



Gemeente
Amsterdam

Inschatting piekcapaciteit van A-locaties

20-12-2022



Gedeeld gebruik met 3 tot 4 vaartuigen per '2om-plek' op piek momenten lijkt goed mogelijk

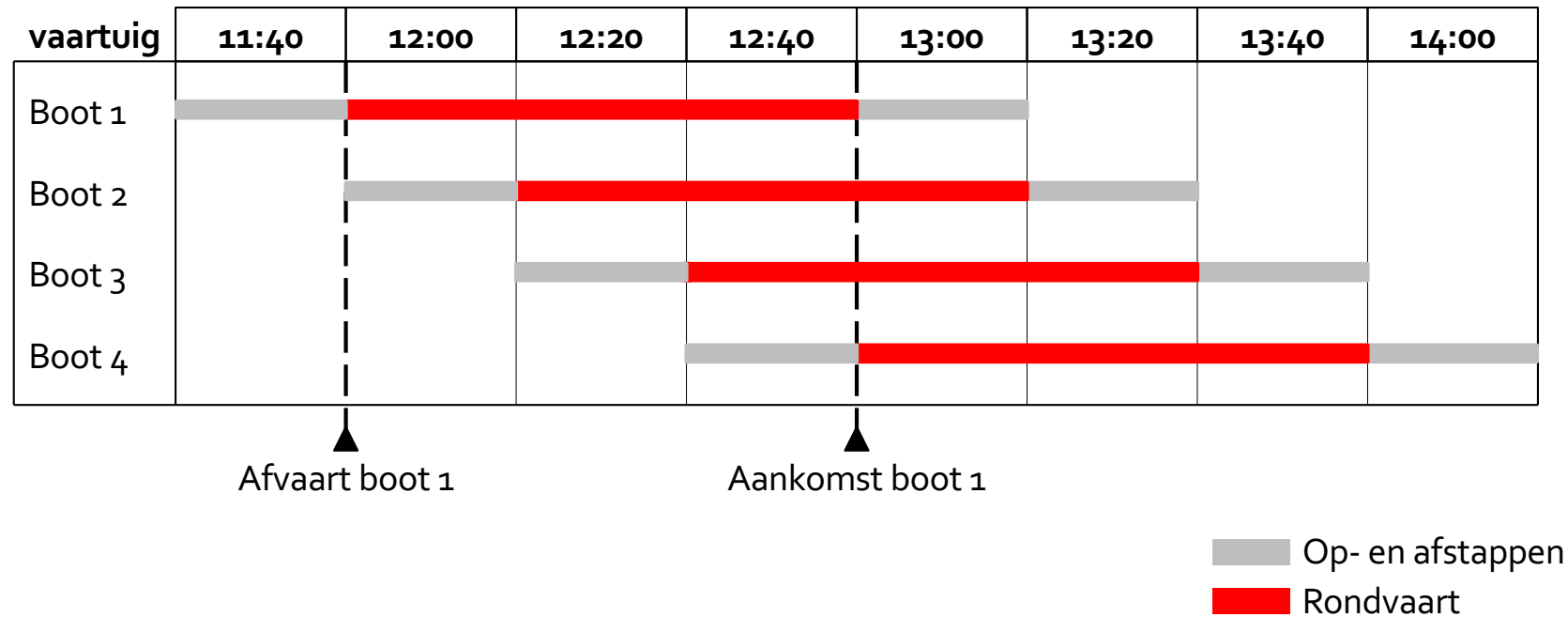
- Een rondvaart van minimaal 1 uur en op- en afstappen in 20~30 min betekent een piek capaciteit van 2 tot 3 afvaarten per uur en 3 tot 4 vaartuigen per plek.
 - De kortere rondvaarten duren 1 uur
 - Uit gesprekken met reders blijkt dat het ongeveer 15 minuten duurt om een rondvaartboot passagiers te laten uit- en instappen
- Uit analyse van vaarbewegingen (digitale gracht) blijkt dat in de piek 3 tot 4 schepen per uur per plek afgehandeld worden; dit betekent een gebruik door 4 tot 5 schepen per plek.
- De huidige gebruikers van exclusieve plekken hebben 2 tot 4 vaartuigen per '2om-plek'
- In de praktijk is het daadwerkelijk piekgebruik minder intensief

NB: 3 vaartuigen per plek (en 60 min per rondvaart) betekent 1 afvaart per 30 min



Bij 20 min voor op- en afstappen en 1 uur rondvaart is de piekcapaciteit 4 vaartuigen per plek

3 afvaarten per uur betekent 4 vaartuigen op één plek





Uit analyse van vaarbewegingen blijkt dat in de piek 3 tot 4 schepen per uur per plek afgehandeld worden

Analyse gebruik Oostkom per uur

o.b.v. AIS gegevens, 15/6/2019 t/m 16/7/2019

Concern	Geconstateerde piek in			boten per 20m plek per uur
	invaren of in&uitvaren	uitvaren of in&uitvaren	aantal 20m plekken	
Rederij 1	niet getoond i.v.m. bedrijfsgevoelige informatie			3,0
Rederij 2				4,0
Rederij 3				2,8 - 3,3
TOTAAL OHF-Oostkom	38	35	11	2,8 – 4,0

De huidige gebruikers van A-locaties hebben 2 tot 4 rondvaartboten per 'zom-plek'

Vergunninghouder	Rondvaartboten (> 10 m)	Plekken na oplevering middenkom	Vaartuigen per plek
Rederij Kooij	30	15~16 ¹	1,9~2,0
Blue Boat Company	17	8	2,1
Stromma	32	13	2,5
Lovers	29 - 38 ²	9	3,2~4,2
Totaal vier reders	108~117	45~46	2,5

- 1) Een locatie lijkt nu niet in gebruik
2) 9 rondvaartboten waren nog niet in gebruik
Bron: RPA lijst, analyse A-locaties

XXX In de praktijk is het daadwerkelijk piekgebruik minder intensief

- Maximaal 75% van alle stops van rondvaartboten vinden plaats op de eigen exclusieve plekken
 - Bus/boot en boot/boot overstappen vinden plaats op de desbetreffende overstap locaties
- In de piek worden 85% van de rondvaartboten tegelijkertijd ingezet
- Het merendeel van de tijd vaart 70% of minder van de rondvaartboten tegelijkertijd

Bron: Digitale gracht analyses

Heatmap aantal stops rondvaartboten

