

WE MAKE DIGITALIZATION WORK

Scaffolding - Digital Work Order Management

BILFINGER INDUSTRIAL SERVICES BELGIË/NEDERLAND



BILFINGER

We make digitalization work

Bilfinger werkt continu aan de digitalisering van de processen rondom onze services. Transparantie en efficiency staan hierbij centraal. Op het gebied van steigerbouw zijn er in de afgelopen jaren belangrijke stappen gezet, die onderdeel uitmaken van strategie op het gebied van D & I (Digitalisering & Innovatie).

Digitalisering & Innovatie: onze strategie

Met de realisatie van diverse digitaliserings-trajecten en innovaties is binnen Bilfinger een afdeling ontstaan die zich volledig richt op de ontwikkeling hiervan. Bilfinger stelt een aantal doelen:

- Efficiency binnen de eigen organisatie en projecten vergroten;
- Het verbeteren en optimaliseren van werkprocessen;
- Vooroplopen op het gebied van ontwikkeling binnen de industrie;
- Met de verkregen data kennis en kunde vergroten;
- Transparantie bieden aan de opdrachtgever;
- Toegevoegde waarde leveren voor de opdrachtgever.

Digital Work Order Management

Wanneer u access nodig heeft om onderhoud op hoogte uit te voeren, kunt u binnen onze Client Portal een aanvraag doen voor een steiger van Bilfinger. Welke stappen doorloopt dit project vervolgens?

Werkvoorbereiding



Work Preparation App

De Work Preparation App is een app waarmee op site het werk 'opgenomen' wordt met de geregistreerde afmetingen/hoeveelheden. Hierbij kunnen foto's en bijlagen toegevoegd worden. Indien het project opdracht wordt, kan met dezelfde data en info verder gewerkt worden door de Work Preparation App bon over te zetten naar de Scaffolding App.

De Work Preparation App kan ook gebruikt worden voor het voorbereiden van een grote stop of turnaround.

Uitvoering



Scaffolding App

De Scaffolding App stelt data beschikbaar via een digitale werkbbon. De voorman completeert deze data op site met bijvoorbeeld afmetingen, type steiger en foto's.

Na uw digitale goedkeuring op deze gegevens gaan de voorman en zijn team aan de slag met de bouw van de steiger. Na oplevering heeft u toegang tot uw asset.

Facturatie



E-invoice

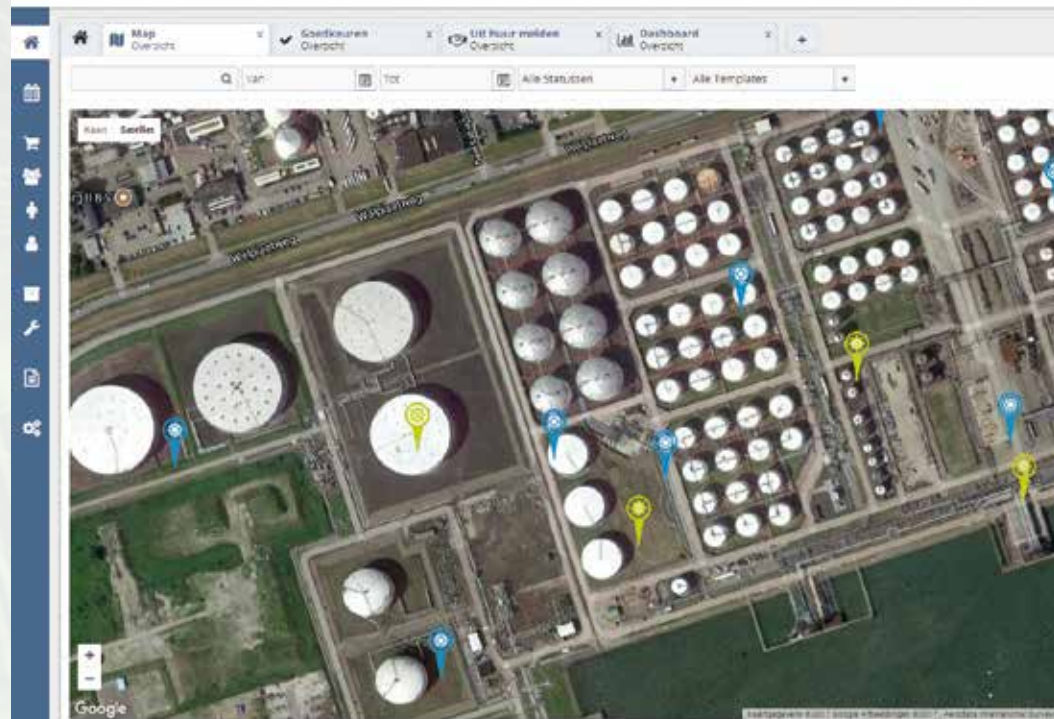
Wanneer het onderhoud is afgerond, is de steiger gereed voor demontage. De klant tekent voor afronding van de opdracht.

Na het tekenen genereert ons ERP-systeem een factuur voor het project, die de klant digitaal ontvangt.

Client Portal



CLIENT PORTAL



Client Portal

De nieuwste ontwikkeling binnen onze digitalisering is de Client Portal.

Met dit klantsysteem kunt u alle voor u relevante data inzien rondom uw steigerbouwprojecten van Bilfinger. Bijvoorbeeld de vastgestelde KPI's, de financiële contractafspraken en een overzicht met de locatie van steigers op uw site. De Client Portal biedt u op het door u gewenste moment overzicht van de steigers op uw site. U kunt steigers uithuur boeken en daarmee afmelden voor facturatie. Transparantie en efficiency staan hierbij centraal.

An aerial photograph of an industrial complex, possibly a refinery or chemical plant, with a blue and green color overlay. The image shows a dense network of pipes, walkways, and buildings. In the background, there are tall chimneys and a body of water. A network graphic with blue nodes and lines is overlaid on the image, particularly in the lower-left and bottom-center areas.

Bilfinger Industrial Services België N.V.
Boereveldseweg 4 (Haven 1062)
B-2070 Zwijndrecht (Antwerpen)
Telefoon +32 3 328 00 10

Bilfinger Industrial Services Nederland B.V.
Waalhaven Oostzijde 123, Rotterdam
Postbus 53225
3008 HR Rotterdam
Telefoon +31 10 203 40 00

Contact: Bastiaan Spoelstra

E-mail: info@bis-is.com
www.is-bnl.bilfinger.com