

# Annex Two for EPS-00010527 and BS-00010528 - Cable Corridors- North Coast and Orkney Region

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
Eday – Westray	2° 48.022' W	59° 11.869' N
	2° 47.703' W	59° 11.572' N
	2° 47.435' W	59° 11.135' N
	2° 48.170' W	59° 11.004' N
	2° 48.301' W	59° 11.111' N
	2° 48.683' W	59° 11.189' N
	2° 48.775' W	59° 11.483' N
	2° 50.050' W	59° 11.615' N
	2° 50.539' W	59° 11.798' N
	2° 50.775' W	59° 13.248' N
	2° 52.536' W	59° 14.062' N
	2° 52.418' W	59° 14.306' N
	2° 52.143' W	59° 14.405' N
	2° 52.054' W	59° 14.623' N
	2° 50.587' W	59° 13.958' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 49.874' W	59° 13.526' N
	2° 49.549' W	59° 12.120' N
	2° 48.626' W	59° 12.032' N
Hoy - Flotta	3° 9.111' W	58° 50.177' N
	3° 8.516' W	58° 50.044' N
	3° 8.878' W	58° 49.757' N
	3° 8.756' W	58° 49.555' N
	3° 9.232' W	58° 49.623' N
	3° 10.204' W	58° 49.250' N
	3° 10.307' W	58° 49.401' N
	3° 10.480' W	58° 49.486' N
	3° 10.734' W	58° 49.551' N
	3° 10.973' W	58° 49.557' N
	3° 10.369' W	58° 49.892' N
	3° 10.027' W	58° 49.978' N
Mainland Orkney - Graemsay	3° 9.503' W	58° 50.008' N
	3° 15.403' W	58° 55.747' N
	3° 15.984' W	58° 55.734' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	3° 15.964' W	58° 55.812' N
	3° 16.256' W	58° 56.01' N
	3° 16.312' W	58° 56.119' N
	3° 15.998' W	58° 56.254' N
	3° 14.006' W	58° 56.408' N
	3° 13.852' W	58° 56.279' N
	3° 13.712' W	58° 55.923' N
Mainland Orkney – Holm of Grimbister	3° 5.265' W	59° 0.215' N
	3° 5.114' W	59° 0.134' N
	3° 4.957' W	59° 0.1223' N
	3° 4.717' W	59° 0.191' N
	3° 4.828' W	58° 59.852' N
	3° 5.266' W	58° 59.908' N
	3° 5.384' W	58° 59.973' N
	3° 5.328' W	59° 0.076' N
	3° 5.425' W	59° 0.105' N
	3° 5.859' W	59° 0.086' N
	3° 5.510' W	59° 0.367' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	3° 5.235' W	59° 0.264' N
Mainland Orkney - Hoy	3° 14.804' W	58° 54.315' N
	3° 16.051' W	58° 53.969' N
	3° 16.626' W	58° 54.092' N
	3° 16.864' W	58° 54.174' N
	3° 17.134' W	58° 54.310' N
	3° 17.508' W	58° 54.309' N
	3° 17.663' W	58° 54.326' N
	3° 17.463' W	58° 54.514' N
	3° 14.497' W	58° 55.850' N
	3° 13.729' W	58° 55.947' N
	3° 13.345' W	58° 55.561' N
	3° 12.821' W	58° 55.261' N
Mainland Orkney - Rousay	3° 2.408' W	59° 7.588' N
	3° 1.866' W	59° 7.658' N
	3° 1.128' W	59° 7.596' N
	3° 1.128' W	59° 7.410' N
	3° 1.312' W	59° 7.026' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	3° 2.680' W	59° 6.128' N
	3° 2.901' W	59° 6.457' N
	3° 3.148' W	59° 6.668' N
	3° 3.743' W	59° 6.684' N
	3° 4.039' W	59° 6.763' N
	3° 4.201' W	59° 6.859' N
	3° 3.273' W	59° 7.436' N
	3° 3.161' W	59° 7.849' N
	3° 2.709' W	59° 7.738' N
	3° 2.641' W	59° 7.633' N
Mainland Orkney - Shapinsay	2° 54.269' W	59° 1.330' N
	2° 54.676' W	59° 0.627' N
	2° 55.222' W	59° 0.352' N
	2° 55.728' W	59° 0.306' N
	2° 55.997' W	59° 0.464' N
	2° 55.665' W	59° 0.798' N
	2° 55.834' W	59° 0.863' N
	2° 56.236' W	59° 0.642' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 56.294' W	59° 1.087' N
	2° 56.043' W	59° 1.904' N
	2° 55.453' W	59° 1.924' N
	2° 54.685' W	59° 1.801' N
	2° 54.335' W	59° 1.573' N
North Ness – South Ness	3° 13.625' W	58° 48.142' N
	3° 13.432' W	58° 48.156' N
	3° 13.065' W	58° 48.334' N
	3° 12.660' W	58° 48.418' N
	3° 12.210' W	58° 48.284' N
	3° 12.163' W	58° 48.591' N
	3° 11.770' W	58° 48.773' N
	3° 11.353' W	58° 48.462' N
	3° 11.562' W	58° 47.982' N
	3° 11.699' W	58° 47.924' N
	3° 12.296' W	58° 47.985' N
	3° 12.418' W	58° 48.084' N
	3° 12.679' W	58° 47.985' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	3° 12.901' W	58° 47.680' N
	3° 13.124' W	58° 47.530' N
	3° 13.623' W	58° 47.676' N
Pentland Firth	3° 24.995' W	58° 52.304' N
	3° 24.208' W	58° 52.156' N
	3° 23.671' W	58° 52.242' N
	3° 23.481' W	58° 52.250' N
	3° 23.119' W	58° 52.202' N
	3° 22.774' W	58° 52.079' N
	3° 22.520' W	58° 51.826' N
	3° 22.589' W	58° 51.713' N
	3° 22.721' W	58° 51.579' N
	3° 22.728' W	58° 51.387' N
	3° 22.530' W	58° 51.222' N
	3° 28.483' W	58° 48.677' N
	3° 28.556' W	58° 39.520' N
	3° 24.488' W	58° 37.396' N
	3° 24.215' W	58° 36.113' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	3° 25.027' W	58° 36.102' N
	3° 25.456' W	58° 36.246' N
	3° 25.895' W	58° 36.154' N
	3° 26.076' W	58° 36.226' N
	3° 26.137' W	58° 36.383' N
	3° 25.928' W	58° 36.497' N
	3° 26.064' W	58° 36.630' N
	3° 26.643' W	58° 36.611' N
	3° 31.054' W	58° 39.119' N
	3° 33.306' W	58° 43.928' N
	3° 33.385' W	58° 46.890' N
	3° 32.079' W	58° 49.614' N
Rousay - Egilsay	2° 56.566' W	59° 9.330' N
	2° 56.477' W	59° 8.885' N
	2° 56.327' W	59° 8.739' N
	2° 56.321' W	59° 8.522' N
	2° 57.784' W	59° 8.321' N
	2° 57.851' W	59° 8.470' N



	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 58.099' W	59° 8.698' N
	2° 58.192' W	59° 8.853' N
	2° 58.168' W	59° 8.951' N
	2° 58.433' W	59° 9.348' N
	2° 56.517' W	59° 9.567' N
	2° 56.483' W	59° 9.485' N
Rousay - Westray	2° 52.995' W	59° 11.185' N
	2° 54.967' W	59° 10.910' N
	2° 55.582' W	59° 10.488' N
	2° 56.210' W	59° 10.289' N
	2° 57.222' W	59° 10.2311' N
	2° 57.229' W	59° 10.406' N
	2° 57.279' W	59° 10.500' N
	2° 57.256' W	59° 10.597' N
	2° 57.178' W	59° 10.634' N
	2° 57.174' W	59° 10.745' N
	2° 57.243' W	59° 10.808' N
	2° 53.144' W	59° 13.720' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 52.789' W	59° 13.742' N
	2° 52.664' W	59° 13.796' N
	2° 52.459' W	59° 14.030' N
	2° 52.539' W	59° 14.09' N
	2° 52.418' W	59° 14.306' N
	2° 52.143' W	59° 14.405' N
	2° 52.102' W	59° 14.518' N
	2° 51.768' W	59° 14.352' N
	2° 51.405' W	59° 13.818' N
Rousay - Wyre	3° 0.096' W	59° 7.598' N
	2° 59.769' W	59° 7.633' N
	2° 59.625' W	59° 7.681' N
	2° 59.409' W	59° 7.786' N
	2° 59.197' W	59° 7.830' N
	2° 58.755' W	59° 7.364' N
	2° 59.170' W	59° 7.253' N
	2° 59.585' W	59° 7.054' N
Sanday - Eday	2° 44.955' W	59° 12.182' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 42.661' W	59° 12.788' N
	2° 41.965' W	59° 12.848' N
	2° 42.054' W	59° 11.713' N
	2° 44.912' W	59° 10.991' N
	2° 45.426' W	59° 10.935' N
	2° 45.658' W	59° 11.207' N
	2° 45.564' W	59° 11.352' N
	2° 45.965' W	59° 11.489' N
	2° 45.940' W	59° 11.566' N
	2° 45.923' W	59° 11.617' N
	2° 45.260' W	59° 11.675' N
Sanday – North Ronaldsay	2° 29.976' W	59° 18.978' N
	2° 29.029' W	59° 19.765' N
	2° 26.979' W	59° 20.332' N
	2° 27.166' W	59° 21.156' N
	2° 26.945' W	59° 21.398' N
	2° 26.614' W	59° 21.307' N
	2° 26.458' W	59° 21.363' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 26.351' W	59° 21.485' N
	2° 25.884' W	59° 21.452' N
	2° 25.567' W	59° 21.265' N
	2° 25.413' W	59° 20.869' N
	2° 25.196' W	59° 20.857' N
	2° 25.208' W	59° 18.738' N
	2° 25.598' W	59° 18.780' N
	2° 26.104' W	59° 18.612' N
	2° 26.389' W	59° 18.365' N
	2° 26.804' W	59° 18.229' N
	2° 26.780' W	59° 17.600' N
	2° 26.919' W	59° 17.458' N
	2° 27.181' W	59° 17.352' N
	2° 27.556' W	59° 17.277' N
	2° 27.969' W	59° 17.271' N
	2° 28.231' W	59° 17.323' N
	2° 30.047' W	59° 18.522' N
	2° 38.651' W	59° 5.276' N

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
Shapinsay - Stronsay	2° 37.837' W	59° 5.407' N
	2° 37.300' W	59° 5.060' N
	2° 37.199' W	59° 4.301' N
	2° 38.023' W	59° 3.645' N
	2° 39.153' W	59° 2.745' N
	2° 41.698' W	59° 2.039' N
	2° 48.607' W	59° 2.266' N
	2° 48.950' W	59° 2.4243' N
	2° 49.070' W	59° 2.6062' N
	2° 49.435' W	59° 2.744' N
	2° 49.453' W	59° 2.816' N
	2° 49.413' W	59° 2.874' N
	2° 49.417' W	59° 2.944' N
	2° 49.317' W	59° 3.072' N
	2° 49.028' W	59° 3.189' N
	2° 49.040' W	59° 3.391' N
	2° 42.048' W	59° 3.144' N
2° 40.308' W	59° 4.175' N	

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 39.031' W	59° 4.568' N
	2° 39.0474' W	59° 4.885' N
	2° 38.631' W	59° 5.157' N
Stronsay - Sanday	2° 41.263' W	59° 12.249' N
	2° 40.903' W	59° 12.255' N
	2° 40.518' W	59° 11.438' N
	2° 40.407' W	59° 11.496' N
	2° 40.549' W	59° 11.701' N
	2° 40.043' W	59° 12.533' N
	2° 38.711' W	59° 9.360' N
	2° 38.878' W	59° 9.229' N
	2° 39.326' W	59° 9.093' N
	2° 39.838' W	59° 9.101' N
	2° 40.259' W	59° 9.268' N
	2° 40.521' W	59° 9.193' N
	2° 40.751' W	59° 8.902' N
	2° 41.673' W	59° 11.070' N
2° 41.162' W	59° 11.130' N	

	Co-ordinates for the survey corridors, (WGS84)	
	Longitude DDW	Latitude DD N
	2° 41.431' W	59° 11.774' N
Westray – Papa Westray	2° 53.584' W	59° 19.744' N
	2° 53.361' W	59° 19.598' N
	2° 54.216' W	59° 18.145' N
	2° 54.312' W	59° 18.240' N
	2° 54.422' W	59° 18.041' N
	2° 54.766' W	59° 17.893' N
	2° 54.924' W	59° 17.881' N
	2° 55.188' W	59° 17.984' N
	2° 55.330' W	59° 18.124' N
	2° 54.478' W	59° 19.570' N
	2° 54.311' W	59° 19.399' N
	2° 53.901' W	59° 19.812' N
	2° 53.755' W	59° 19.844' N
	2° 53.602' W	59° 19.821' N