

dé Grijs-app

Ontdek de veelzijdige mogelijkheden van de Grijs-app

Met de Grijs-app wordt het volledige beheer van openbare objecten ondersteund, van planning tot rapportage naar de opdrachtgever.

Of het nu gaat om het vegen van straten, het legen van afvalbakken of het verzamelen van zwerfvuil (prikvelden), dit platform biedt een alles-in-één oplossing voor efficiënt beheer.

Objectbeheer en specificatie

In de Grijs-app kunnen alle objecten, zoals afvalbakken en ander straatmeubilair maar ook veegroutes, eenvoudig op de kaart worden gezet en voorzien worden van gedetailleerde eigenschappen.

De kaartgegevens worden in de meeste gevallen van de betreffende gemeente ontvangen, en kunnen dan geautomatiseerd worden ingelezen. Voor particuliere opdrachtgevers en bij niet



volledige gemeente-data kunnen objecten eenvoudig worden toegevoegd op de juiste locatie. De eigenschappen kunnen gebruikt worden om objecten te filteren en gerichte taken toe te kennen, waardoor het beheerproces gestroomlijnd wordt.

De app is meertalig en kan zelfs optioneel al het berichtenverkeer real-time vertalen in elke gewenste taal.

Veegroutes

Met de Grijs-app kunnen planners gedetailleerde veegroutes opstellen voor verschillende wijken en stadsdeeltes.

Met behulp van een stratenplan kan precies worden bepaald welke wegsoorten moeten worden geveegd, waardoor het werk van veegploegen geoptimaliseerd wordt. Dit stratenplan kan iedere keer opnieuw gebruikt worden om een volgende veegronde aan te maken. Tijdens de uitvoering van de veegroutes houdt de app nauwkeurig bij welke routes zijn afgelegd, zowel de ene kant als de andere kant van de straat. Planners en teamleiders hebben hierdoor real-time inzicht in de voortgang.

Afvalbakkenroute

De afvalbakken worden als objecten aangemaakt in de app en zijn in te delen in meerdere routes. Iedere route heeft zijn eigen planning. In de planning kan - zelfs seizoensafhankelijk - worden aangegeven op welke dag van de week deze gecontroleerd en geleegd moet worden. Een individuele afvalbak kan een afwijkende planning hebben.

Bij het uitvoeren van de afvalbakkenroute wordt de route naar de dichtstbijzijnde bak duidelijk op de kaart aangegeven en per bak kan met een vingerbeweging de vullingsgraad worden aangegeven.

Instelbaar is dat een afvalbak alleen gereed gemeld kan worden als de medewerker zich binnen een aantal meters van de afvalbak bevindt.

Prikvelden (o.a. zwerfvuil)

In een werklijst kunnen gebieden worden ingetekend waarin 'iets' gedaan moet worden (bijvoorbeeld verzamelen van zwerfvuil). Het team ziet duidelijk op de kaart wat en waar gedaan moet worden.

Communicatie en berichtenverkeer

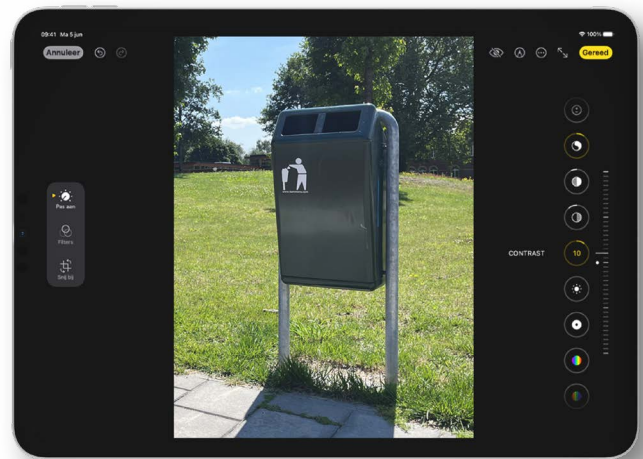
De communicatie tussen de werkvoorbereiders, planners, leidinggevenden en de teams/teamleden verloopt via de app. Berichten worden weergegeven in een intuïtief postvak, waarbij berichten direct gekoppeld kunnen worden aan specifieke objecten op de kaart. Dit zorgt voor een efficiënte samenwerking tussen verschillende teams en gebruikers.

Vanaf kantoor en onderweg kunnen eenvoudig berichten worden aangemaakt bij bestaande objecten of op iedere andere gewenste locatie op de kaart. Daarbij kan worden aangegeven wat er aan de hand is, indien gewenst aangevuld met een foto van de situatie ter plaatse. Ook is het mogelijk om een bericht in te spreken in plaats van te typen.

Van een bericht kan worden aangegeven dat aanvullende actie nodig is, met een aantal dagen waarbinnen de actie uitgevoerd moet worden. De planner kan deze acties toewijzen aan een team die de actie direct in beeld krijgen. Na afhandeling van de actie, wordt ook dit real-time verwerkt in de app, eventueel met extra toelichting en/of een foto. De melder van het bericht kan zo op eenvoudige wijze volgen wat er met zijn meldingen is gebeurd. Bij het starten van de app worden de meer algemene meldingen, bestemd voor één of alle teams, direct op het beginscherm getoond.

Toegang door derden

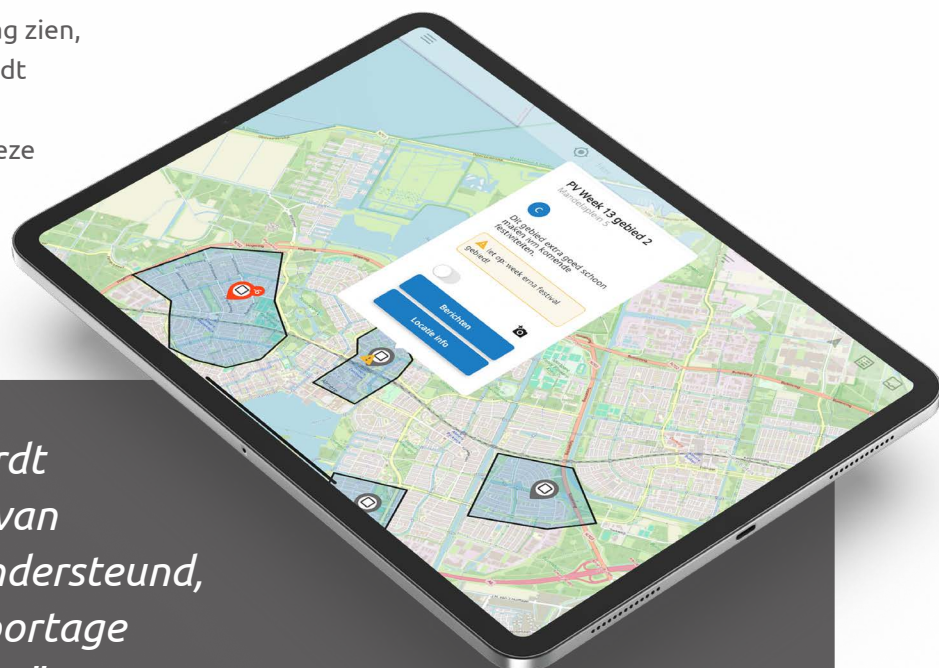
In de Grijs-app is het mogelijk om derden toegang te geven tot de gegevens in de app. Bijvoorbeeld toezichthouders van de gemeente of andere opdrachtgevers. Met de flexibele inrichting van de rechten en rollen kan in detail worden bepaald wie wat mag zien, communiceren en aanpassen. Indien wordt toegestaan dat de derde meldingen en berichten mag aanmaken, dan worden deze naar bijvoorbeeld de planner geleid. Na goedkeuring kan de planner deze toewijzen aan het betreffende team.



AI (Artificial Intelligence / kunstmatige intelligentie)

Voor de afvalbakken wordt een AI model ontwikkeld die helpt bij het beoordelen van de kwaliteit van de afvalbak.

De medewerker maakt simpelweg een foto van de afvalbak en AI beoordeelt wat de kwaliteitstoestand van de bak is (A+, A, B, C of D kwaliteit). Een erg waardevolle (extra) ondersteuning voor de medewerkers én objectieve informatie voor bijvoorbeeld opdrachtgevers.



“met de Grijs-app wordt het volledige beheer van openbare objecten ondersteund, van planning tot rapportage naar de opdrachtgever”

Flexibele indeling van teams - teamleden – werkgebieden

De onderhoudsorganisatie is vaak ingedeeld in meerdere teams, waarbij ieder team een gedeelte van een gemeente/bestek tot haar werkgebied heeft.

In de Grijs-app is dit werkgebied duidelijk op de kaart zichtbaar, en ook alle voor het desbetreffende team relevante objecten.

Door op een object te klikken, wordt direct de gewenste detailinformatie getoond evenals het werk dat bij of aan het object moet gebeuren en wanneer.

Voor specifieke werkzaamheden, kunnen gespecialiseerde teamleden worden toegevoegd aan een team of zelfstandig opereren.

Of het nu gaat om het plannen van onderhoudswerkzaamheden, het communiceren met teamleden of het beoordelen van de kwaliteit van groenvakken, het platform biedt de tools en functionaliteiten die nodig zijn om objecten in de openbare ruimte op een effectieve en duurzame manier te beheren.

Alle voordelen op een rij:

-  Alle (interne en externe) medewerkers werken in één en dezelfde app met alleen voor de gebruiker/het team relevante informatie en veel inzage in de werkprocessen voor planners en leidinggevenden.
-  De communicatie, het uitwisselen van berichten en het maken van meldingen vindt volledig in de app plaats, meertalig én zeer intuïtief te gebruiken, óók door gebruikers met bovengemiddelde afstand tot de arbeidsmarkt.
-  Duidelijk, intuïtief en overzichtelijk wordt aangegeven wat moet gebeuren in een specifiek werkgebied en door wie.



dé Groen-app

Voor de groen-objecten in de openbare ruimte is de speciale groen-variant ontwikkeld. Hierin kunnen groenvakken, bomen, maaivelden, etc. worden beheerd en onderhouden, met dezelfde mogelijkheden voor berichtenverkeer en communicatie, toegang door derden, AI, etc. als in de Grijs-app.

