



Modal Shift :
transport van bouwmaterialen
over het water



29 mei 2018

Inhoud

1.  URBAN WA
LOGISTICS
2. Stadslogistiek over het water
3. Vervoer bouwmaterialen over het water
4. Gent



- Logistiek van goederen over het water in stedelijke context (Bouwmaterialen-FMCG-Pakjes-Afval-...)
- Complementair aan bestaande stedelijke logistiek ketens
- Inpasbaar in bestaande stedelijke logistieke ketens
- Onafhankelijk
- Initiatief 3 partners



Partners :

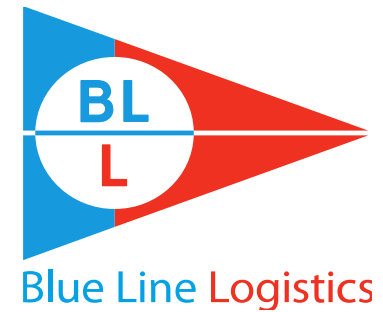
- Opleidingscentrum
- Blue Line Logistics
- Vlot Gent

Opleidingscentrum



Urban Waterway Logistics – 29 mei 2018

Blue Line Logistics



VlotGent



Stadslogistiek over het water

Hinderpalen :

- Waterweg netwerk niet meer gebruikt voor logistiek, wel voor recreatie/toerisme
- Infrastructuur verloederd of (zelfs) afgebroken
- Urbanisme associëert vervoer via waterweg met industriële activiteit
- “Loftisatie” van de waterwegen
- Water = decor

Stadslogistiek over het water

Acties :

- Waterweg netwerk openstellen voor logistiek
- Infrastructuur herinrichten en/of aanpassen
- Vervoer via waterweg dis-associëren van industriële activiteit
- Multifunctionaliteit van de waterwegen realiseren : logistiek, publieke ruimte, recreatie, bewoning

Vervoer bouwmaterialen over het water

- Goederen
- Vaartuigen
- Flows

Goederen

Kenmerken

- Pallet /big bag – size
- Zwaar : 1 ton +
- Noodzaak
hefwerktuigen
- Handling is gekend

Soorten

- Goederen op pallet
- Goederen in bigbag
- Uitzonderlijk vervoer
- Afbraakmateriaal
- Bouwwerf afval

Goederen



Goederen



Vaartuigen voor bouwmaterialen

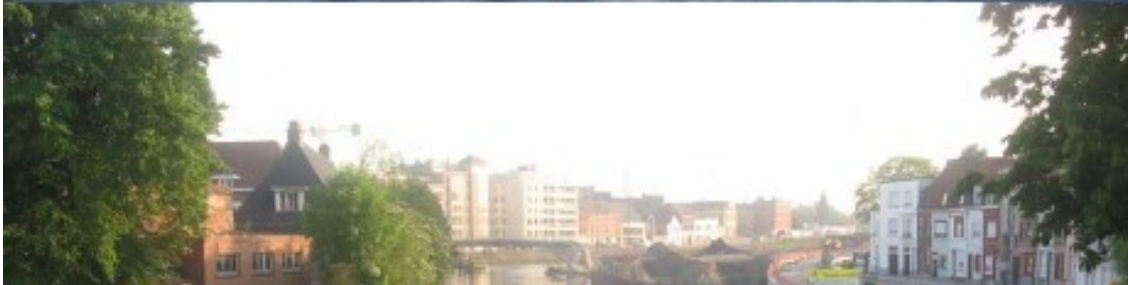
- Voorlopers
- Pallet Shuttle Barge of ZULU
- Half-sized Pallet Shuttle Barge

Voorlopers



Urban Waterway Logistics – 29 mei 2018

Voorlopers



Traditioneel schip met kraan



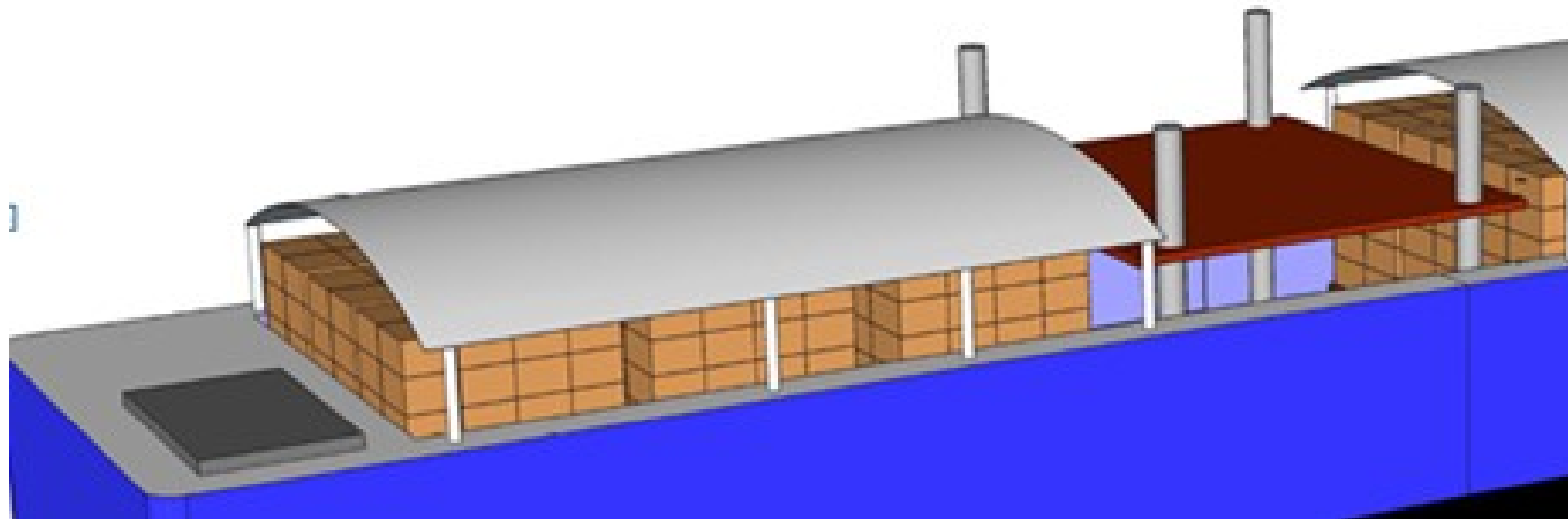
Pallet Shuttle Barge - ZULU



Pallet Shuttle Barge - ZULU



Half-sized Pallet Shuttle Barge



Kenmerken

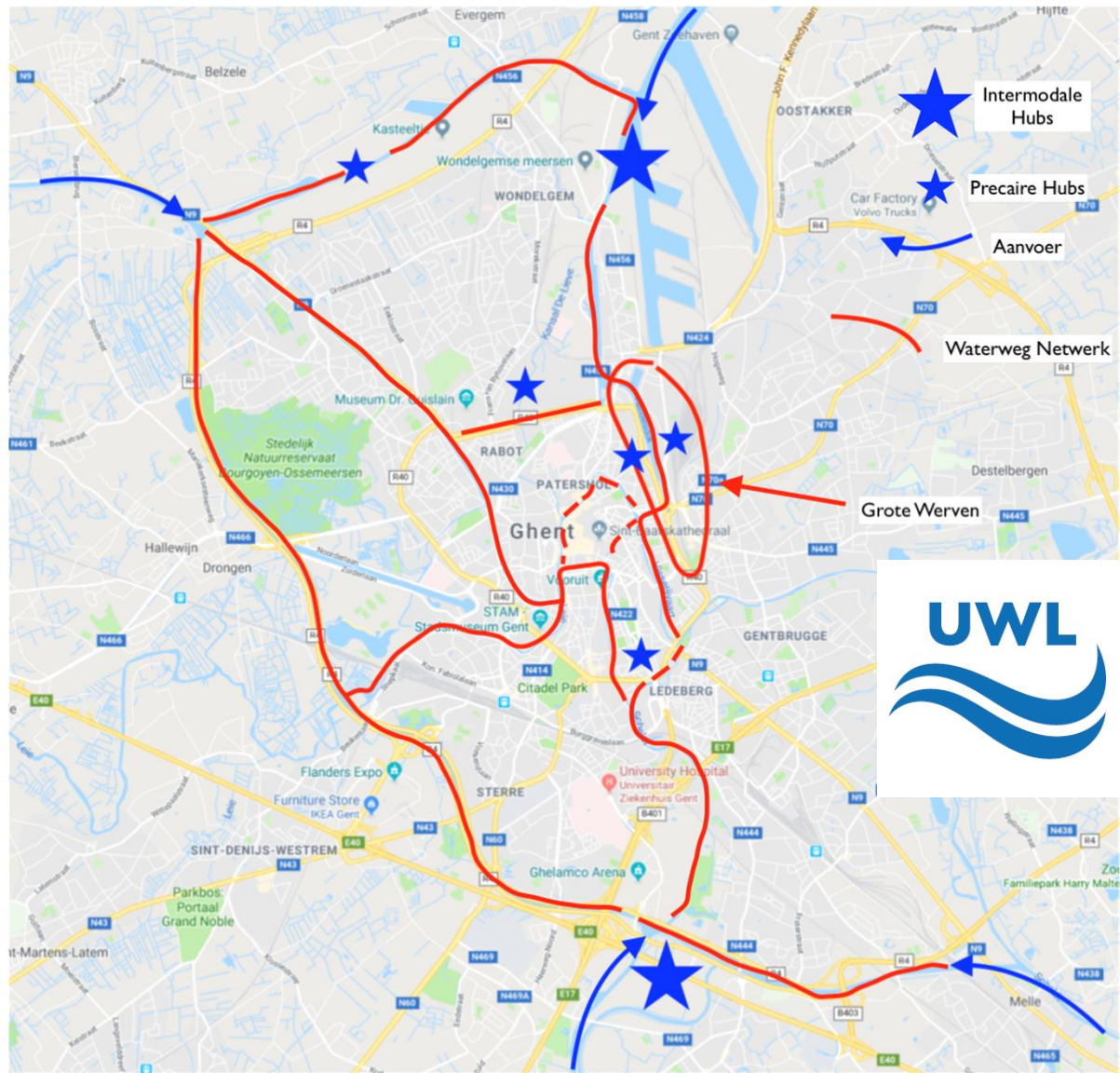
- Pallet Shuttle Barge of ZULU
 - 50 m x 6,6 m x 2 m ; 300 ton
 - Kraan
- Half-sized Pallet Shuttle Barge
 - 20 m x 4 m x 1,5 m ; 80 ton
 - Kraan

Flows

- Aanvoer van fabrikant naar Stad
- Aanvoer voor specifieke (grote) werf
- Consolidatie van diverse flows
- Multimodale aanvoer

Gent

- Aanvoer naar de Stad
- Grote werven
- Intermodale Consolidatie Hubs – Noord en Zuid
- Precaire Hubs
- Waterweg Netwerk
- Challenges



Gent - Planning

- Aanvoer naar de Stad 2018
- Grote werven – 2018 ...
- Intermodale Consolidatie Hubs – Noord en Zuid – 2019 / 2020 ...
- Precaire Hubs – 2019...
- Half ZULU - 2020



- Peter Geirnaert : 0479 87 85 91
 - peter.geirnaert@hotmail.com
- Antoon Van Coillie : 0475 25 49 64
 - antoon.vancoillie@bluelinelogistics.eu
- Geert Dekleermaeker : 0485 22 12 32
 - geert.dekleermaeker@icloud.com