

Vedlegg 8 - konfidensintervaller på lastebilers ankomstrate

(1) Ankomstrate 5 min

Gjennomløpstid lastebil (T)

Henting

Ventetid

	RailCombi	Green Cargo
Gjennomsnitt	31.51 min	28.34 min
95 % konfidensintervall	(25.87 min, 37.15 min)	(31.29 min, 45.39 min)

Levering

Ventetid

	RailCombi	Green Cargo
Gjennomsnitt	3.31 min	24.06 min
Standardavvik	0.58 min	6.58 min
95 % konfidensintervall	(2.17 min, 4.45 min)	(11.16 min, 36.96 min)

Containervolum TEU

	<i>RailCombi</i>	<i>Green Cargo</i>
Gjennomsnitt	337	204
Standardavvik	2	5
95 % konfidensintervall	(333, 341)	(194, 214)

(2) Ankomstrate 10 min

Gjennomløpstid lastebil (T)

Henting

Ventetider

	RailCombi		Green Cargo
	Depot/lastebil	Tog/lastebil	Depot/lastebil
Gjennomsnitt	15.14 min	19.28 min	26.97 min
95 % konfidensintervall	(12.28 min, 18 min)	(7.46 min, 31.10 min)	(23.7 min, 30.24 min)

Levering

Ventetider

	RailCombi	Green Cargo
Gjennomsnitt	3.04 min	24.45 min
Standardavvik	1 min	3.79 min
95 % konfidensintervall	(1.08 min, 5 min)	(17.02 min, 31.88 min)

Containervolum TEU

	<i>RailCombi</i>	<i>Green Cargo</i>
Gjennomsnitt	233	125
Standardavvik	14	14
95 % konfidensintervall	(206, 260)	(98, 152)

Prosesseringsrate (R)

RailCombi		
Utstyr	Gjennomsnittlig kapasitetsutnyttelse	95 % Konfidensintervall kapasitetsutnyttelse
Terminalansatte	22.76 %	(21.49, 24.07)
Reachstacker	17.63 %	(16.03, 17.63)
Truck	14.95 %	(13.27, 16.73)

Green Cargo		
Utstyr	Gjennomsnittlig kapasitetsutnyttelse	95 % Konfidensintervall kapasitetsutnyttelse
Terminalansatt e	32.6 %	(30.06, 35.28)
Reachstacker	11.68 %	(9.51, 14.06)
Truck	12.37 %	(11.08, 13.74)

(3) Ankomstrate 15 min

Gjennomløpstið lastebil (T)

Henting

Ventetider

	RailCombi		Green Cargo
	Depot/lastebil	Tog/lastebil	Depot/lastebil
Gjennomsnitt	11.19 min	17.70 min	21.37 min
95 % konfidensintervall	(8.59 min, 13.79 min)	(7.78 min, 27.62 min)	(16.75 min, 25.99 min)

Levering

Ventetider

	RailCombi	Green Cargo
Gjennomsnitt	0.93 min	22.96 min
Standardavvik	1.25 min	9.07 min
95 % konfidensintervall	(0 min, 3.38 min)	(5.18 min, 40.74 min)

Containervolum TEU

	<i>RailCombi</i>	<i>Green Cargo</i>
Gjennomsnitt	158	87
Standardavvik	17	14
95 % konfidensintervall	(125, 191)	(60, 114)

Prosseringsrate (R)

RailCombi		
Utstyr	Gjennomsnittlig kapasitetsutnyttelse	95 % Konfidensintervall kapasitetsutnyttelse
Terminalansatte	22 %	(20.77, 23.26)
Reachstacker	16.42 %	(15.14, 17.73)
Truck	14.24 %	(13.24, 15.28)

Green Cargo		
Utstyr	Gjennomsnittlig kapasitetsutnyttelse	95 % Konfidensintervall kapasitetsutnyttelse
Terminalansatte	31.81 %	(29.05, 34.65)
Reachstacker	10.56 %	(8.26, 13.15)
Truck	11.81 %	(10.65, 13.04)

(4) Ankomstrate 10 min med erlang 5 variabilitet

Gjennomløpstid lastebil (T)

Levering

Ventetider

	RailCombi	Green Cargo
--	------------------	--------------------

Gjennomsnitt	2.88 min	23.64 min
Standardavvik	0.99 min	3.82 min
95 % konfidensintervall	(0.94 min, 4.82 min)	(16.15 min, 31.13 min)

Containervolum TEU

	<i>RailCombi</i>	<i>Green Cargo</i>
Gjennomsnitt	236	128
Standardavvik	14	12
95 % konfidensintervall	(209, 263)	(104, 152)

Henting

Ventetider

	RailCombi		Green Cargo
	Depot/lastebil	Tog/lastebil	Depot/lastebil
Gjennomsnitt	12.83 min	18.08 min	25.21 min
95 % konfidensintervall	(10,83, 14.77)	(7.18 min, 28.98 min)	(20.81 min, 29.56 min)

(5) Ankomstrate 15 min med erlang 5 variabilitet

Gjennomløpstid lastebil (T)

Levering

Ventetider

	RailCombi	Green Cargo
Gjennomsnitt	1.41 min	24.62 min
Standardavvik	0.97 min	14.31 min
95 % konfidensintervall	(0 min, 3.31 min)	(0 min, 56.67 min)

Containervolum TEU

	<i>RailCombi</i>	<i>Green Cargo</i>
Gjennomsnitt	157	85
Standardavvik	15	8
95 % konfidensintervall	(128, 186)	(69, 101)

Henting

Ventetider

	RailCombi		Green Cargo
	Depot/lastebil	Tog/lastebil	Depot/lastebil
Gjennomsnitt	7.39 min	15.86 min	19.37 min
95 % konfidensintervall	(5.01 min, 9.77 min)	(7.45 min, 24.27 min)	(15.08 min, 23.66 min)