

## SUPPLEMENTARY MATERIAL

### Appendix 2

#### Percentage of each proposed land use per hotspot in the Outer West Planning Region of the EMA

	Industry (Gen, Light, Wet)	Mixed use	Urban Residenti al, Cemetery, Landfill	Rural Residen tial, Tourism , Equestri an	Agric ultur e	Dam	Environm ent, Amenity
<b>Carbon</b>	1,16	0,83	3,68	11,67	0,80	0,09	81,76
<b>Water yield</b>	0,27	1,46	14,43	51,05	1,29	1,23	30,26
<b>Flood attenuation Pop</b>	0,00	0,22	4,32	24,56	0,00	0,00	70,90
<b>Flood attenuation public infrastructure</b>	0,00	0,05	4,51	18,27	0,00	0,10	77,06
<b>Flood attenuation private infrastructure</b>	0,00	1,14	4,07	18,04	0,00	0,09	76,65
<b>Sediment retention - dams</b>	1,16	0,53	6,33	31,81	1,27	0,19	58,71
<b>Sediment retention - sewer pipes</b>	1,71	1,48	15,80	7,76	0,18	0,00	73,06
<b>Sediment retention - storm drains</b>	0,84	1,01	13,83	14,72	0,04	0,00	69,55
<b>Sediment retention harbour</b>	0,00	0,64	6,94	18,33	0,00	0,00	74,09
<b>Nitrogen retention - dams</b>	0,42	0,00	3,81	47,15	0,00	0,21	48,41
<b>Nitrogen retention - estuaries</b>	0,00	0,00	7,34	42,20	0,00	0,00	50,46
<b>Phosphorus retention - dams</b>	2,00	0,67	7,33	31,33	0,00	0,67	58,00
<b>Phosphorus retention - estuaries</b>	0,00	1,16	32,56	27,91	0,00	1,16	37,21
<b>Average</b>	0,58	0,71	9,61	26,52	0,28	0,29	62,01