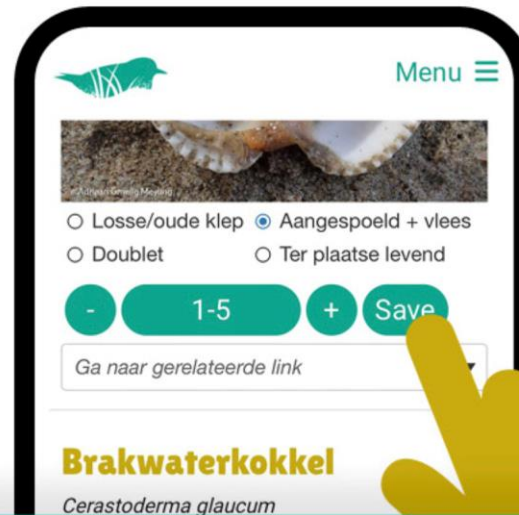
WAARNEMINGEN DOORGEVEN

Kies de juiste categorie



- * Wist je dat de categorie veel informatie geeft over de huidige populatie en de ecologie van de soort?

Geef de geschatte aantallen door met + en –.
Druk op SAVE om je waarneming op te slaan.



- * Heb je wel gelet op een soort en deze niet gezien, selecteer bij AANTAL '0'. De nul-waarneming is zeer belangrijk bij monitoren, want we leren daarvan hoe het met de populaties van de soorten gaat!



Ga naar MIJN GROENE STRAND APP om je waarnemingen te beheren.

Bekijk de locaties van je waarnemingen in MIJN KAART

Pas je waarnemingen aan bij MIJN WAARNEMINGEN zoals in STAP 8.



Geef je voorkeurinstellingen aan bij MIJN INSTELLINGEN

Gebruik MIJN RAPPORTEN om het overzicht van je waarnemingen te zien en ontdek of je bij de Groene Strand top-waarnemers behoort.



GROEPSWAARNEMINGEN



MEER WETEN? 



Stichting ANEMOON

www.anemoon.org



www.hetgroenestrand.nl



Artikelen



HET
GROENE
STRAND

A stylized green bird, possibly a grebe, is shown in profile, facing left. It has a long neck and a pointed beak. Behind the bird are several vertical green lines of varying heights, resembling reeds or grass.

www.hetgroenestrand.nl