

De binnenhaven van de toekomst: Smart Port Waalwijk

Smart Port Waalwijk wordt de eerste 100% duurzame binnenhaven van Nederland. Midden in de regio Tilburg-Waalwijk, de logistieke hotspot nummer 1 van ons land. Binnen de proeftuin Duurzaamheid tonen de samenwerkende partijen aan dat de hele logistieke keten van aanvoer, overslag en distributie van goederen volledig zonder uitstoot kan. Het concept van Smart Port Waalwijk betekent dat de binnenvaart, de terminal en het voor- en na transport in de omgeving volledig zero emission wordt.

Het project draagt bij aan het verbeteren van de kwaliteit van leven, wonen en werken in Waalwijk en omgeving. De eerste zero emission binnenhaven vormt een integraal onderdeel van een Smart Grid-netwerk. De benodigde energie wordt lokaal opgewekt, opgeslagen en gebruikt voor de maritieme aanvoer, overslag en landzijdige afhandeling van goederen.

De nieuwe binnenvaartterminal kan door de ligging direct aan de Maas opschalen qua overslag en een aanzienlijke stimulans betekenen voor meer duurzaam transport van en naar Rotterdam. Dat betekent minder CO₂-emissie, minder fijnstof en een enorme extra besparing van wegekilometers.

Partners: overheden (Gemeente Waalwijk, Gemeente Tilburg, Gemeente Oosterhout, Provincie Noord-Brabant), bedrijven (ROC Waalwijk en verladers in Waalwijk en omgeving) en Midpoint Brabant,

