

Voorwerp: Zone havenkranen Arcelor

Infrastructuur Slopen of verwijderen Infrastructuur (Kraan A2 - te slopen)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

Infrastructuur Slopen of verwijderen Andere infrastructuur of technische werken (Kraan A2 - te slopen)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Infrastructuur (Nieuwe kraan A10)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Andere infrastructuur of technische werken (Nieuwe kraan A10)

Geef de functie met eventueel een omschrijving

Geef een bondige omschrijving van de aangevraagde werken

Binnen het beoogde project van de A10, zal de nodige geluidswerende omkasting voorzien worden van de machinekamer. Op deze manier kan geluidshinder voor de omgeving vermeden worden. Verder krijgt de kraan een geoptimaliseerde besproeiing. De plaatsing van de havenkraan zal geen impact hebben op de sporen of de kade zelf. De kraan kan direct op de bestaande sporen geïnstalleerd worden.

De nieuwe kraan heeft een footprint van ca. **ca. 626,24m²** (basis op de sporen) en een totale oppervlakte (bovenaanzicht) van **ca. 1398,79m²**. Het omschreven volume van de kraan bedraagt **ca. 34218,93m³** (randen). De maximale hoogte van de kraan is **62,15 m**, gemeten vanop de nulpas (grondniveau kade).

De kraan kan bewegen tussen afrit 7 en afrit 10 van de site, dit is een afstand van ca. 665m. De voorziene werken hebben geen impact op de bestaande verharding in de zone, noch wordt er extra verharding voorzien. Er valt dus geen invloed op de bestaande waterhuishouding van de zone te verwachten. Verder valt de nieuwe kraan niet onder de hemelwaterverordening, aangezien er geen verharding gecreëerd wordt, noch een gebouw met dak voorzien wordt. Enkel de installatie, zijnde de havenkraan, worden voorzien in dit project.