



Meet Mee Toolkit

15-29 oktober 2024

Wat leuk dat je meedoet aan
Meet Mee voor een schone Noordzee!



Wat is Meet Mee?

Meet Mee van Stichting De Noordzee is het grootste afvalonderzoek aan de Nederlandse kust. Samen met honderden vrijwilligers onderzoeken we 2 keer per jaar het Noordzeestrand op de hoeveelheid en samenstelling van afval.

Als vrijwilliger word je onderdeel van onze community en help je actief mee om niet alleen het strand schoner te maken, maar ook om de vervuiling in kaart te brengen. Hiermee kunnen we de effectiviteit van maatregelen beoordelen en zo gericht het afvalprobleem aanpakken.

Met deze Toolkit heb je zo alles in handen om aan de slag te gaan en jouw eigen stukje strand te onderzoeken en op te ruimen.

Volgende meetperiode: 15 – 29 oktober 2024





Meet Mee Toolkit

Vorbereitung

Wat moet je van tevoren doen?



1. Plan een datum en locatie

- Plan een datum en locatie waarop je de meting gaat uitvoeren in de periode 15 t/m 29 oktober
- Gezellig samen doen? Nodig je vrienden uit om mee te helpen!
- Vergeet niet het weerbericht te checken voordat je in het veld gaat

2. Installeer de survey app op je telefoon (check de volgende slide!)

3. Wat moet je meenemen?

- **Telefoon** met de **survey app** en camera
- **Vuilniszak**(ken)
- **Touw** (10 meter) of **meetlint** om 50 meter op het strand uit te kunnen meten
- Goede kleding die is afgestemd op het weer
- Draag eventueel handschoenen voor het oprapen van het afval

Installatie App

1. Zoek in de app store op: **ArcGIS Survey123 app** en installeer!
2. Kies bij het openen van de app: **Doorgaan zonder aan te melden**
3. Scan de QR code hiernaast om de survey van Meet Mee te openen
4. De app leidt je door alle stappen van het onderzoek



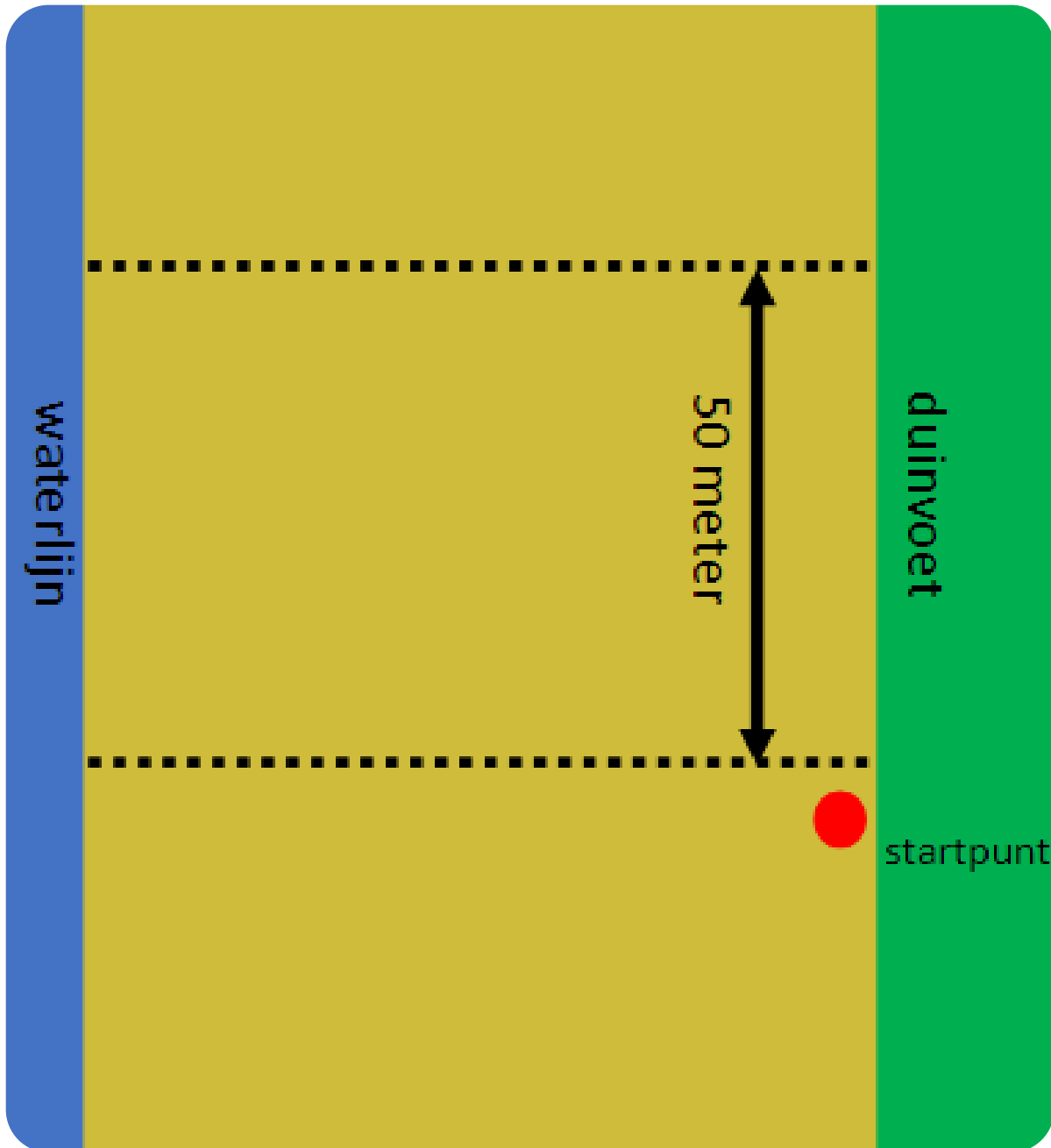


Meet Mee Toolkit

In het veld

Uitzetten van het meetvak

1. Loop naar het beginpunt van jouw onderzoekslocatie. Het beginpunt is een kilometerpaal/strandpaal op het strand.
2. Trek op dit punt met je voet een lijn in het zand vanaf de duinvoet tot aan de waterlijn.
3. Meet vanaf de getekende lijn 50 meter richting het noorden/oosten en trek daar weer een lijn in het zand vanaf de duinvoet tot aan de waterlijn.
4. Binnen deze 50 meter ligt jouw meetvak en ga jij het onderzoek uitvoeren.

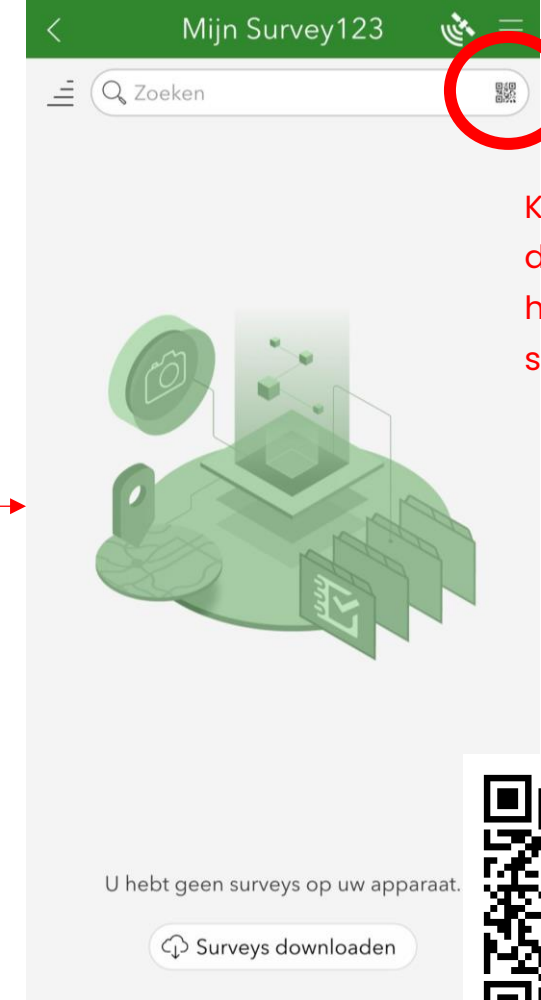
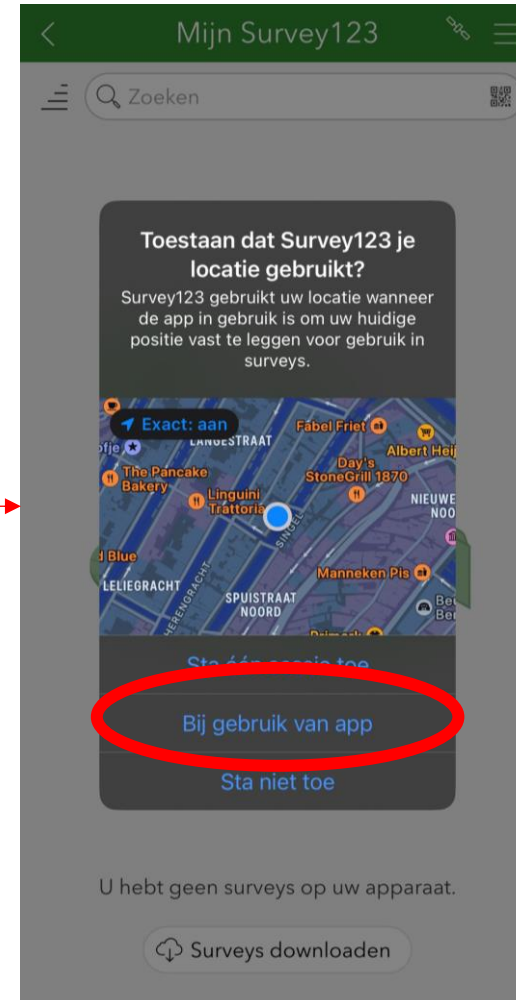
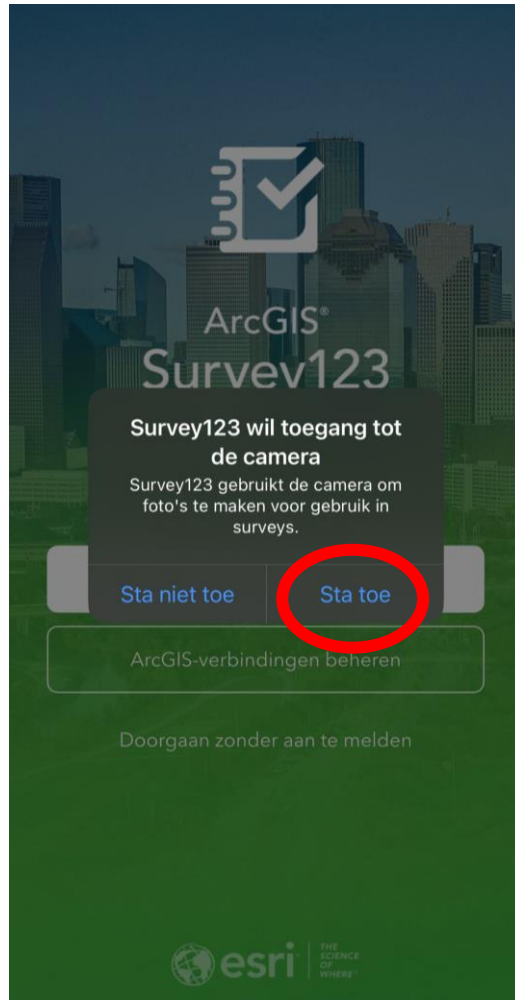


Het onderzoek kan beginnen!

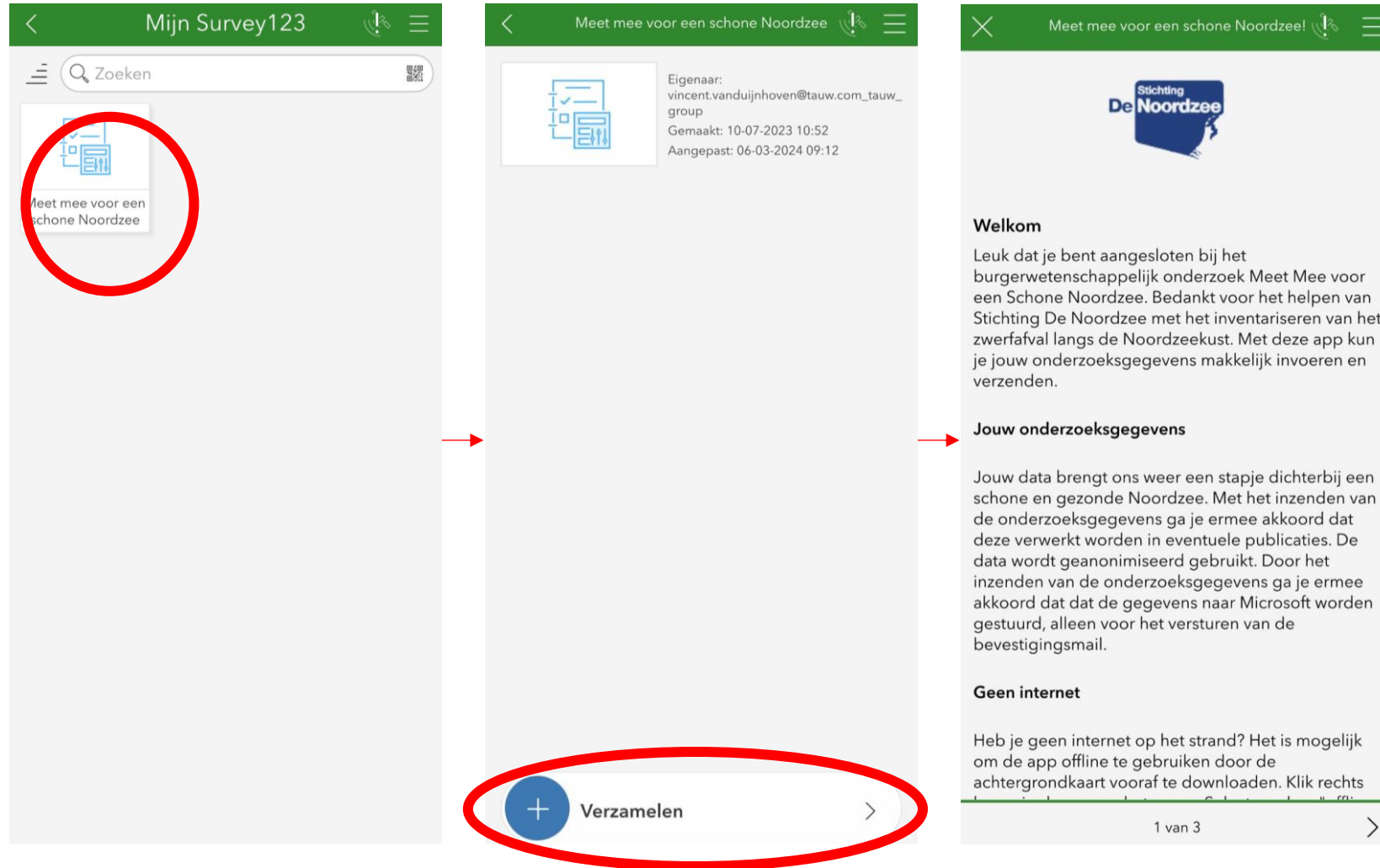
1. Ga terug naar het startpunt van je meetvak.
2. Pak je vuilniszak en start de survey app op je telefoon. De app zal je door alle stappen van het onderzoek leiden.
3. Bepaal van tevoren wie de app opstart op zijn/haar telefoon, zodat later de turflijst op dezelfde telefoon kan worden ingevoerd.



De survey opstarten in de app




De survey opstarten in de app



Algemene informatie invullen

Meet mee voor een schone Noordzee!



Algemeen

Startpunt *

Loop naar het vak dat je gaat meten en bevestig daar je locatie door op de kaart te klikken. Zet de blauwe marker in het vak waar je je bevindt. In de vakken met een rood rondje is al eerder een meting uitgevoerd. De vlaknummers zijn niet gekoppeld aan de standpaalnummers.

Lokale benaming van locatie/personen *

Optioneel. Heeft het stuk strand een lokale benaming? Bijvoorbeeld: "het plaatselijke hondenstrandje".

Datum monitoring *

Starttijd *

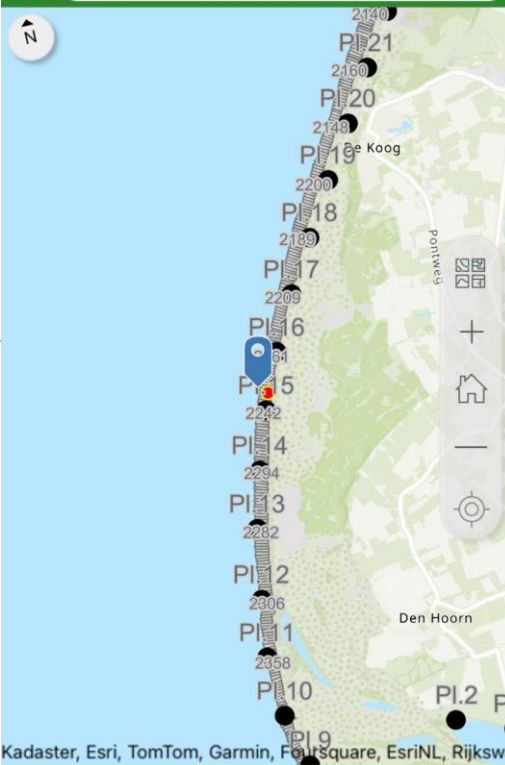
Naam veldwerker 1 *

2 van 3

Startpunt

Loop naar het vak dat je gaat meten en bevestig daar je locatie door op de kaart te klikken. Zet de blauwe marker in het vak waar je je bevindt. In de vakken met een rood rondje is al eerder een meting uitgevoerd. De vlaknummers zijn niet gekoppeld aan de standpaalnummers.

Locatie of kaartcoördinaat zoeken



Kadaster, Esri, TomTom, Garmin, FourSquare, EsriNL, Rijkswa

53°3'57.136"N 4°43'16.602"E

Kan de meting worden uitgevoerd? *

Ja

Nee, niet bereikbaar

Nee, omdat ...

Zijn er tekenen aanwezig die doen vermoeden dat er recent is schoongemaakt door een aannemer en/of particulier? *

Bijvoorbeeld bandensporen of vuilniszakken

Ja

Nee

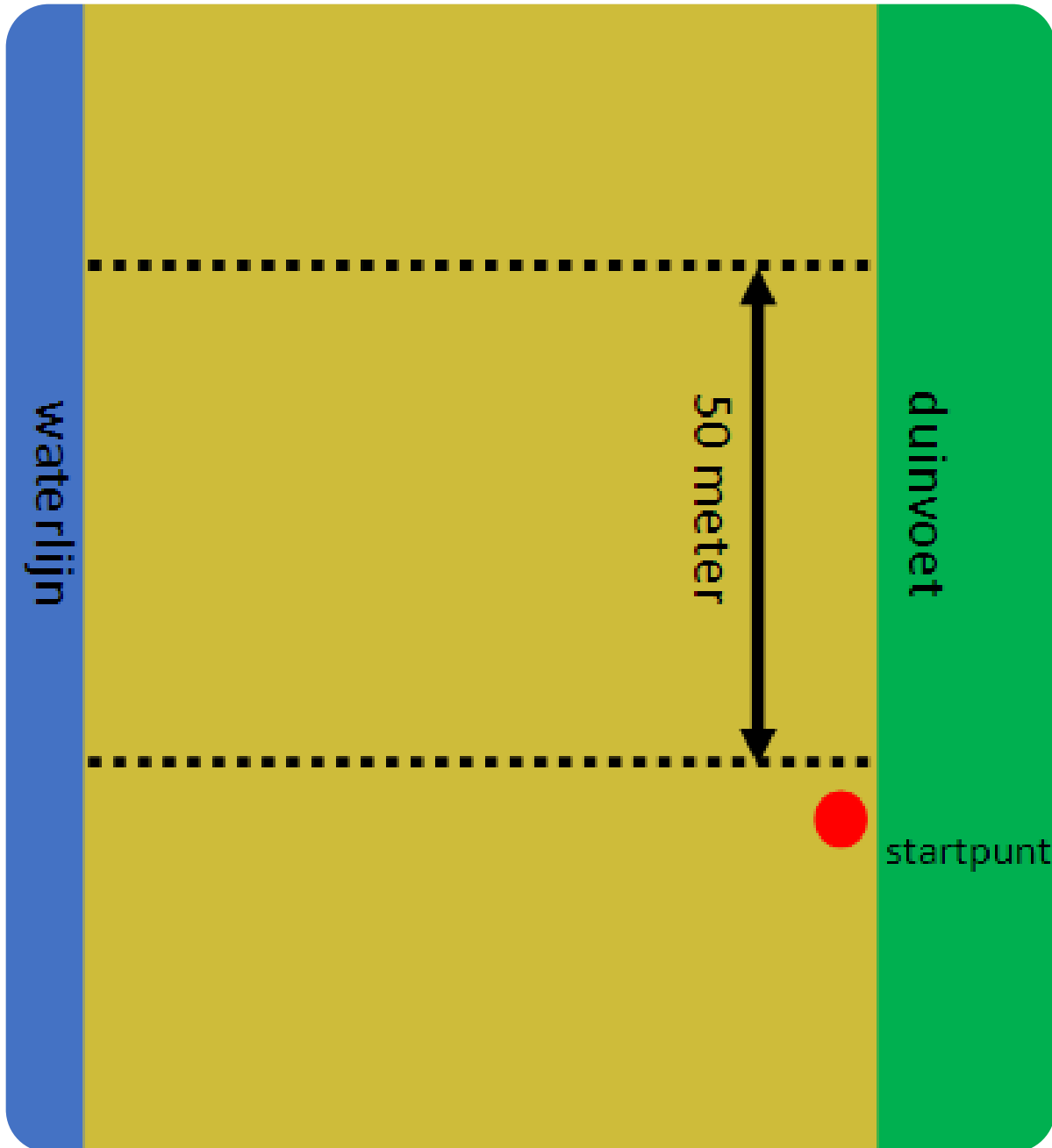
Zijn er overige bijzonderheden op te merken in het meetvak?

Maak een foto vanaf het startpunt van het meetvak *

2 van 5

Verzamelen van het afval

1. Voor het verzamelen van het afval loop je zigzaggend over je meetvak, parallel aan de waterlijn en duinvoet.
2. Al het afval wat je vanaf ooghoogte kunt zien liggen raap je op en stop je in je vuilniszak.



Andere vervuilende stoffen in kaart brengen

Meet mee voor een schone Noordzee!

Maak een foto vanaf het startpunt van het meetvak *



foto_startpunt-20241011-061111.jpg

▼ **Verzamel nu al het afval uit je meetvak.**
Loop vanaf de duinvoet in slalom lijnen van 50 meter richting de waterlijn. Al het afval wat je vanaf ooghoogte kan zien raap je op en verzamel je in een vuilniszak


▼ **Andere vervuilende stoffen**
Bevinden zich vervuilende stoffen in het meetvak? *
Bijvoorbeeld paraffine, teer of olieresten, verf of vetklodders.

Ja
 Nee

► **Nurdles**

Meet mee voor een schone Noordzee!

▼ **Nurdles**
Onderstaande afbeelding is een voorbeeld van nurdles.



Bevinden zich nurdles in het meetvak? *

Ja
 Nee

Zo ja, hoeveel nurdles bevinden zich in het meetvak? *

Toevoegen afbeelding *
Maak een foto van de nurdles.



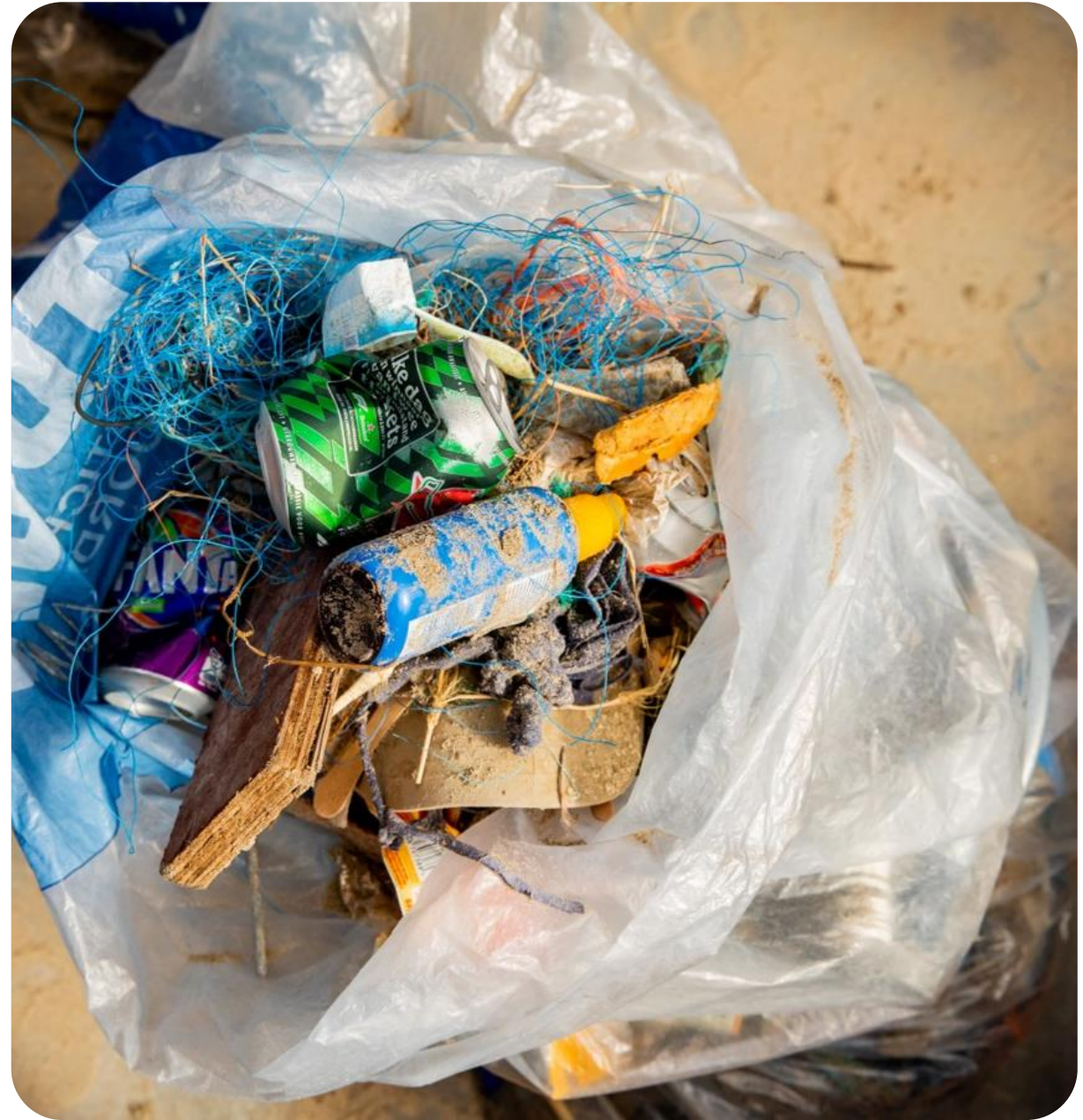
← Paraffine



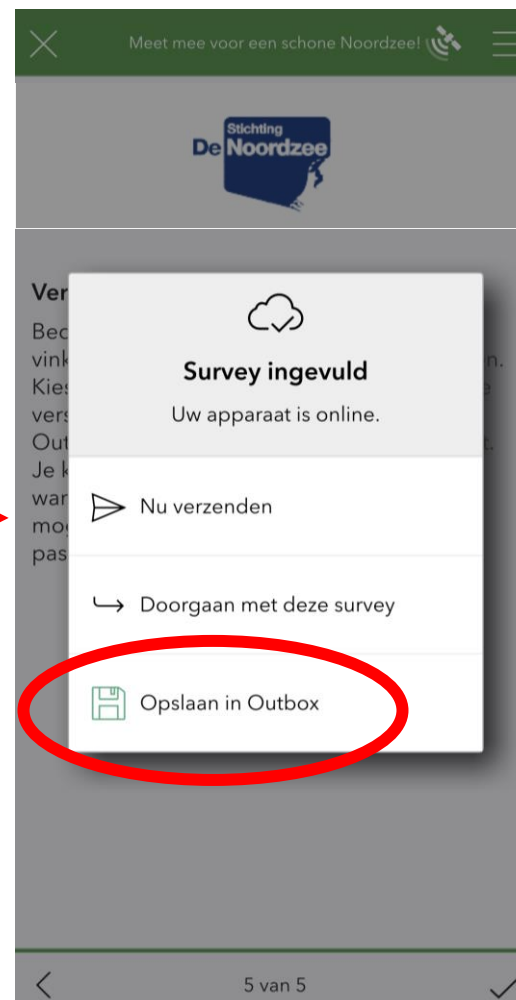
← Nurdles

Afronding

1. Wanneer je alle afvalitems uit je meetvak hebt verzameld, neem je de volle vuilniszak mee naar huis OF zoek je een rustige plekje om te sorteren en turven.
2. Rond de meting in het veld af en geef de eindtijd en eventueel laatste bijzonderheden op in de survey app.
3. Je kunt de survey app als concept opslaan en de meting later weer openen voor het turven van het gevonden afval. Zie de uitleg op de volgende slide!
4. Degene die de app tot nu toe heeft gebruikt zal ook de turflijst moeten invullen.
5. Heb je hele grote stukken afval gevonden die je niet kan meenemen? Vergeet deze dan niet te vermelden bij overige bijzonderheden in de survey app. Eventueel kun je een melding maken bij de gemeente.



Gegevens opslaan



A close-up photograph of a person's open palm held over a sandy beach. The palm is filled with a small pile of microplastic debris, including tiny black, blue, and green fragments. A gold ring is visible on the ring finger. The background is a soft-focus view of the beach sand.

Meet Mee Toolkit

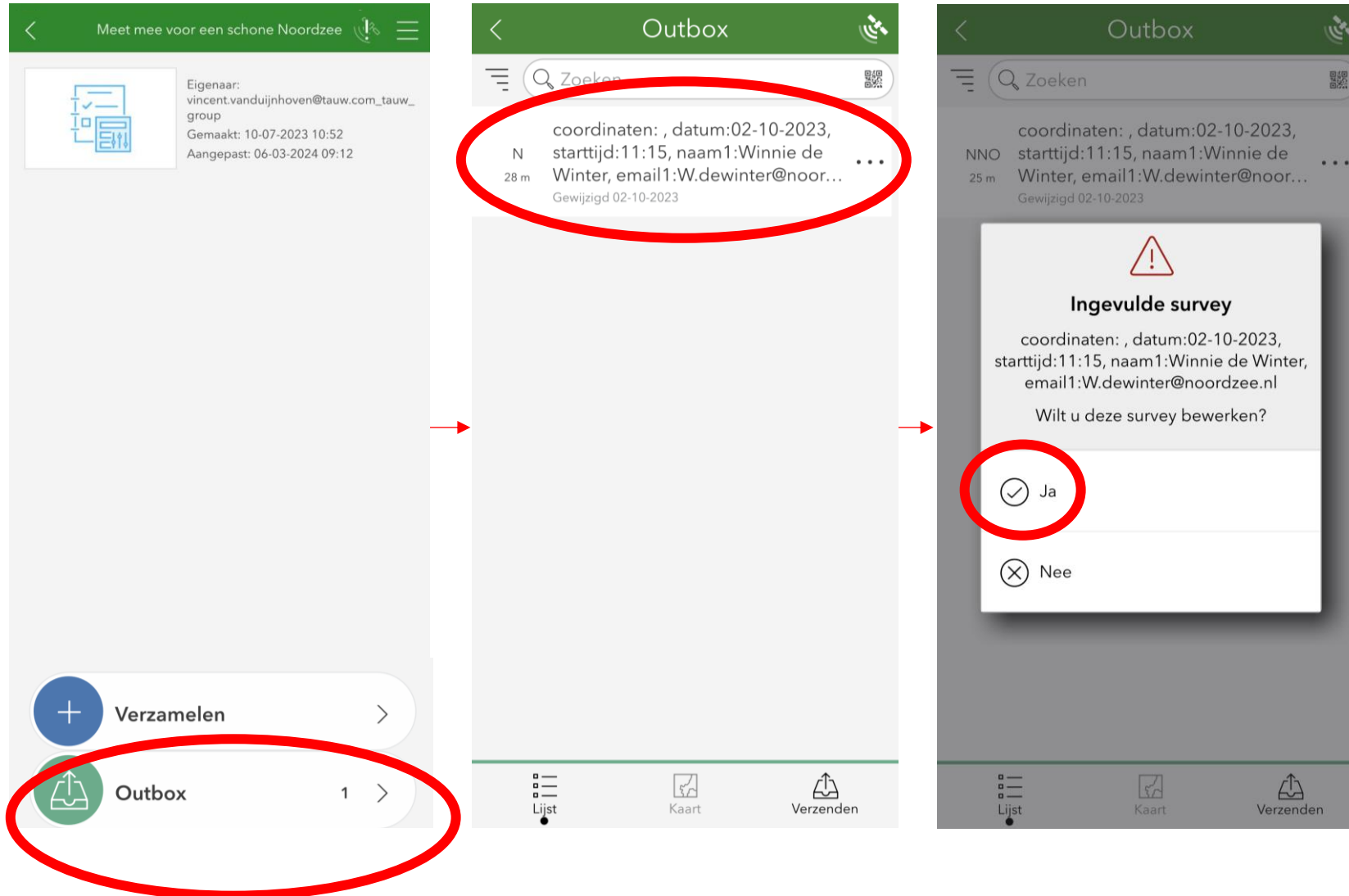
Weer thuis

Sorteren



1. Als je weer thuis bent, of een rustig plekje hebt gevonden kun je de vuilniszak legen en het afval sorteren op afvalsoort.
2. Maak een afvalcollage, zoals in de foto hiernaast.
3. Start de survey app weer op om de turflijst in te vullen en toe te voegen aan je gegevens van de meting in het veld.

Survey app weer opstarten



Turflijst invullen

Meet mee voor een schone Noordzee!

Turflijst *

Wil je de afvalitems van de turflijst nu invoeren op de app? (Als je "Nee" kiest, kun je later alsnog de turflijst invullen.) *

Ja
 Nee

Datum turven *

woensdag 9 oktober 2024

Starttijd turven *

13:21

Eindtijd turven *

14:19

Veel tellers sorteren hun afval uit alvorens het te turven. Foto's van dergelijke afvalcollages zijn geschikt om beeldherkenning mee te trainen dus we zijn blij met dit soort foto's. Je kunt hieronder je foto's kwijt.

Collage foto's afval
Maak één of meer foto's van het gesorteerde afval



4 van 7

Meet mee voor een schone Noordzee!

Collage foto's afval
Maak één of meer foto's van het gesorteerde afval



Zijn er nog overige bijzonderheden meld het hier

Houd items waarop een merk, taal en/of houdbaarheidsdatum zichtbaar is apart voor de volgende stap. Tel ze wel mee bij het turven.

- ▶ Plastic en piepschuim
- ▶ Rubber
- ▶ Textiel
- ▶ Papier
- ▶ Hout
- ▶ Metaal
- ▶ Glas
- ▶ Sanitair

4 van 7

Meet mee voor een schone Noordzee!

▶ Plastic en piepschuim

▼ Rubber

49. Ballonnen of resten van ballonnen (incl. sierlinten)

0

52. Banden (o.a. auto/fiets)

0

53. Overig rubber

0

Overige opmerkingen voor rubber

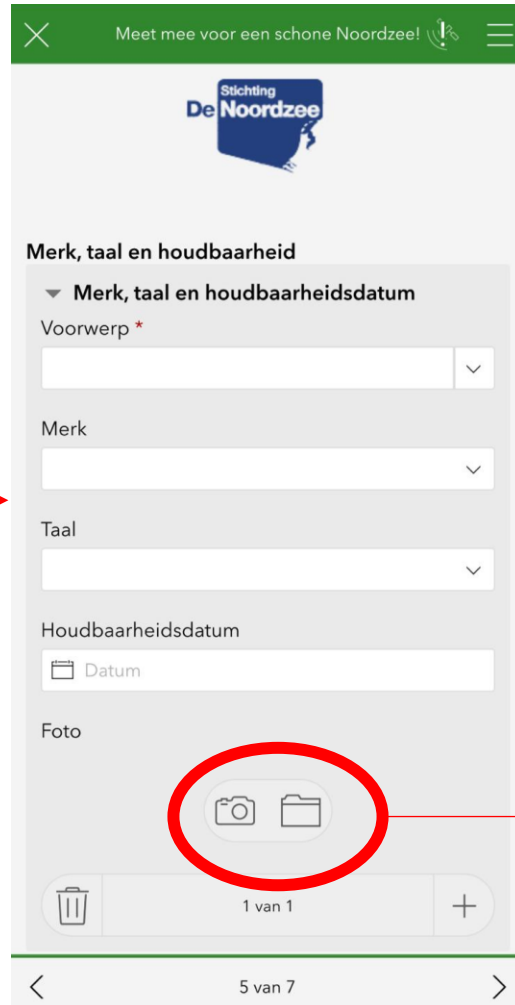
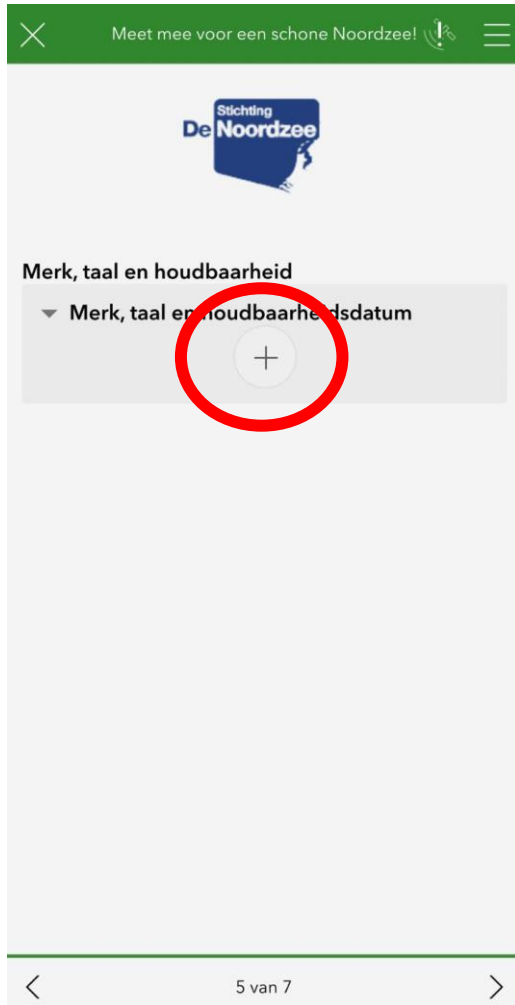
- ▶ Textiel
- ▶ Papier
- ▶ Hout
- ▶ Metaal
- ▶ Glas

4 van 7

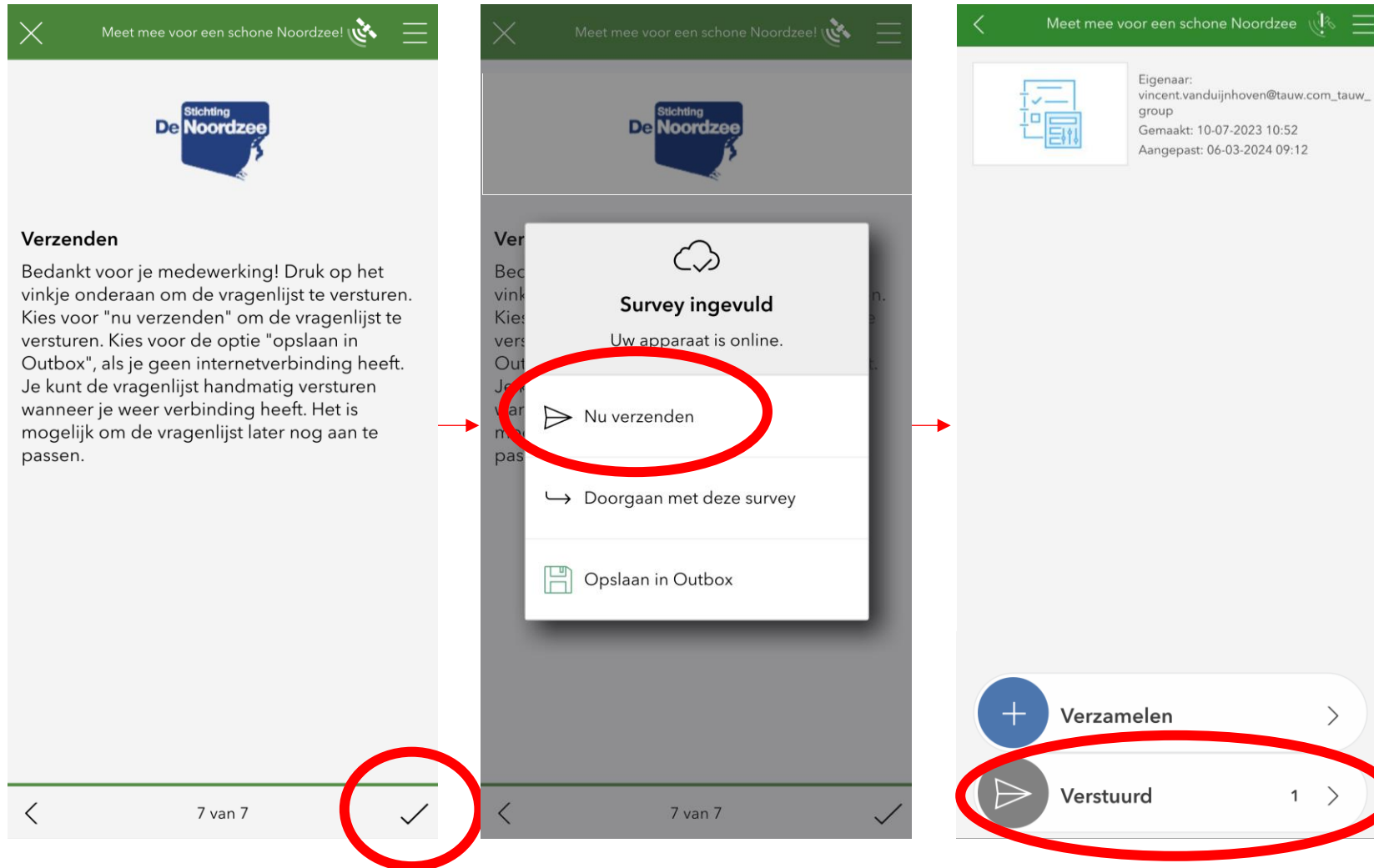
← Tel per afvalsoort het aantal stuks en voer deze in op de turflijst van de app.

* Bewaar afvalitems met een andere taal, merk of houdbaarheidsdatum apart en vul die hierna in.

Turflijst invullen



Versturen van meetgegevens



* Uiterlijk op 5 november 2024
alle gegevens versturen!

Nu ben je klaar!
Het afval mag in de afvalbak!



Meet Mee Toolkit – Vragen

Kom je er niet helemaal uit?

We helpen je graag! Stuur een e-mail naar meetmee@noordzee.nl.