Project (Alternative 1/1A) and Alternative 3

	Full Build Out, Existing Conditions (2008)						2011						2012					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	22.92	19.70	198.05	14.64	2.89	0.08	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	31.13	42.60	337.78	20.97	4.15	0.10	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	0.95	3.24	1.43	0.08	0.07	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	30.94	25.89	41.27	0.77	0.77	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	0.83	0.11	9.97	0.03	0.03	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	10.47	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	2.45	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**69**	**49**	**251**	**16**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**76**	**72**	**381**	**22**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	2013						2014						2015					
Source	**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	9.67	8.48	79.91	10.31	2.00	0.06	9.23	7.81	74.36	10.3	1.97	0.06
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	21.45	157.82	17.28	3.33	0.08	14.2	19.75	146.72	17.27	3.32	0.08
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	2.65	1.16	0.07	0.06	0.00	0.80	2.73	1.20	0.07	0.06	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**30**	**114**	**11**	**3**	**0**	**32**	**29**	**109**	**11**	**3**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**37**	**43**	**183**	**18**	**4**	**0**	**36**	**41**	**172**	**18**	**4**	**0**

	2016						2017						2018					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	8.57	7.08	66.7	10.3	1.97	0.06	9.59	7.5	71.34	11.84	2.26	0.07	9	6.77	65.45	11.83	2.26	0.07
Winter Traffic	12.92	17.92	130.85	17.25	3.31	0.08	13	17.66	129.71	18.5	3.55	0.09	11.99	15.98	118.64	18.46	3.53	0.09
Hybrid Water Taxi	0.82	2.82	1.24	0.07	0.07	0.00	0.85	2.91	1.28	0.08	0.07	0.00	0.88	3.00	1.32	0.08	0.07	0.00
Area																		
Natural Gas	17.58	18.38	23.95	0.44	0.44	0.00	21.94	20.83	29.60	0.54	0.54	0.00	21.94	20.83	29.60	0.54	0.54	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	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**31**	**28**	**101**	**11**	**3**	**0**	**40**	**31**	**112**	**12**	**3**	**0**	**39**	**31**	**106**	**12**	**3**	**0**
Total Winter	**35**	**39**	**156**	**18**	**4**	**0**	**42**	**41**	**161**	**19**	**4**	**0**	**41**	**40**	**150**	**19**	**4**	**0**

	2019						2020						Full Build Out, Future Conditions (2021)					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	9.79	6.94	68.55	13	2.48	0.07	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	12.15	15.68	118.75	19.47	3.71	0.09	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	0.90	3.09	1.36	0.08	0.07	0.00	0.93	3.19	1.40	0.08	0.08	0.00	0.96	3.28	1.44	0.09	0.08	0.00
Area																		
Natural Gas	25.89	23.08	34.72	0.64	0.64	0.00	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	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	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	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**47**	**33**	**114**	**14**	**3**	**0**	**46**	**33**	**109**	**14**	**3**	**0**	**56**	**36**	**124**	**15**	**4**	**0**
Total Winter	**48**	**42**	**155**	**20**	**4**	**0**	**48**	**41**	**145**	**20**	**4**	**0**	**57**	**45**	**161**	**22**	**5**	**0**

No Project (Alternative 2)

	Full Build Out, Existing Conditions (2008)						2011						2012					
Source	**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	34.66	47.35	373.33	23.31	4.60	0.12	27.38	37.87	293.94	23.24	4.53	0.12	24.53	34.73	262.12	23.21	4.51	0.12
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	0.28	0.04	3.32	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	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	**36**	**50**	**383**	**24**	**6**	**0**	**28**	**41**	**303**	**24**	**6**	**0**	**26**	**37**	**271**	**24**	**6**	**0**

	2013						2014						2015					
Source	**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	22.59	31.97	238.28	23.19	4.49	0.12	20.76	29.17	217.53	23.17	4.47	0.12	19.60	26.89	202.23	23.15	4.45	0.12
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	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	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	**24**	**35**	**248**	**24**	**6**	**0**	**22**	**32**	**227**	**24**	**5**	**0**	**21**	**30**	**212**	**24**	**5**	**0**

	2016						2017						2018					
Source	**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	17.84	24.39	180.54	23.13	4.44	0.12	16.55	22.33	165.33	23.11	4.42	0.12	15.29	20.20	151.26	23.09	4.41	0.12
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	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	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	**19**	**27**	**190**	**24**	**5**	**0**	**18**	**25**	**175**	**24**	**5**	**0**	**16**	**23**	**161**	**24**	**5**	**0**

	2019						2020						Full Build Out, Future Conditions (2021)					
Source	**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	14.53	18.71	141.80	23.08	4.40	0.12	13.67	17.15	130.49	23.07	4.39	0.12	13.67	17.15	130.49	23.07	4.39	0.12
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	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	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	**16**	**21**	**151**	**24**	**5**	**0**	**15**	**20**	**140**	**24**	**5**	**0**	**15**	**20**	**140**	**24**	**5**	**0**

Alternative 4

	Full Build Out, Existing Conditions (2008)						2011						2012					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	5.37	5.62	56.09	4.07	0.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.15	39.94	4.06	0.79	0.02
Winter Traffic	6.34	8.42	67.94	4.07	0.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	6.18	47.93	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	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.16	0.34	0.01	0.01	0.00
Landscape	0.42	0.04	4.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**7**	**6**	**61**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**4**	**44**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**8**	**9**	**68**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**48**	**4**	**1**	**0**

	2013						2014						2015					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	3.69	3.83	36.46	4.06	0.79	0.02	3.43	3.5	33.38	4.05	0.79	0.02	3.26	3.23	31.08	4.05	0.78	0.02
Winter Traffic	4.17	5.7	43.62	4.06	0.79	0.02	3.83	5.21	39.89	4.05	0.79	0.02	3.62	4.8	37.07	4.05	0.78	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	**6**	**4**	**41**	**4**	**1**	**0**	**5**	**4**	**38**	**4**	**1**	**0**	**5**	**3**	**35**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**6**	**6**	**44**	**4**	**1**	**0**	**5**	**5**	**40**	**4**	**1**	**0**	**5**	**5**	**37**	**4**	**1**	**0**

	2016						2017						2018					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	3.01	2.93	27.93	4.05	0.77	0.02	2.81	2.68	25.67	4.03	0.77	0.02	2.63	2.42	23.56	4.03	0.77	0.02
Winter Traffic	3.3	4.35	33.14	4.05	0.77	0.02	3.07	3.98	30.37	4.03	0.77	0.02	2.84	3.61	27.81	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**	**32**	**4**	**1**	**0**	**5**	**3**	**30**	**4**	**1**	**0**	**4**	**3**	**28**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**5**	**5**	**33**	**4**	**1**	**0**	**5**	**4**	**31**	**4**	**1**	**0**	**4**	**4**	**28**	**4**	**1**	**0**

	2019						2020						Full Build Out, Future Conditions (2021)					
Source	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**	**ROG**	**NOX**	**CO**	**PM10**	**PM2.5**	**SO2**
Mobile																		
Summer Traffic	2.51	2.25	22.1	4.03	0.77	0.02	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	2.7	3.34	26.06	4.03	0.77	0.02	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	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	**4**	**2**	**26**	**4**	**1**	**0**	**4**	**2**	**25**	**4**	**1**	**0**	**4**	**2**	**25**	**4**	**1**	**0**
Total Winter	**4**	**4**	**26**	**4**	**1**	**0**	**4**	**3**	**24**	**4**	**1**	**0**	**4**	**3**	**24**	**4**	**1**	**0**

Alternative 5

Source	Full Build Out, Existing Conditions (2008)						2011						2012					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	20.08	16.82	171.97	12.25	2.42	0.06	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	30.33	40.85	328.68	19.88	3.95	0.11	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	0.95	3.24	1.43	0.08	0.07	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	30.94	23.41	40.93	0.77	0.77	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	0.97	0.12	10.74	0.03	0.03	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	12.38	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	2.65	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**68**	**44**	**225**	**13**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**77**	**68**	**371**	**21**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Source	2013						2014						2015					
	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	5.52	5.19	48.46	6.25	1.2	0.03	5.27	4.77	45.09	6.23	1.2	0.03
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	17.9	132.39	14.36	2.77	0.08	11.92	16.5	123.07	14.33	2.76	0.08
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	2.65	1.16	0.07	0.06	0.00	0.80	2.73	1.20	0.07	0.06	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**21**	**73**	**7**	**2**	**0**	**19**	**21**	**70**	**7**	**2**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**34**	**149**	**15**	**3**	**0**	**26**	**32**	**140**	**15**	**3**	**0**

Source	2016						2017						2018					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	4.88	4.34	40.46	6.22	1.2	0.03	10.44	7.57	74.5	11.49	2.21	0.06	9.79	6.85	68.41	11.48	2.19	0.06
Winter Traffic	10.86	14.97	109.81	14.32	2.75	0.08	14	18.56	140.57	18.99	3.63	0.11	13.03	16.92	129.6	19.12	3.65	0.1
Hybrid Water Taxi	0.82	2.82	1.24	0.07	0.07	0.00	0.85	2.91	1.28	0.08	0.07	0.00	0.88	3.00	1.32	0.08	0.07	0.00
Area																		
Natural Gas	11.29	13.07	15.55	0.28	0.28	0.00	28.72	22.12	38.04	0.71	0.71	0.00	28.72	22.12	38.04	0.71	0.71	0.00
Landscape	0.61	0.10	7.73	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	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**19**	**20**	**65**	**7**	**2**	**0**	**55**	**33**	**123**	**12**	**3**	**0**	**54**	**32**	**117**	**12**	**3**	**0**
Total Winter	**24**	**31**	**127**	**15**	**3**	**0**	**58**	**44**	**180**	**20**	**4**	**0**	**57**	**42**	**169**	**20**	**4**	**0**

Source	2019						2020						Full Build Out, Future Conditions (2021)					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	9.65	6.53	66.15	11.79	2.25	0.06	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	12.61	15.94	123.64	19.39	3.69	0.1	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	0.90	3.09	1.36	0.08	0.07	0.00	0.93	3.19	1.40	0.08	0.08	0.00	0.96	3.28	1.44	0.09	0.08	0.00
Area																		
Natural Gas	29.86	22.80	39.53	0.74	0.74	0.00	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	0.80	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	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	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**56**	**33**	**117**	**13**	**3**	**0**	**55**	**32**	**112**	**13**	**3**	**0**	**57**	**33**	**115**	**13**	**3**	**0**
Total Winter	**58**	**42**	**165**	**20**	**5**	**0**	**57**	**41**	**155**	**20**	**5**	**0**	**59**	**42**	**158**	**21**	**5**	**0**

Alternative 6

Source	Full Build Out, Existing Conditions (2008)						2011						2012					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	19.17	16.19	165.08	11.81	2.33	0.06	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	29.48	39.71	318.87	19.37	3.82	0.11	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	0.95	3.24	1.43	0.08	0.07	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	30.94	24.06	41.02	0.77	0.77	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	0.81	0.10	8.98	0.03	0.03	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	10.22	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	2.28	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**64**	**44**	**217**	**13**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total Winter	**74**	**67**	**361**	**20**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Source	2013						2014						2015					
	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	5.96	5.53	51.82	6.62	1.28	0.03	5.69	5.09	48.22	6.62	1.28	0.03
Winter Traffic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	18.01	133.46	14.4	2.78	0.07	12.02	16.59	124.07	14.39	2.78	0.07
Hybrid Water Taxi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	2.65	1.16	0.07	0.06	0.00	0.80	2.73	1.20	0.07	0.06	0.00
Area																		
Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**21**	**76**	**7**	**2**	**0**	**20**	**21**	**73**	**7**	**2**	**0**
Total Winter	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**33**	**150**	**15**	**3**	**0**	**26**	**32**	**141**	**15**	**3**	**0**

Source	2016						2017						2018					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	5.27	4.62	43.27	6.61	1.26	0.06	8.71	6.53	63.66	9.97	1.91	0.05	8.17	5.9	58.44	9.97	1.91	0.05
Winter Traffic	10.95	15.04	110.73	14.38	2.77	0.07	12.85	17.08	128.29	17.59	3.37	0.09	11.89	15.44	117.42	17.56	3.36	0.09
Hybrid Water Taxi	0.82	2.82	1.24	0.07	0.07	0.00	0.85	2.91	1.28	0.08	0.07	0.00	0.88	3.00	1.32	0.08	0.07	0.00
Area																		
Natural Gas	11.48	12.69	15.73	0.28	0.28	0.00	24.00	20.08	32.01	0.60	0.60	0.00	24.00	20.08	32.01	0.60	0.60	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	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exterior Coatings	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Generator	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**20**	**20**	**68**	**7**	**2**	**0**	**43**	**30**	**105**	**11**	**3**	**0**	**42**	**29**	**100**	**11**	**3**	**0**
Total Winter	**25**	**31**	**128**	**15**	**3**	**0**	**47**	**40**	**162**	**18**	**4**	**0**	**46**	**39**	**151**	**18**	**4**	**0**

Source	2019						2020						Full Build Out, Future Conditions (2021)					
	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2	ROG	NOX	CO	PM10	PM2.5	SO2
Mobile																		
Summer Traffic	8.05	5.64	56.51	10.25	1.96	0.05	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	11.51	14.55	111.97	17.81	3.4	0.09	10.79	13.33	103.06	17.79	3.39	0.09	11.75	14.42	112.16	19.17	3.66	0.09
Hybrid Water Taxi	0.90	3.09	1.36	0.08	0.07	0.00	0.93	3.19	1.40	0.08	0.08	0.00	0.96	3.28	1.44	0.09	0.08	0.00
Area																		
Natural Gas	25.15	20.78	33.51	0.62	0.62	0.00	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	0.67	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	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	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	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
Total Summer	**44**	**30**	**99**	**11**	**3**	**0**	**44**	**29**	**95**	**11**	**3**	**0**	**54**	**33**	**111**	**13**	**3**	**0**
Total Winter	**47**	**38**	**147**	**19**	**4**	**0**	**46**	**37**	**138**	**18**	**4**	**0**	**56**	**42**	**155**	**20**	**5**	**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**