Alternative 1

	2011						2012						2013					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Landscape	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	2014						2015						2016					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	9.67	8.48	79.91	10.31	2.00	0.06	9.23	7.81	74.36	10.3	1.97	0.06	8.57	7.08	66.7	10.3	1.97	0.06
Winter Traffic	15.04	21.45	157.8	17.28	3.33	0.08	14.2	19.75	146.7	17.27	3.32	0.08	12.92	17.92	130.9	17.25	3.31	0.08
Hybrid Water Taxi	0.55	0.83	1.89	0.05	0.04	0.00	0.57	0.86	1.95	0.05	0.05	0.00	0.59	0.88	2.01	0.05	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**32**	**28**	**115**	**11**	**3**	**0**	**32**	**27**	**110**	**11**	**2**	**0**	**31**	**27**	**102**	**11**	**2**	**0**
Total Winter	**37**	**41**	**184**	**18**	**4**	**0**	**36**	**39**	**173**	**18**	**4**	**0**	**34**	**37**	**157**	**18**	**4**	**0**

	2017						2018						2019					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	9.59	7.5	71.34	11.84	2.26	0.07	9	6.77	65.45	11.83	2.26	0.07	9.79	6.94	68.55	13	2.48	0.07
Winter Traffic	13	17.66	129.7	18.5	3.55	0.09	11.99	15.98	118.6	18.46	3.53	0.09	12.15	15.68	118.8	19.47	3.71	0.09
Hybrid Water Taxi	0.61	0.91	2.08	0.05	0.05	0.00	0.63	0.94	2.14	0.06	0.05	0.00	0.64	0.97	2.21	0.06	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	21.94	20.83	29.60	0.54	0.54	0.00	21.94	20.83	29.60	0.54	0.54	0.00	25.89	23.08	34.72	0.64	0.64	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**39**	**29**	**112**	**12**	**3**	**0**	**39**	**29**	**106**	**12**	**3**	**0**	**46**	**31**	**115**	**14**	**3**	**0**
Total Winter	**42**	**39**	**161**	**19**	**4**	**0**	**41**	**38**	**150**	**19**	**4**	**0**	**48**	**40**	**156**	**20**	**4**	**0**

	2020						2021					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile												
Summer Traffic	9.26	6.37	63.26	12.99	2.48	0.07	10.70	7.17	71.82	14.51	2.77	0.08
Winter Traffic	11.44	14.36	109.3	19.47	3.71	0.09	12.35	15.42	118.24	20.77	3.96	0.10
Hybrid Water Taxi	0.66	1.00	2.28	7.86	0.06	0.05	0.68	1.03	2.35	0.06	0.06	0.00
Area												
Natural Gas	25.89	23.08	34.72	0.64	0.64	0.00	30.94	25.89	41.27	0.77	0.77	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**46**	**31**	**110**	**22**	**3**	**0**	**56**	**34**	**125**	**15**	**4**	**0**
Total Winter	**47**	**38**	**146**	**28**	**4**	**0**	**57**	**42**	**162**	**22**	**5**	**0**

Alternative 2

	2011						2012						2013					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	13.69	18.94	146.97	11.62	2.27	0.06	12.27	17.37	131.06	11.61	2.26	0.06	11.30	15.99	119.14	11.60	2.25	0.06
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00
Wood Hearth	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02
Landscape	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**15**	**22**	**156**	**13**	**3**	**0**	**13**	**20**	**140**	**13**	**3**	**0**	**12**	**19**	**128**	**13**	**3**	**0**

	2014						2015						2016					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	10.38	14.59	108.77	11.59	2.24	0.06	9.80	13.34	101.12	11.58	2.23	0.06	8.92	12.20	90.27	11.57	2.22	0.06
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00
Wood Hearth	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02
Landscape	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**11**	**17**	**118**	**13**	**3**	**0**	**11**	**16**	**110**	**13**	**3**	**0**	**10**	**15**	**100**	**13**	**3**	**0**

	2017						2018						2019					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	8.28	11.17	82.67	11.56	2.21	0.06	7.65	10.10	75.63	11.55	2.21	0.06	7.27	9.36	70.90	11.54	2.20	0.06
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00
Wood Hearth	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02
Landscape	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**9**	**14**	**92**	**13**	**3**	**0**	**9**	**13**	**85**	**13**	**3**	**0**	**8**	**12**	**80**	**13**	**3**	**0**

	2020						2021					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile												
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	6.84	8.58	65.25	11.54	2.20	0.06	6.84	8.58	65.25	11.54	2.20	0.06
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area												
Natural Gas	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00
Wood Hearth	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02
Landscape	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00	0.25	0.04	3.09	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**8**	**11**	**75**	**13**	**3**	**0**	**8**	**11**	**75**	**13**	**3**	**0**

Alternative 3

	2011						2012						2013					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Landscape	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	2014						2015						2016					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	9.67	8.48	79.91	10.31	2.00	0.06	9.23	7.81	74.36	10.3	1.97	0.06	8.57	7.08	66.7	10.3	1.97	0.06
Winter Traffic	15.04	21.45	157.82	17.28	3.33	0.08	14.2	19.75	146.7	17.27	3.32	0.08	12.92	17.92	130.85	17.25	3.31	0.08
Hybrid Water Taxi	0.55	0.83	1.89	0.05	0.04	0.00	0.57	0.86	1.95	0.05	0.05	0.00	0.59	0.88	2.01	0.05	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**32**	**28**	**115**	**11**	**3**	**0**	**32**	**27**	**110**	**11**	**2**	**0**	**31**	**27**	**102**	**11**	**2**	**0**
Total Winter	**37**	**41**	**184**	**18**	**4**	**0**	**36**	**39**	**173**	**18**	**4**	**0**	**34**	**37**	**157**	**18**	**4**	**0**

	2017						2018						2019					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	9.59	7.5	71.34	11.84	2.26	0.07	9	6.77	65.45	11.83	2.26	0.07	9.79	6.94	68.55	13	2.48	0.07
Winter Traffic	13	17.66	129.71	18.5	3.55	0.09	11.99	15.98	118.6	18.46	3.53	0.09	12.15	15.68	118.75	19.47	3.71	0.09
Hybrid Water Taxi	0.61	0.91	2.08	0.05	0.05	0.00	0.63	0.94	2.14	0.06	0.05	0.00	0.64	0.97	2.21	0.06	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	21.94	20.83	29.60	0.54	0.54	0.00	21.94	20.83	29.60	0.54	0.54	0.00	25.89	23.08	34.72	0.64	0.64	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**39**	**29**	**112**	**12**	**3**	**0**	**39**	**29**	**106**	**12**	**3**	**0**	**46**	**31**	**115**	**14**	**3**	**0**
Total Winter	**42**	**39**	**161**	**19**	**4**	**0**	**41**	**38**	**150**	**19**	**4**	**0**	**48**	**40**	**156**	**20**	**4**	**0**

	2020						2021					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile												
Summer Traffic	9.26	6.37	63.26	12.99	2.48	0.07	10.70	7.17	71.82	14.51	2.77	0.08
Winter Traffic	11.44	14.36	109.28	19.47	3.71	0.09	12.35	15.42	118.24	20.77	3.96	0.10
Hybrid Water Taxi	0.66	1.00	2.28	7.86	0.06	0.05	0.68	1.03	2.35	0.06	0.06	0.00
Area												
Natural Gas	25.89	23.08	34.72	0.64	0.64	0.00	30.94	25.89	41.27	0.77	0.77	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**46**	**31**	**110**	**22**	**3**	**0**	**56**	**34**	**125**	**15**	**4**	**0**
Total Winter	**47**	**38**	**146**	**28**	**4**	**0**	**57**	**42**	**162**	**22**	**5**	**0**

Alternative 4

	2011						2012						2013					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.15	39.94	4.06	0.79	0.02	3.69	3.83	36.46	4.06	0.79	0.02
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	6.18	47.93	4.06	0.79	0.02	4.17	5.7	43.62	4.06	0.79	0.02
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00
Landscape	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**4**	**44**	**4**	**1**	**0**	**6**	**4**	**41**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**48**	**4**	**1**	**0**	**6**	**6**	**44**	**4**	**1**	**0**

	2014						2015						2016					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	3.43	3.5	33.38	4.05	0.79	0.02	3.26	3.23	31.08	4.05	0.78	0.02	3.01	2.93	27.93	4.05	0.77	0.02
Winter Traffic	3.83	5.21	39.89	4.05	0.79	0.02	3.62	4.8	37.07	4.05	0.78	0.02	3.3	4.35	33.14	4.05	0.77	0.02
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00
Landscape	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**5**	**4**	**38**	**4**	**1**	**0**	**5**	**3**	**35**	**4**	**1**	**0**	**5**	**3**	**32**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**5**	**5**	**40**	**4**	**1**	**0**	**5**	**5**	**37**	**4**	**1**	**0**	**5**	**5**	**33**	**4**	**1**	**0**

	2017						2018						2019					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	2.81	2.68	25.67	4.03	0.77	0.02	2.63	2.42	23.56	4.03	0.77	0.02	2.51	2.25	22.1	4.03	0.77	0.02
Winter Traffic	3.07	3.98	30.37	4.03	0.77	0.02	2.84	3.61	27.81	4.03	0.77	0.02	2.7	3.34	26.06	4.03	0.77	0.02
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00
Landscape	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**5**	**3**	**30**	**4**	**1**	**0**	**4**	**3**	**28**	**4**	**1**	**0**	**4**	**2**	**26**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**5**	**4**	**31**	**4**	**1**	**0**	**4**	**4**	**28**	**4**	**1**	**0**	**4**	**4**	**26**	**4**	**1**	**0**

	2020						2021					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile												
Summer Traffic	2.37	2.06	20.4	4.03	0.77	0.02	2.37	2.06	20.40	4.03	0.77	0.02
Winter Traffic	2.53	3.07	23.99	4.03	0.77	0.02	2.53	3.07	23.99	4.03	0.77	0.02
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area												
Natural Gas	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00
Landscape	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00	0.37	0.05	3.80	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**4**	**2**	**25**	**4**	**1**	**0**	**4**	**2**	**25**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**4**	**3**	**24**	**4**	**1**	**0**	**4**	**3**	**24**	**4**	**1**	**0**

Alternative 5

	2011						2012						2013					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Landscape	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	2014						2015						2016					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	5.52	5.19	48.46	6.25	1.2	0.03	5.27	4.77	45.09	6.23	1.2	0.03	4.88	4.34	40.46	6.22	1.2	0.03
Winter Traffic	12.62	17.9	132.39	14.36	2.77	0.08	11.92	16.5	123.1	14.33	2.76	0.08	10.86	14.97	109.8	14.32	2.75	0.08
Hybrid Water Taxi	0.55	0.83	1.89	0.05	0.04	0.00	0.57	0.86	1.95	0.05	0.05	0.00	0.59	0.88	2.01	0.05	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	11.29	13.07	15.55	0.28	0.28	0.00	11.29	13.07	15.55	0.28	0.28	0.00	11.29	13.07	15.55	0.28	0.28	0.00
Landscape	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**19**	**19**	**74**	**7**	**2**	**0**	**19**	**19**	**70**	**7**	**2**	**0**	**19**	**18**	**66**	**7**	**2**	**0**
Total Winter	**26**	**32**	**150**	**15**	**3**	**0**	**25**	**30**	**141**	**15**	**3**	**0**	**24**	**29**	**127**	**15**	**3**	**0**

	2017						2018						2019					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	10.44	7.57	74.5	11.49	2.21	0.06	9.79	6.85	68.41	11.48	2.19	0.06	9.65	6.53	66.15	11.79	2.25	0.06
Winter Traffic	14	18.56	140.57	18.99	3.63	0.11	13.03	16.92	129.6	19.12	3.65	0.1	12.61	15.94	123.6	19.39	3.69	0.1
Hybrid Water Taxi	0.61	0.91	2.08	0.05	0.05	0.00	0.63	0.94	2.14	0.06	0.05	0.00	0.64	0.97	2.21	0.06	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	28.72	22.12	38.04	0.71	0.71	0.00	28.72	22.12	38.04	0.71	0.71	0.00	29.86	22.80	39.53	0.74	0.74	0.00
Landscape	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.74	0.12	9.27	0.03	0.03	0.00	0.80	0.13	9.63	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**55**	**31**	**124**	**12**	**3**	**0**	**54**	**30**	**118**	**12**	**3**	**0**	**55**	**30**	**118**	**13**	**3**	**0**
Total Winter	**57**	**42**	**181**	**20**	**4**	**0**	**56**	**40**	**170**	**20**	**4**	**0**	**58**	**40**	**165**	**20**	**4**	**0**

	2020						2021					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile												
Summer Traffic	9.13	6	61.07	11.79	2.25	0.06	9.38	6.17	62.88	12.11	2.31	0.06
Winter Traffic	11.85	14.6	113.81	19.38	3.69	0.1	12.06	14.84	115.80	19.68	3.74	0.10
Hybrid Water Taxi	0.66	1.00	2.28	7.86	0.06	0.05	0.68	1.03	2.35	0.06	0.06	0.00
Area												
Natural Gas	29.86	22.80	39.53	0.74	0.74	0.00	30.94	23.41	40.93	0.77	0.77	0.00
Landscape	0.80	0.13	9.63	0.03	0.03	0.00	0.87	0.13	9.99	0.04	0.04	0.00
Consumer Product	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**55**	**30**	**113**	**20**	**3**	**0**	**57**	**31**	**116**	**13**	**3**	**0**
Total Winter	**57**	**38**	**156**	**28**	**4**	**0**	**59**	**39**	**159**	**21**	**5**	**0**

Alternative 6

	2011						2012						2013					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Landscape	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	2014						2015						2016					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	5.96	5.53	51.82	6.62	1.28	0.03	5.69	5.09	48.22	6.62	1.28	0.03	5.27	4.62	43.27	6.61	1.26	0.06
Winter Traffic	12.72	18.01	133.5	14.4	2.78	0.07	12.02	16.59	124.1	14.39	2.78	0.07	10.95	15.04	110.7	14.38	2.77	0.07
Hybrid Water Taxi	0.55	0.83	1.89	0.05	0.04	0.00	0.57	0.86	1.95	0.05	0.05	0.00	0.59	0.88	2.01	0.05	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	11.48	12.69	15.73	0.28	0.28	0.00	11.48	12.69	15.73	0.28	0.28	0.00	11.48	12.69	15.73	0.28	0.28	0.00
Landscape	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**20**	**19**	**77**	**7**	**2**	**0**	**20**	**19**	**74**	**7**	**2**	**0**	**19**	**18**	**69**	**7**	**2**	**0**
Total Winter	**26**	**32**	**151**	**15**	**3**	**0**	**26**	**30**	**142**	**15**	**3**	**0**	**24**	**29**	**129**	**15**	**3**	**0**

	2017						2018						2019					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	8.71	6.53	63.66	9.97	1.91	0.05	8.17	5.9	58.44	9.97	1.91	0.05	8.05	5.64	56.51	10.25	1.96	0.05
Winter Traffic	12.85	17.08	128.3	17.59	3.37	0.09	11.89	15.44	117.4	17.56	3.36	0.09	11.51	14.55	112	17.81	3.4	0.09
Hybrid Water Taxi	0.61	0.91	2.08	0.05	0.05	0.00	0.63	0.94	2.14	0.06	0.05	0.00	0.64	0.97	2.21	0.06	0.05	0.00
Area																		
Natural Gas	24.00	20.08	32.01	0.60	0.60	0.00	24.00	20.08	32.01	0.60	0.60	0.00	25.15	20.78	33.51	0.62	0.62	0.00
Landscape	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00	0.61	0.10	7.73	0.03	0.03	0.00	0.67	0.11	8.04	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**43**	**28**	**106**	**11**	**3**	**0**	**42**	**27**	**100**	**11**	**3**	**0**	**44**	**28**	**100**	**11**	**3**	**0**
Total Winter	**46**	**38**	**162**	**18**	**4**	**0**	**45**	**37**	**152**	**18**	**4**	**0**	**47**	**36**	**148**	**18**	**4**	**0**

	2020						2021					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile												
Summer Traffic	7.62	5.17	52.18	10.25	1.95	0.05	8.94	5.92	60.31	11.68	2.24	0.06
Winter Traffic	10.79	13.33	103.1	17.79	3.39	0.09	11.75	14.42	112.2	19.17	3.66	0.09
Hybrid Water Taxi	0.66	1.00	2.28	7.86	0.06	0.05	0.68	1.03	2.35	0.06	0.06	0.00
Area												
Natural Gas	25.15	20.78	33.51	0.62	0.62	0.00	30.94	24.06	41.02	0.77	0.77	0.00
Landscape	0.67	0.11	8.04	0.03	0.03	0.00	0.73	0.11	8.35	0.03	0.03	0.00
Consumer Product	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**43**	**27**	**96**	**19**	**3**	**0**	**54**	**31**	**112**	**13**	**3**	**0**
Total Winter	**46**	**35**	**139**	**26**	**4**	**0**	**56**	**40**	**156**	**20**	**4**	**0**

Existing Conditions

	2008					
	ROG	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile						
Summer Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Winter Traffic	6.84	8.58	65.25	11.54	2.20	0.06
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area						
Natural Gas	0.21	2.46	2.92	0.01	0.01	0.00
Wood Hearth	0.71	0.13	6.40	1.04	1.01	0.02
Landscape	0.28	0.04	3.32	0.01	0.01	0.00
Consumer Product	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**1**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**8**	**11**	**75**	**13**	**3**	**0**