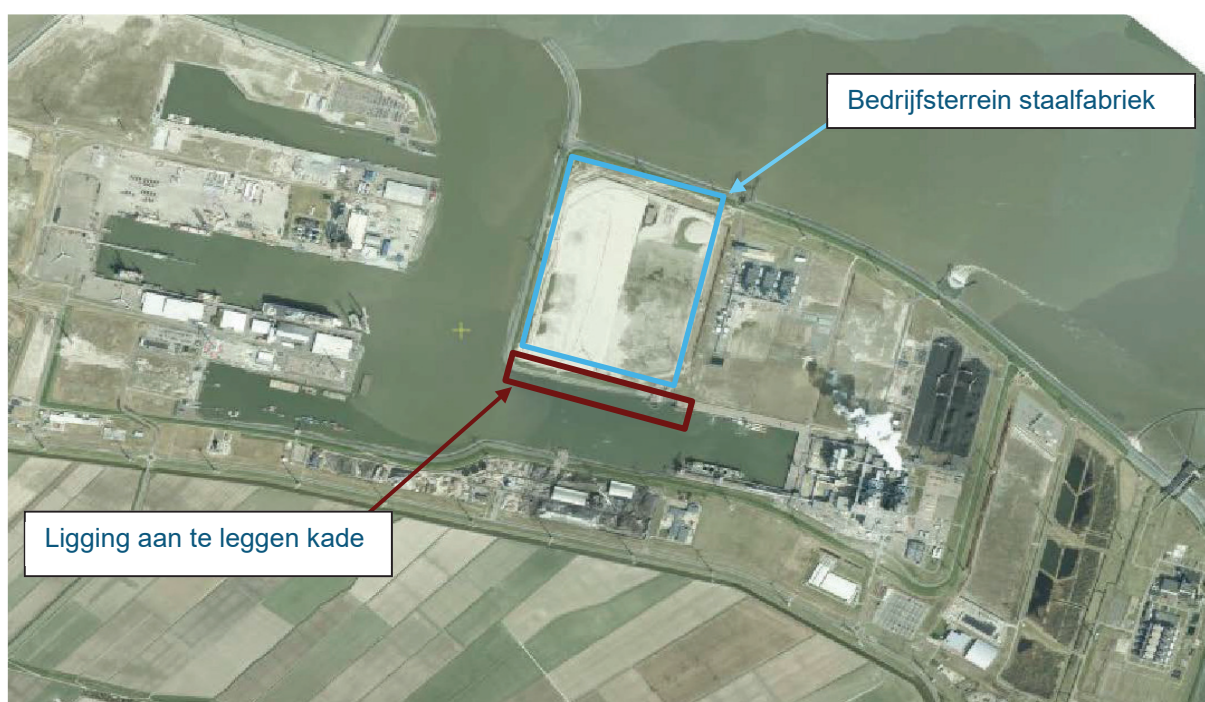


1 Situatie en opzet

1.1 Situatie

Op de Oostlob in de Eemshaven zal naast Nuon een staalfabriek worden gebouwd. Het bedrijf gaat van schroot wapeningsstaal maken. De grondstoffen worden voor een belangrijk deel over water aangevoerd en om dit te faciliteren legt Groningen Seaports een overslagkade aan. De kade zal een nuttige lengte van 350 meter hebben en 30 meter breed zijn. In de toekomst wordt de kade tot 500 meter verlengd tot aan de bestaande koelwaterinlaat van NUON. In figuur 1.1 is de ligging van het bedrijfsterrein en de kade weergegeven.



Figuur 1.1: Overzicht Eemshaven met ligging Wilhelminahaven, bedrijfsterrein staalfabriek en aan te leggen kade

De nieuwe kade wordt evenwijdig aangelegd aan de dijk. In figuur 1.2 is de omgeving van de nieuwe kade weergegeven.

Figuur 1.2: Ligging dijk met geplande kade (links) en bedrijfsterrein staalfabriek met op achtergrond energiecentrales.

