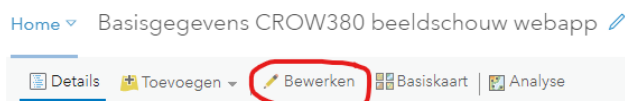


Instructie instellen CROW beeldschouw 323/380

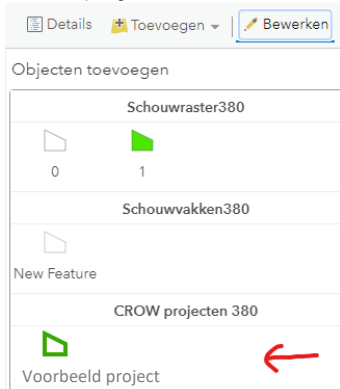
Om te beginnen met het gebruik van het Beeldschouw bouwblok is het nodig om dit bouwblok eerst op de correcte manier in te stellen. Deze instructie geldt voor zowel de versie uit 2013 als de versie uit 2018.

Het correct instellen van het bouwblok zorgt ervoor dat het bouwblok op een werkbare manier kan worden gebruikt, op kantoor en in het veld. Doe dit dus zorgvuldig, zo wordt eventueel onverwacht gedrag vermeden.

1. Controleer eerst of dit bouwblok wel met je gedeeld is. Het zou kunnen voorkomen dat je het bouwblok wil gaan gebruiken en dat je er dan achter komt dat het bouwblok door jouw organisatie nog niet wordt afgenomen bij Werkwijze(R). Als dit het geval is: neem contact op met je contactpersoon binnen Werkwijze(R).
2. Na het inloggen kan er in **Content** geklikt worden op **Mijn organisatie**. Je kunt dan zoeken op **323** of **380**. 323 staat voor de Beeldschouw 2013 en 380 staat voor de Beeldschouw 2018. Het bouwblok met de juiste elementen komt dan vanzelf naar boven.
3. Om een nieuw project op te zetten is het nodig om eerst de webmap **Basisgegevens CROW323 beeldschouw webapp** of **Basisgegevens CROW380 beeldschouw webapp** te openen door hierop te klikken en op **Openen in Map Viewer** te klikken.
4. In deze kaart voer je alle schouwen uit voor alle projecten. Het is belangrijk om de juiste projectkenmerken mee te geven.
5. Klik op de knop **Bewerken**, linksboven in de webmap.



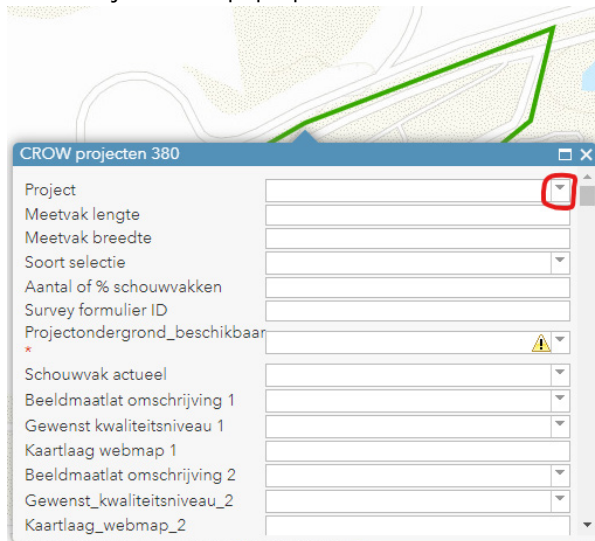
6. Bij **CROW projecten 323** of **CROW projecten 380** kun je kiezen voor welk project het is. Dit heb je als goed is van te voren doorgegeven en is door Werkwijze(R) ingesteld. Je kunt zo gemakkelijk schouwprojecten scheiden. Klik op het juiste project.



7. Door op het juiste project te klikken kun je met een paar klikken het werkgebied intekenen. Je kunt dit redelijk precies doen door meerdere punten om het areaal heen te zetten. Sluit de selectie af door te dubbelklikken.

Let op: Als binnen een project meerdere kwaliteitsniveaus van toepassing zijn (Bijvoorbeeld onkruid verharding op A niveau en snoeibeeld hagen op B niveau) dan moet per kwaliteitsgroep een gebied ingetekend worden. Teken dan eerst het binnenste gebied voor de A kwaliteit en daarna het gebied voor B kwaliteit eromheen.

8. Er verschijnt nu een pop-up waarin cruciale informatie voor het schouwen moet worden ingevuld.



- Vul bij **Project** het juiste projectkenmerk in vanuit de lijst die verschijnt als je op het uitklap symbool klikt.
- Vul bij **Meetvak lengte** en **Meetvak breedte** 100 in. Dit is de norm vanuit de CROW voor de schouwvakken. 100 betekent: 100 meter.
- Kies bij **Soort selectie** voor % of stuks.
- Vul bij **Aantal of % schouwvakken** de norm in. Normaal gesproken is dit 10%. Als de norm bij jouw project anders is vul je het vak in zoals bij jou de norm is.
- Vul bij **Survey formulier ID** het ID van het Beeldschouw formulier in, te vinden in uw account in de groep Admin Aansturing. Het is te herkennen aan het icoontje en de type naam: *Form*

 000 CROW323 Beeldschouw

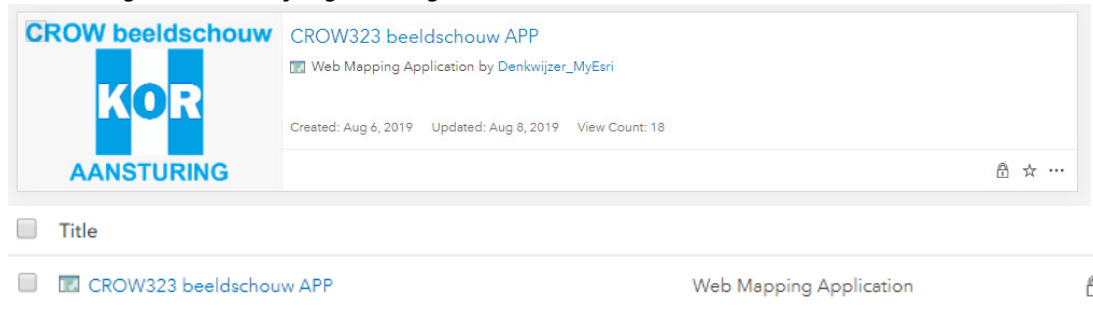
Form

- Klik deze aan en kopieer het gedeelte uit de URL wat achter de = staat:
 - werkwijzer.maps.arcgis.com/home/item.html?id=8367796a73a042c6a8745410e8d1665c (Dit is een voorbeeld ID)
- Plak dit ID in het vakje
- Bij **Projectondergrond_beschikbaar** moet u **Ja** of **Nee** kiezen, dit is verplicht. Dit is van groot belang, omdat de Beeldschouw App het anders niet doet.
 - Als u bijvoorbeeld een kaartlaag heeft van de verhardingen geeft u **Ja** aan. Als het Schouwraster straks gegenereerd wordt in de Beeldschouw App wordt er rekening gehouden met de beschikbare ondergrond in het te schouwen gebied.
 - Voeg deze kaartlaag dan ook toe aan de webmap waarin u uw project aan het instellen bent.
 - Kies **Nee** als u geen projectdata beschikbaar heeft.
- Bij **Schouwvak actueel** is het van belang om **Ja** in te vullen.
- Je kunt nu beginnen om de beeldmeetlatten waarop u de schouw wilt uitvoeren, in te vullen. Vul deze in met behulp van de keuzelijst.
 - Bij **Beeldmaatlat omschrijving** kies u de de meetlat die u wilt schouwen
 - Bij **Gewenst kwaliteitsniveau** kiest u de kwaliteit die het zou moeten zijn
 - Bij **Kaartlaag webmap** plakt u de link van de laag waarin de projectondergrond zit voor de betreffende beeldmeetlat. Dit is alleen van toepassing als u bij **Projectondergrond beschikbaar** voor **Ja** heeft gekozen.

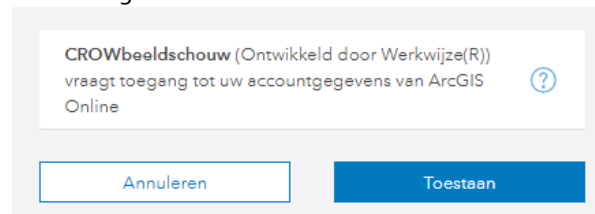
9. Dit was het instellen van het projectgebied.

10. Voor de volgende stappen hebben we de **CROW323/CROW380 Beeldschouw App** nodig..

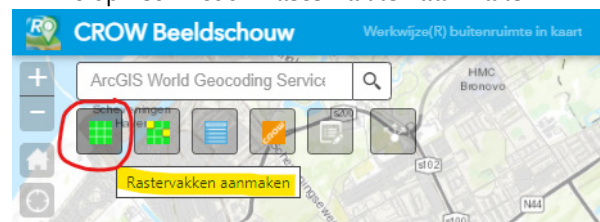
- De beeldschouwapplicatie is te vinden in de groep **Admin Aansturing**. Zoek in deze groep naar: **CROW323 beeldschouw APP** of **CROW380 beeldschouw APP**. De app is te herkennen aan de volgende omschrijving of weergave.



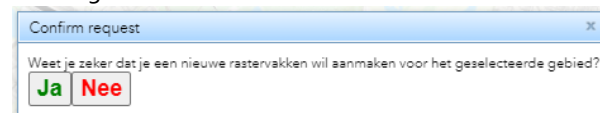
- We gaan nu de **Rastervakken** aanmaken voor het uitvoeren van de Beeldschouw.
 - Open de **CROW323/CROW380 beeldschouw APP**.
 - Geef toestemming om in te loggen. **Let op:** u moet wel ingelogd zijn met een Aansturingsaccount.



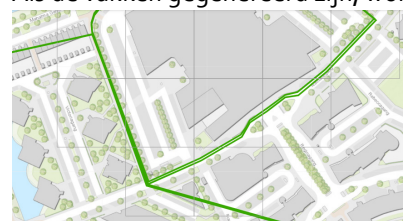
- Klik nu op het 1^e icoon **Rastervakken aanmaken**.



- Klik daarna op het door u ingetekende gebied van het project. U krijgt dan de volgende melding:



- Kies voor **Ja**.
- De **Rastervakken** worden nu aangemaakt, dit neemt wel wat tijd in beslag. Voor grote projectgebieden kan dit enkele uren zijn.
- Als de vakken gegenereerd zijn, worden deze zichtbaar in de beeldschouw APP.



- Herhaal dit voor alle gebieden die u ingetekend heeft voor het project.

- De schouw wordt uitgevoerd op een mobiele device. Om deze hierop in te stellen opent u in uw webbrowser op de PC de beeldschouw APP. Kopieer de URL/webadres in de browser en verstuur (per mail/Whatsapp) deze naar de mobiele device. Maak op de mobiele device een snelkoppeling hiervan.
- Hiermee is de Beeldschouw APP klaar voor gebruik. De beschrijving voor het uitvoeren van de beeldschouw vindt u onder het kopje: **Instructie uitvoeren schouw met Beeldschouw App Werkwijze(R)**.

Instructie uitvoeren schouw met Beeldschouw App Werkwijze(R)

Op deze pagina wordt uitgelegd hoe u de schouw applicatie van Werkwijze(R) kunt gebruiken.

Het instellen van de schouwapplicatie is beschreven in de instructie 'Instellen schouwapplicatie'.

Starten met de schouwapplicatie

Als u de schouw applicatie opent krijgt u de kaart te zien van uw te schouwen werk.

Rondom uw project ziet u een groene lijn die de projectbegrenzing aangeeft.

Links bovenin in uw beeld ziet u zes knoppen, op horizontale lijn.



1. De eerste knop heeft als functie om een schouwraster te genereren, zodat er schouwvakken ontstaan. Deze knop gebruikt je alleen bij het instellen van de beeldschouw.
2. Met de tweede knop kunt u een willekeurige selectie maken van de schouwvakken.
3. Met de derde knop kunt u per schouwronde de geselecteerde en/of geschouwde vakken inzien.
4. Met de vierde knop kunt u de beeldmeetlatten kiezen waarop geschouwd gaat worden.
5. De knoppen 5 en 6 zijn voor u niet van toepassing.

De knoppen werken als volgt:

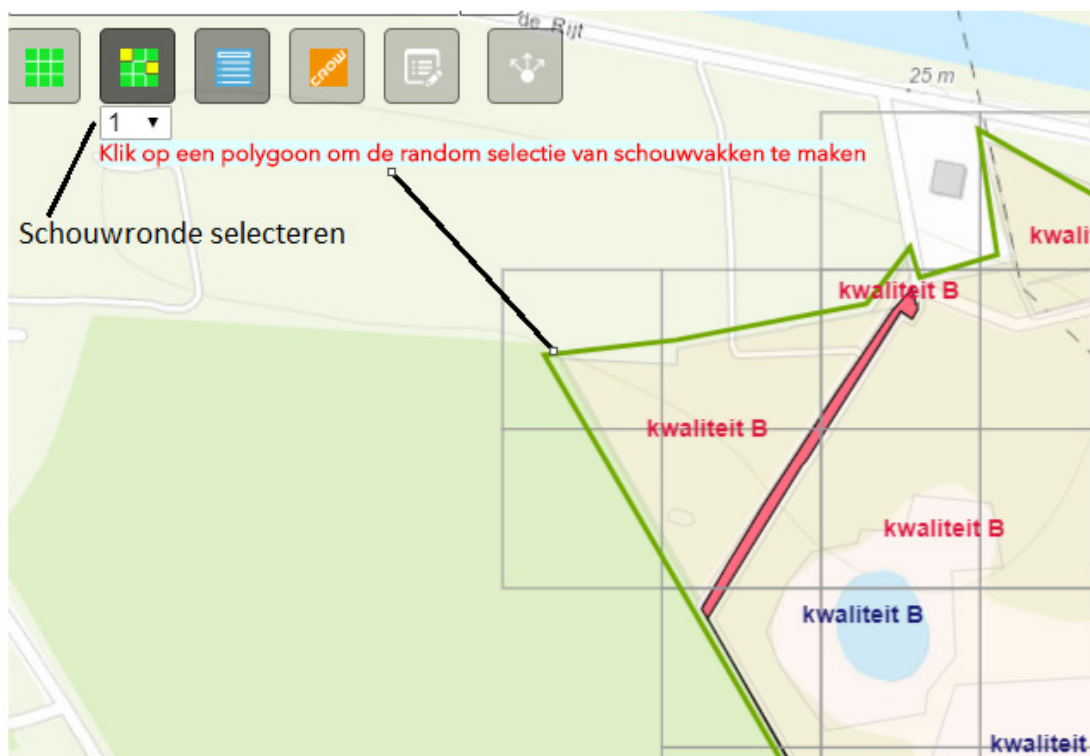
1. Schouwraster genereren.

Deze knop dient alleen gebruikt te worden bij het instellen van de schouwapplicatie, zie instel pagina.

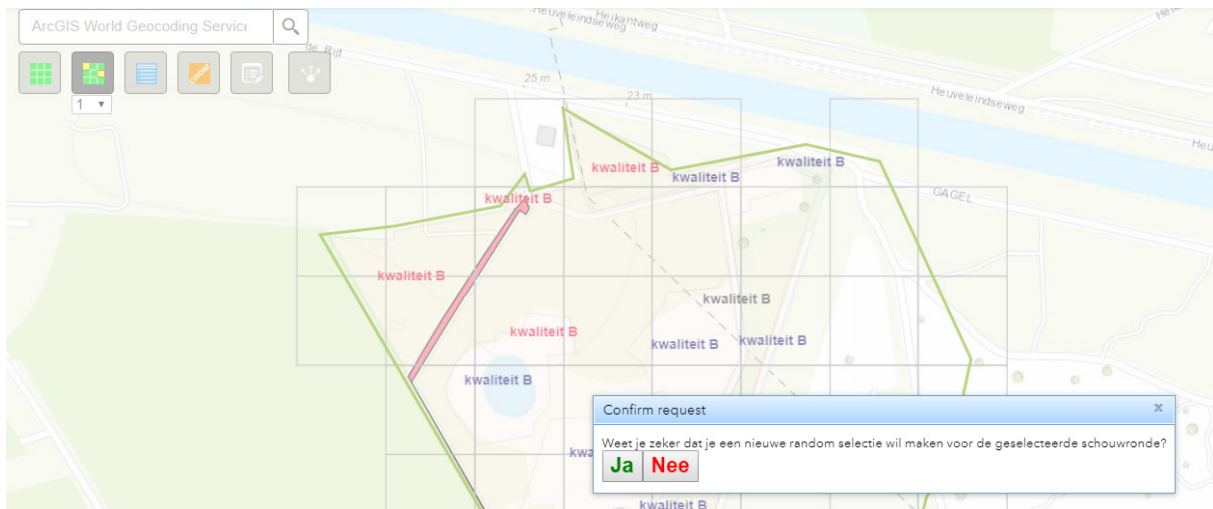
Het schouwraster is succesvol gegenereerd als bovenop de kaart grijze rechthoeken zichtbaar zijn, die niet zijn ingekleurd.

2. Een willekeurige selectie.

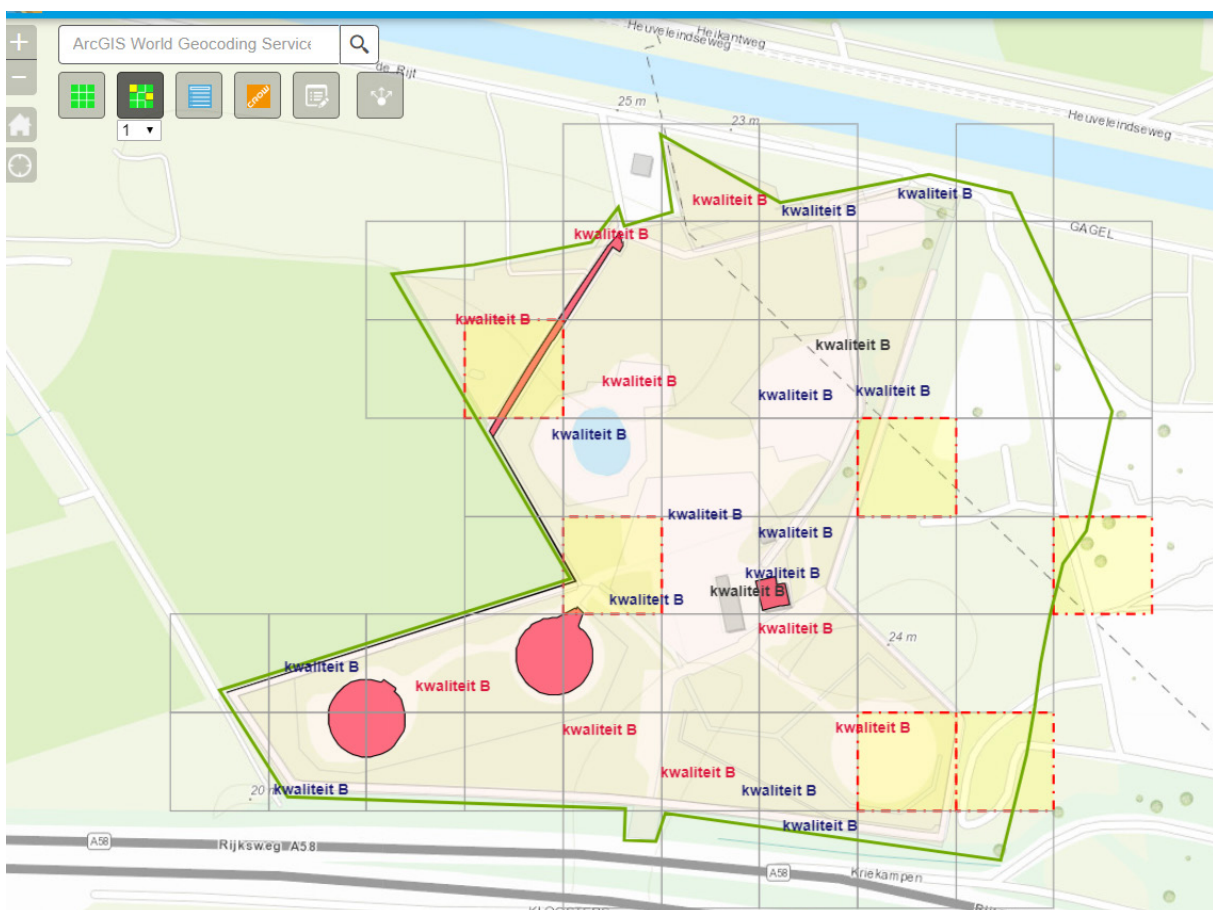
Selecteer welke schouwrondte u wilt gaan uitvoeren. Als u de knop aanklikt verschijnt onder de knop een menu waar u de desbetreffende schouwrondte kunt selecteren. **Let op:** maak hierover om verwarring te voorkomen intern een goede afspraak. Hanteer het termijnnummer als schouwrondte of het maand nummer. Vervolgens klikt u de projectgrens aan (groene omlijning) van het gebied dat u wilt schouwen.



Vervolgens wordt er gevraagd of u een (nieuwe) willekeurige selectie wilt maken. Kies voor **Ja**. De applicatie gaat nu een selectie maken. Het percentage van de willekeurige schouwvakken wordt vastgesteld bij het instellen van de schouwapplicatie.



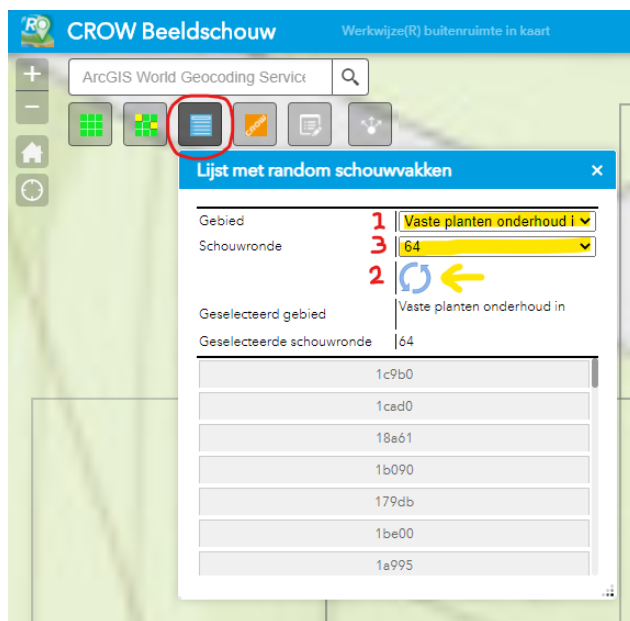
Nadat de applicatie klaar is zal de selectie lichtgeel worden.



3. Per schouwrondte de geselecteerde schouwvakken zichtbaar maken en/of vakken die afgerond zijn groen laten verkleuren.

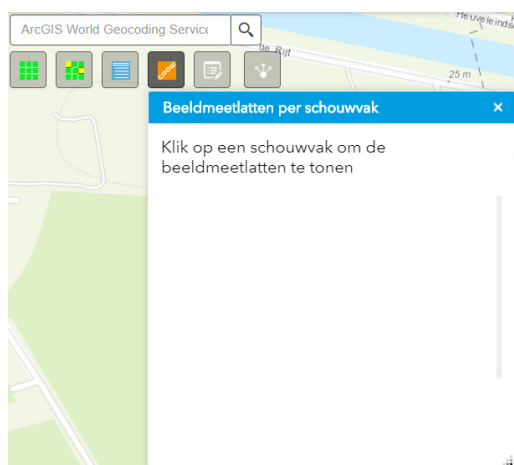
Onder deze knop kan per ingestelde schouwrondte de selectie van de schouwvakken en/of de vakken die afgerond en groen verkleurd zijn, zichtbaar gemaakt worden. Als u bij stap 2 de schouwrondte ingesteld hebt, voer dan nu deze stap uit. Dit is nodig om het systeem goed te laten werken.

- Klik het symbool aan:
 1. Kies bij **Gebied** het project waarvoor u het wilt zien
 2. Klik nu op het blauwe ververs symbool
 3. Kies daarna bij **Schouwrondte** de rondte waarvan u de vakken wilt zien
- In de App worden nu de geschouwde vakken van de geselecteerde schouwrondte zichtbaar.



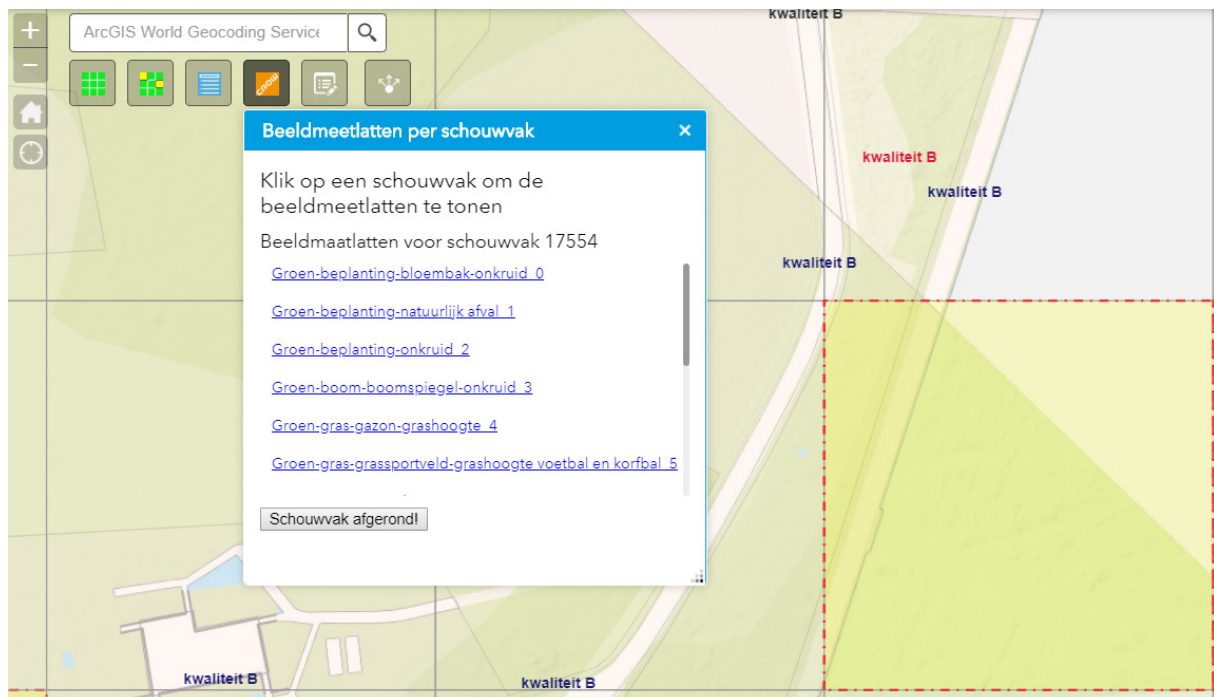
4. Het schouwen zelf

Met de vierde knop wordt de schouw zelf uitgevoerd. Selecteer deze knop. Er opent zich dan het volgende scherm.



Selecteer het schouwvak (de lichtgele vakken) wat geschouwd moet worden. Er opent dan een scherm met de beeldmeetlatten. Klik op een beeldmeetlat.

NB: Indien u zich niet aan de willekeurige selectie wilt houden kunt u zelf na deze stap ook andere schouwwakken schouwen.



U klikt een beeldmeetlat aan. Vervolgens opent de 'Survey123' app. **Let op dat ook uw GPS locaties op uw device aanstaat!**

Installeren Survey 123

Als u deze nog niet op uw telefoon of tablet heeft moet u deze eerst downloaden. **Let op:** Check altijd of u nog de nieuwste versie van de Survey 123 App gebruikt.

Voor Android uit de Google Play store:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.esri.survey123>

En voor de Apple store: <https://apps.apple.com/nl/app/survey123-for-arcgis/id993015031>.

In de Survey123 app opent het schouwformulier en kunt u het daadwerkelijke schouwen uitvoeren. **Let op:** De eerste keer moet de gehele KOR gids worden gedownload. Dit kan even duren en zorg dat u dit met een stabiele WIFI verbinding doet. Tevens dient er voldoende opslagruimte op de device of tablet beschikbaar te zijn voor alle foto's uit de KOR gids.

Het schouwformulier is als volgt opgebouwd.

- Bovenaan staat welke beeldmeetlat u gaat schouwen.
- Vervolgens staat er het schouwwaknummer. Dit nummer is automatisch ingevuld.
- Daaronder staat de vereiste kwaliteit op de locatie. De vereiste kwaliteit moet bij het instellen van de schouw zijn meegegeven.

Beeldmaatlat
Groen-beplanting-onkruid

Schouwvaknummer
17553

Vereist kwaliteitsniveau op locatie:
B

Meetinstructie

Geconstateerde kwaliteit

A+, bedekking 0%, bedekking door resten 0%, maximale hoogte 0cm, nee 0, Er is geen onkruid.

A, bedekking ≤ 20%, bedekking door resten ≤ 10%, maximale hoogte ≤ 10cm, nee 0, Er is weinig onkruid.

B, bedekking ≤ 40%, bedekking door resten ≤ 25%, maximale hoogte ≤ 30cm, nee 0, Er is in beperkte mate onkruid.

C, bedekking >40%, bedekking door resten >25%, maximale hoogte ≤ 50cm, nee 0, Er is redelijk veel onkruid.

D, bedekking >40%, bedekking door resten >25%, maximale hoogte >50cm, ja 0, Er is veel onkruid.

Afwijking geconstateerd? *

Geen afwijking

- U kiest onder de vraag: **Geconstateerde kwaliteit** de kwaliteit van die u aantreft binnen het schouwvak.
- Onder de vraag **Afwijking geconstateerd?** geeft u aan of de aangetroffen kwaliteit lager (te hoge kwaliteit geldt niet als een afwijking) is dan de geëiste kwaliteit en dus een afwijking betreft of conform eis en/of hoger dan betreft het geen afwijking.
 - De beeldmeetlat kan ook niet voorkomen in het schouwvak, dan selecteert u **Beeldmaatlat niet van toepassing**.
- Wanneer u **Afwijking geconstateerd** selecteert komt er een aantal nieuwe vragen bij.
- De eerste is **Afwijking geconstateerd op eis**, hier geeft u aan op welke eis van de beeldmeetlat de afwijking is. **NB:** er is hier maar één keuze mogelijk, dus kies de eis welke de grootste overschrijding heeft.

Afwijking geconstateerd? *

Geen afwijking

Beeldmaatlat niet van toepassing

Geen afwijking

Afwijking geconstateerd

Afwijking geconstateerd? *

Afwijking geconstateerd

Afwijking geconstateerd op eis

bedekking ≤ 40%

bedekking door resten ≤ 25%

maximale hoogte ≤ 30cm

zodevorming nee

Bevindingen

Status

N.v.t.

Openstaand

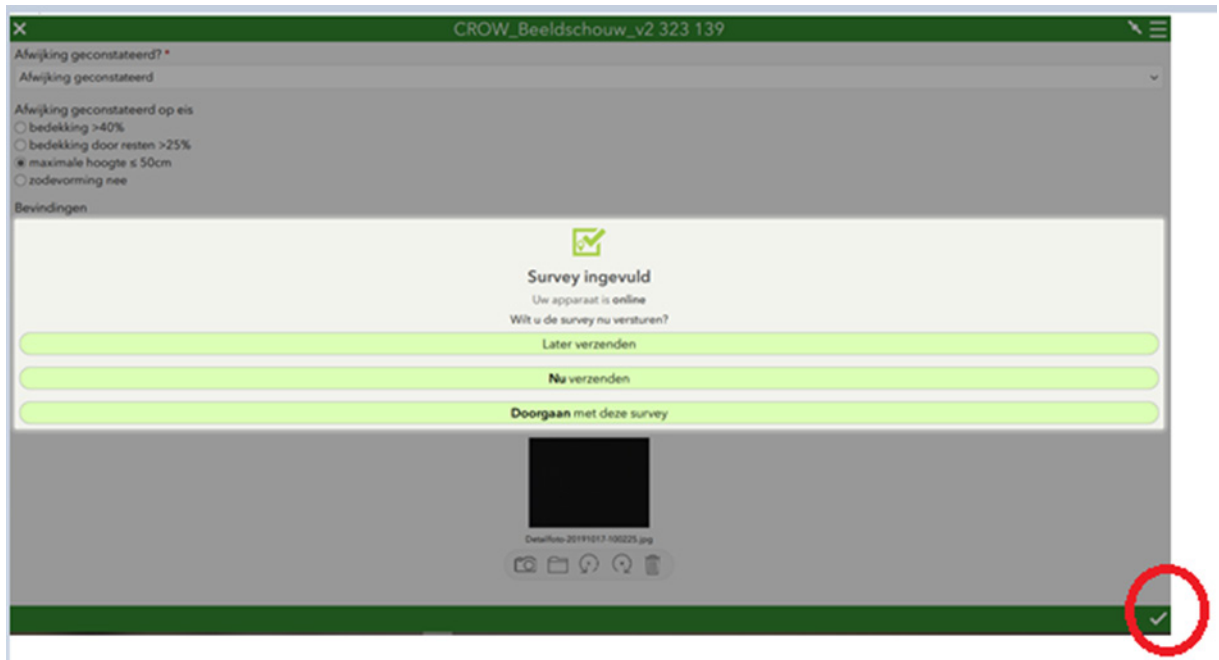
Afgehandeld

Overzichtsfoto

Detailfoto *

- Onder de vraag **Bevindingen** kunt u nog vrije tekst kwijt om de bevinding te verduidelijken.

- De vraag **Status** is een functie die u kunt gebruiken indien de geconstateerde afwijkingen in de uitvoering verholpen moeten worden. Indien dit het geval is selecteer dan **Openstaand** en laat anders op **N.v.t.** staan.
- Bij een **afwijking** is een **detailfoto** van de afwijking **verplicht** en kan er ook een overzichtsfoto worden bijgevoegd. De foto kunt u uit uw fotogalerij halen of ter plekke maken.
- Het schouwformulier indienen doet u door het vinkje rechts onderin te selecteren.

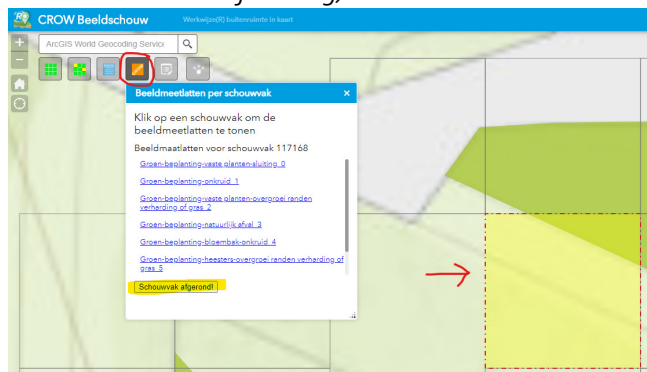


- U krijgt dan drie keuzes: **Later verzenden**, **Nu verzenden** of **Doorgaan met deze survey**. De voorkeur gaat uit naar **Nu verzenden**.
- Wanneer u dit heeft gedaan herhaald de cyclus zich weer tot u alle beeldmeetlatten van betreffende schouwvak heeft gecontroleerd.
- Klik dan op **Schouwvak afgerond!** en selecteer het volgende schouwvak.

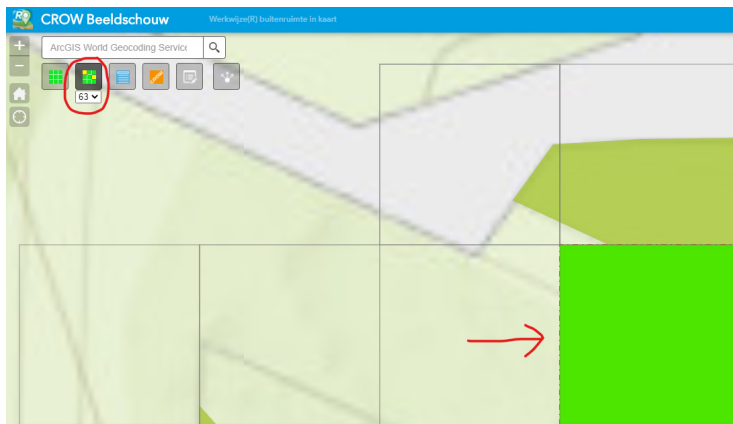
Zichtbaar maken van de afgeronde schouwvakken

Bent u aan het schouwen en kleurt het geschouwde vakje niet gelijk groen als u, nadat het beeldschouw formulier ingestuurd is, op **Schouwvak afgerond!** geklikt hebt?

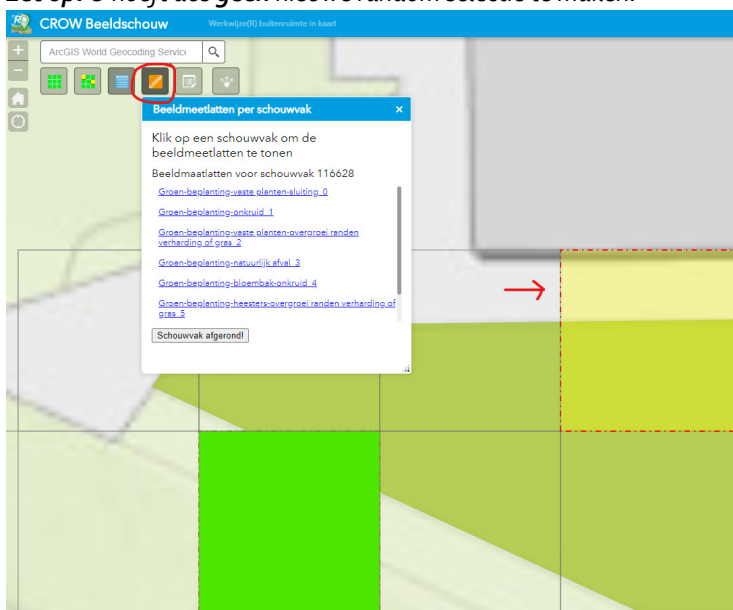
(Te zien in onderstaande afbeelding)



- Klik dan op het 2^e symbool van de **Random selectie maken** van de schouwvakken.
- Nu verkleurt het vakje gelijk naar groen.



- Klik daarna weer op het 4^e symbool **CROW** en ga verder met het schouwen van een volgend geselecteerd vakje.
- **Let op: U hoeft dus geen nieuwe random selectie te maken!**



Hoe de resultaten verwerkt en ingezien kunnen worden wordt beschreven onder de kop: **Instructie afhandelen CROW Beeldschouw 323/380**.

Instructie afhandelen CROW Beeldschouw 323/380

Na het instellen en het uitvoeren van de beeldschouw is het tijd om de beeldschouw 'af te handelen'. Hieronder verstaan we het duidelijk maken van het resultaat van de beeldschouw.

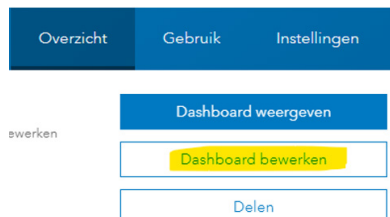
Hieronder volgt een stappenplan om dit duidelijk te maken.

1. Om de resultaten per opdrachtgever duidelijk te krijgen is het allereerst nodig om de verschillende projecten te onderscheiden. Dit doen we door te schouwen met behulp van de projectkenmerken. Een projectkenmerk is bijvoorbeeld: 1234 – Gemeente Rotterdam. Deze projectkenmerken kunt u via het aangeleverde Excel bestand door Werkwijze(R) laten importeren. Als u dit nog niet heeft gedaan kunt u contact opnemen met uw contactpersoon binnen Werkwijze(R).
 - Het voordeel van projectkenmerken is dat u door te filteren exact inzicht krijgt in wat de status is per project.
 - Het projectkenmerk wordt meegegeven als u in **CROW projecten** het te schouwen gebied intekent.
2. De resultaten van de uitgevoerde beeldschouw worden inzichtelijk gemaakt in twee verschillende dashboards. Een Intern dashboard en een Dashboard voor de opdrachtgever.
 - De dashboards zijn te vinden in de **Content** van uw aansturingsaccount
3. In uw **interne** schouwdashboard kunt u in het zij-menu filteren op de projectkenmerken. Zo kunt u per project bekijken wat de resultaten zijn. U heeft één dashboard voor al uw projecten.
4. U wilt waarschijnlijk niet dat uw opdrachtgever ook de resultaten van projecten van andere opdrachtgevers kunnen bekijken. Om dit op te lossen kunt het **dashboard voor de opdrachtgever** filteren op het betreffende projectkenmerk, en het dashboard op te slaan onder een andere naam, bijvoorbeeld: Schouwdashboard Gemeente Rotterdam.
 - Ga naar de **Content** zoek het dashboard voor de opdrachtgever op en klik op de naam.

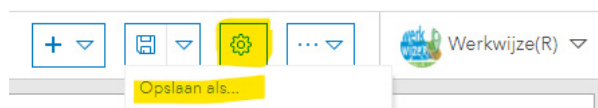


[CROW380 Schouwrapportage](#)
[Opdrachtgever](#)

- De overzichtspagina wordt nu geopend.
- Kies daar voor **Dashboard bewerken**.

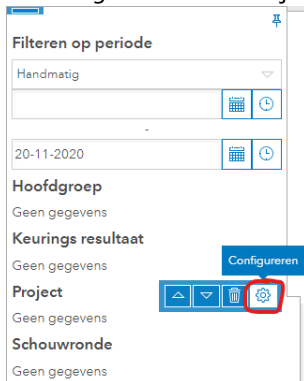


- Het dashboard wordt nu geopend met de mogelijkheid om het onder een andere naam op te slaan. Het origineel blijft beschikbaar, maar op deze manier kunt u verschillende dashboards genereren voor verschillende opdrachtgevers.
- Kies voor **Opslaan als**.

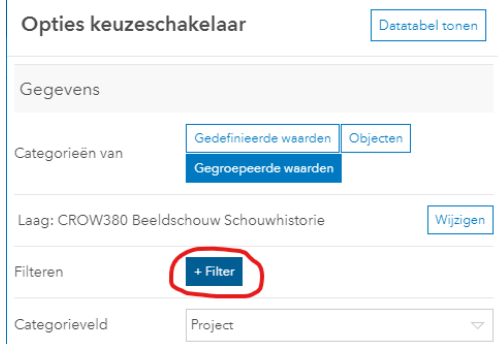


- Sla het dashboard op voor het specifieke project.
Bijvoorbeeld: *Dashboard Schouwrapportage CROW380 – 1234 - Gemeente Rotterdam*

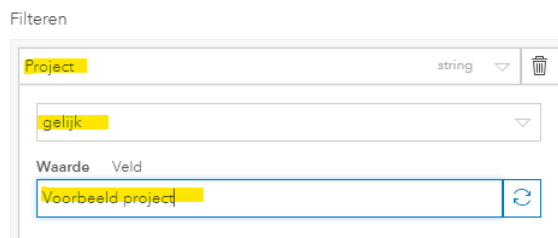
- Daarna gaat u naar het zijvenster en klik bij **Project** op het icoon voor **Configureren**.



- Er opent nu een venster, klik daar op **+ Filter**:



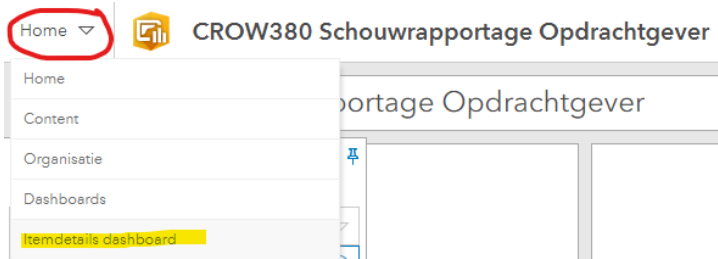
- Er opent een nieuw venster:
 - Kies bij de bovenste regel voor **Project**
 - De tweede regel blijft op **gelijk** staan
 - In de 3^e regel kunt u het betreffende project opzoeken. **Let op:** er moet al wel een keer een schouw uitgevoerd zijn, voordat het project zichtbaar wordt in de lijst.



- Klik daarna rechts onderin op **Gereed**.
- Kies dan voor **Opslaan**.



- Het dashboard is nu gereed om gedeeld te worden met uw opdrachtgever.
 - Het delen kan door links bovenin op **Home** te klikken.
 - Kies voor **Itemdetails dashboard**.



- U komt nu op de overzichtspagina van het dashboard. Daar kunt u rechts bovenin kiezen voor **Delen**.

5. Als er een afwijking geconstateerd is wordt er in het beeldschouw formulier een extra optie zichtbaar: **Status**. Deze staat standaard op **N.v.t.**. Als de afwijking verholpen moet worden moet de status op **Te doen** gezet worden bij het schouwen. Dit wordt zichtbaar in de laag **CROW 323/380 Beeldschouw afhandeling**.
6. Deze laag kan dan op de uitvoeringswebmap gezet worden van degene die de afwijking moet verhelpen. Via filtering op de laag in de webmap kan er op project en op beheergroep worden gefilterd. Als de afwijking is afgehandeld moet de status worden gewijzigd naar: **Afgehandeld**.