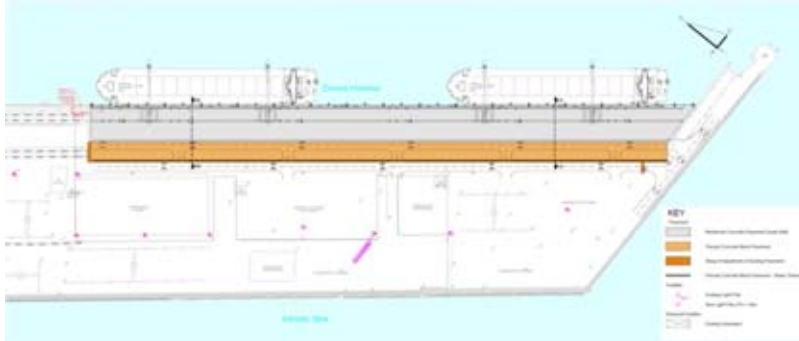


Neubau der Kaimauern Nr. 1 und 2 im Hafen Durrës, Albanien

HAFENPLANUNG /
HAFENBAU



Lageplan Kai 1 und 2

Der Hafen Durrës ist von großer Bedeutung für Albanien; er konnte im Jahr 2009 einen Güterumschlag von insgesamt 3,122 Millionen Tonnen verzeichnen. Durch seine Lage östlich des Kaps von Durrës in der Bucht ist er vor westlichen bis nordwestlichen Winden geschützt.

Der Hafen hat eine Gesamtfläche von 65 ha auf dem Land und 67 ha auf dem Wasser. Die Tiefe im Hafenbecken variiert je nach Bereich zwischen 7,3 und 11,5 m. Das gesamte Hafensareal nimmt 1,4 km der Meeresküste von Durrës ein. Der Hafen hat eine etwa 763 m lange Anlegestelle auf der West-Mole sowie einen Fischereihafen am nördlichen Ende der Ost-Mole. Die betriebliche Infrastruktur des Hafens besteht aus 11 Liegeplätzen (Quay 1 bis 11) mit einer Wassertiefe von 7,5 m bis 11,5 m. Der Hafen ist unterteilt in einen Bereich für den Güterumschlag (Container, Massengut, Stückgut und RoRo) und für Fährverkehr (nach Bari, Ancona und Trieste).

Die Maßnahmen umfassen den Neubau der Kaimauern Nr. 1 und 2 mit einer Auflast von 4 t/m² für die neuen Liegeplätze, die Einrichtung optimaler Bedingungen für die 3-Phasen-Versorgung der Kräne, die Ausrüstung der Ufereinfassung mit Fendern und Pollern für Schiffe bis zu 30.000 DWT, die Sicherung der Kräne auf der Kaimauer im Sturmfall, die Sicherung der Schiffe und anderer betrieblicher Ausrüstungen gegen Feuer, die Anpassung der Terminalflächen hinter der Kaimauer Nr. 1 und 2 sowie den Rückbau des Lagerhauses Nr. 13 und die Demontage der Kranbrücken. Das Ziel dieses Projekts ist es auch, eine Wassertiefe vor beiden Liegeplätzen bis zu 11,5 m zu erhalten. Hierfür werden neue Baggararbeiten im Hafenbecken und im Zufahrtskanal erforderlich sein.

Für die Planungsarbeiten hat Durrës Port Authority Sellhorn mit folgendem Leistungsumfang beauftragt:

- Grundlagenermittlung
- Definition der Entwurfskriterien
- Geotechnische Untersuchung
- Vor- und Entwurfsplanung
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen.

Projekt-Nr. 1134

Auftraggeber:
Durrës Port Authority
Durrës, Albanien

Bauvolumen:
50 Mio. Euro

Leistungsumfang:
Grundlagenermittlung
Definition der Entwurfskriterien
Geotechnische Untersuchung
Vor- und Entwurfsplanung
Erstellung von Ausschreibungs-
unterlagen.

Zeitraum:
2011 - fortlaufend

