



MJOP (MCA) - Instructiekaarten

## Inhoudsopgave

Procedure voor het starten van MCA	3
Procedure voor het opvragen van algemene inspectiegegevens	4
Procedure voor het starten een inspectie	5
Procedure voor het toevoegen van een inspectie-eenheid	5
Procedure voor het toevoegen van een inspectie-element	6
Procedure voor het registreren van gebreken	7
Procedure voor het registreren van Foto's voor het Inspectierapport	12
Procedure voor het registreren van Aspect & Effect	13

## Procedure voor het starten van MCA

1. Tik op uw mobiele apparaat op het *Planon* icoontje<sup>1</sup>.



2. Log in op de Planon omgeving van de gemeente Assen.

3. Tik onder in het venster op de knop **Conditiemeting**.



MCA Inspectie

Het venster *Conditiemeting* wordt geopend.

4. Geef aan of u alle inspecties wilt zien of alleen de inspecties, die aan u toegewezen zijn.

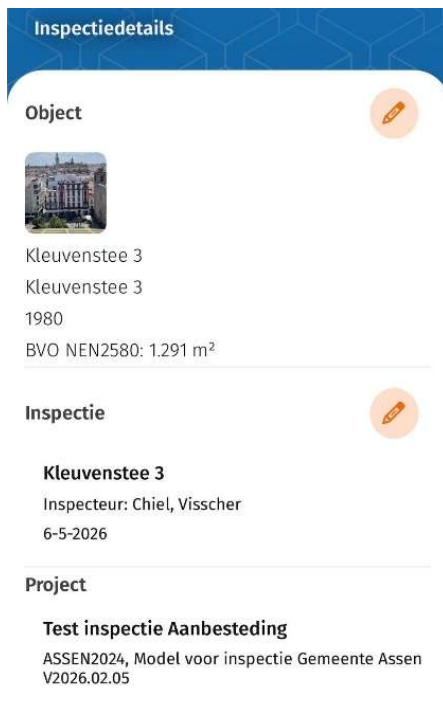


## Procedure voor het opvragen van algemene inspectiegegevens

1. Start MCA.
2. Tik in de lijst met conditiemetingen op de gewenste conditiemeting.



3. De algemene inspectiegegevens worden getoond. Tik op een van de potloodjes aan de rechterzijde, wanneer u de object- of inspectiegegevens wilt aanpassen. Tevens kunt u hier een overzichtsfoto van het object toevoegen, deze foto komt tevens terug in het inspectierapport als voorbladfoto.



4. Tik, nadat u de gegevens gewijzigd hebt, op de knop **Verzenden**.



## Procedure voor het starten een inspectie

1. Start MCA.
2. Tik in de lijst met conditiemetingen op de gewenste conditiemeting.
3. Tip rechtsonder in het venster op de knop **Starten**.

Starten

## Procedure voor het toevoegen van een inspectie-eenheid

1. Start MCA.
2. Tik in de lijst met conditiemetingen op de gewenste conditiemeting.
3. Tip rechtsonder in het venster op de knop **Starten**.

Starten

4. Tik in het onderdeel *Inspectie-eenheden* op de knop **Toevoegen**.

Toevoegen

5. Vul de gevraagde informatie in volgens de richtlijnen van de opdrachtgever
6. Tik, nadat u de gegevens gewijzigd hebt, op de knop **Verzenden**.

Verzenden

## Procedure voor het toevoegen van een inspectie-element

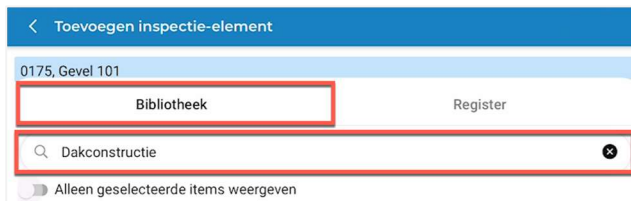
1. Start MCA.
2. Tik in de lijst met conditiemetingen op de gewenste conditiemeting.
3. Tip rechtsonder in het venster op de knop **Starten**.

Starten

4. Tik in de gewenste inspectie-eenheid.
5. Tik in het onderdeel *Inspectie-elementen* op de knop **Toevoegen**.

Toevoegen

6. Tik op de knop **Bibliotheek**, wanneer u alleen de elementen uit de gekoppelde bibliotheek wilt zien. Gebruik de zoekbalk om een specifiek element te zoeken.



7. Tik op de – of + aan de rechterzijde van het gewenste element om het aantal te wijzigen.

2700.120.00, Dakconstructie staal PM, Pro Memory	– 0 +
2700.130.00, Dakconstructie beton PM, Pro Memory	– 1 +
2700.190.00, Dakconstructie diverse PM, Pro Memory	– 1 +

8. Tik op de knop **Toevoegen**.

Toevoegen

De elementen verschijnen in het overzicht.



## Procedure voor het registreren van gebreken

1. Start MCA.
2. Tik in de lijst met conditiemetingen op de gewenste conditiemeting.
3. Tip rechtsonder in het venster op de knop **Starten**.

Starten

4. Tik in de gewenste inspectie-eenheid.
5. Tik op het gewenste inspectie-element
6. Tik in het onderdeel *Bekende gebreken* op de knop **Toevoegen**.

Toevoegen

7. Tik op de knop **Boek met gebreken**, wanneer u alleen de elementen uit het gekoppelde gebrekenboek wilt zien. Gebruik de zoekbalk om een specifiek gebrek te zoeken.

0175, Gevel 101  
2700.130.00, Dakconstructie beton

Boek met gebreken Alle gebreken

Vuil

Alleen geselecteerde items weergeven

8. Tik op de – of + aan de rechterzijde van het gewenste gebrek om het aantal te wijzigen.

OB05GA02, Vuil, aanslag, verkleuring

1, Gering

9. Tik op de knop **Toevoegen**.

Toevoegen

10. Wijzig, indien nodig, de urgentie, intensiteit en omvang.

OB05GA02, Vuil, aanslag, verkleuring

Urgentie:  
1, Gering

Intensiteit:  
2, Midden (gevoerd stadium)

Omvang:  
4, Aanzienlijk (30% - 69%)

11. Tik op het potloodje aan de rechterzijde om de omschrijving aan te passen of een foto toe te voegen. Let op: Deze foto's zijn gekoppeld aan het specifieke gebrek, de foto's voor bij het advies in het inspectierapport dienen te worden gekoppeld op Inspectie-element niveau.

✕ Inspectie gebrek

---

Gebrek  
GA104, Vuil, aanslag, verkleuring

---

Omschrijving\*  
Vuil, aanslag, verkleuring

---

Urgentie\*  
1, Gering

---

Intensiteit\*  
2, Midden (gevoerd stadium) ✕ >

---

Omvang\*  
4, Aanzienlijk (30% - 69%) ✕ >

---

Inspectie-element\*  
2700.130.00, Dakconstructie beton ✕ >

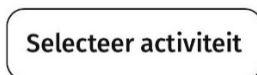
---

Bijlage(n) +

12. Tik, nadat u de gegevens gewijzigd hebt, op de knop **Verzenden**.



13. Tik, indien gewenst, op de knop **Selecteer activiteit** om een correctieve activiteit aan het gebrek te koppelen.



14. Tik in de sectie *Toevoegen activiteit* op de gewenste correctieve activiteit(en)/

← Toevoegen activiteit

---

G101, Gevel 101
2700.130.00, Dakconstructie beton

---

2700.130.00H, Herstellen dakconstructie beton  
POST, Post

---

2700.130.00V, Vervangen dakconstructie beton  
M2, Vierkante meter

15. Tik op de knop **Toevoegen**.



16. Wijzig de gewenste gegevens.

Definitie standaardonderhoudsactiviteit
2700.130.00H, Herstellen dakconstructie steenachtig
Omschrijving
Herstellen dakconstructie steenachtig
Hoeveelheid *
1
Meeteenheid
POST, post
Prijs per eenheid (€)
1.150,00

17. Tik op de knop **Verzenden**.

Verzenden

18. Tik op de knop **Koppelen geconstateerde gebreken**.

Koppelen geconstateerde gebreken

19. Tik op het gewenste gebrek/de gewenste gebreken.

< Inspectie-activiteit

Selecteer de gebreken die door deze activiteit zullen worden opgelost.

OB05GA02, Vuil, aanslag, verkleuring

20. Tik op de knop **Doorgaan**.

Doorgaan

21. De gekoppelde activiteit verschijnt in het overzicht.

G101, Gevel 101 ^

2700.130.00, Dakconstructie beton ^

Inspectie gebreken

Geselecteerde activiteit:  
 2700.130.00H, Herstellen dakconstructie beton

GA104, Vuil, aanslag, verkleuring

Urgentie:  
1, Gering

Intensiteit:

2, Midden (gevorderd stadium)

Omvang:

4, Aanzienlijk (30% - 69%)

22. Tik op de balk met het inspectie-element om terug te gaan naar het overzicht van inspectie-elementen.

< OHP21\_6537TL.08 Planon Nijmegen

0175, Gevel 101 ^

2700.130.00, Dakconstructie beton ^

Bekende gebreken

23. Tik op het vlaggetje om aan te geven, dat het element geïnspecteerd is.

OHP21\_6537TL.08 Planon Nijmegen

0175, Gevel 101 ^

2700.130.00, Dakconstructie beton ^

Bekende gebreken

2700.130.00, Dakconstructie beton  
1.00 PM

24. Tik, nadat alle elementen geïnspecteerd zijn op de balk met de inspectie-eenheid om terug te gaan naar het overzicht van inspectie-eenheden.

< OHP21\_6537TL.08 Planon Nijmegen

0175, Gevel 101 ^

2700.130.00, Dakconstructie beton ^

Bekende gebreken

25. Tik op het vlaggetje om aan te geven, dat het de inspectie-eenheid volledig geïnspecteerd is.



26. Tik op de balk met de inspectie om terug te keren naar het inspectie-overzicht.



## Procedure voor het registreren van Foto's voor het Inspectierapport

1. Start MCA.
2. Tik in de lijst met conditiemetingen op de gewenste conditiemeting.
3. Tip rechtsonder in het venster op de knop **Starten**.

Starten

4. Tik in de gewenste inspectie-eenheid.
5. Tik op het potloodje van het gewenste inspectie-element

G101, Gevel 101 ^

Alleen niet-geïnspecteerde inspectie-elementen weergeven

---

2700.130.00,  
Dakconstructie beton  
1 PM  
-  
BLAUW - 1 PM NC / €45

2700.190.00,  
Dakconstructie...  
0,1 PM  
-  
BLAUW - 1 PM NC

6. Tik op het potloodje van het gewenste inspectie-element
7. Daal af naar beneden tot **Bijlage(n)** en tip op het plusje

Bijlage(n) +

8. Kies of de foto ter plaatse wordt gemaakt of wordt toegevoegd uit de bibliotheek

### Beschikbare opties

 Maak foto

 Foto uit bibliotheek

9. Selecteer de gewenste foto (3 stuks per advies)
10. Tik op de knop **Verzenden**.

Verzenden

## Procedure voor het registreren van Aspect & Effect

Omdat het (in de meeste gevallen) niet wenselijk is en erg tijd rovend om Aspect & Effect per gebrek te registreren wordt hiervoor niet de MCA inspectie-app gebruikt. Hiervoor gebruiken we de module **Conditiemetingen** in Planon. Onderstaand wordt stapsgewijs uitgelegd waar deze velden gevuld dienen te worden.

1. Start de Planon omgeving op
2. Ga aan de linkerzijde naar de module **Conditiemetingen**



3. Selecteer het juiste **Inspectieproject** bij **Inspectieprojecten**
4. Daal vervolgens af naar **Objecten**
5. Selecteer het juiste **Object**
6. Daal vervolgens af naar **Inspecties**
7. Selecteer de juiste **Inspectie**
8. Vervolgens kan er op verschillende niveaus afgedaald worden:
  - a. Inspectie-eenheden → Inspectie-elementen → Gebreken en activiteiten
  - b. Inspecties → Inspectie-elementen → Gebreken en activiteiten
  - c. Inspecties → Gebreken en activiteiten

Het is belangrijk dat **Gebreken** is geselecteerd en niet Herstelactiviteiten



9. Vervolgens kan hier voor één gebrek het **Aspect & Effect** worden ingevuld

NEN2767 Aspect		
NEN2767 Effect		

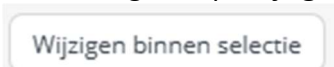
Of

10. Voor meerdere gebreken tegelijk door de gebreken te selecteren

Geconstateerde gebreken (2)

<input checked="" type="checkbox"/>	OB05EB02	Koudebrug
<input checked="" type="checkbox"/>	GA104	Vuil, aanslag, verkleuring

11. Tik vervolgens op **Wijzigen binnen selectie**



12. Vul vervolgens de velden **Aspect & Effect**

NEN2767 Aspect		
NEN2767 Effect		

13. Klik op **OK**

