

Nelson - NWE Load Shape 2012-2035

NEEM Regior Year	Season Hours	Summer										Shoulder					Winter					Total MWh
		10 B1	25 B2	75 B3	100 B4	200 B5	300 B6	400 B7	500 B8	800 B9	1262 B10	25 B11	200 B12	600 B13	900 B14	1203 B15	25 B16	100 B17	400 B18	700 B19	935 B20	
NW into EIPI(2011)		1.000	0.964	0.915	0.874	0.831	0.766	0.692	0.619	0.557	0.443	0.801	0.715	0.635	0.565	0.455	0.878	0.830	0.775	0.707	0.598	
NWE	2012	309	298	283	270	257	237	214	191	172	137	247	221	196	175	141	271	256	239	218	185	1,620,425
	2013	312	301	286	274	261	241	218	196	176	141	252	225	200	179	144	275	260	244	223	189	1,656,885
	2014	315	304	290	278	265	245	223	200	181	145	256	230	205	183	149	279	264	248	227	193	1,694,165
	2015	318	307	294	282	269	249	227	205	185	149	260	234	209	188	153	283	269	252	232	198	1,732,283
	2016	321	310	297	286	273	254	232	209	190	153	264	239	214	192	157	287	273	257	236	203	1,771,260
	2017	325	313	301	290	277	259	236	214	194	157	269	243	219	197	161	291	277	261	241	207	1,811,113
	2018	328	316	305	294	282	263	241	219	199	162	273	248	224	202	166	295	282	266	246	212	1,851,863
	2019	331	319	309	298	286	268	246	224	204	166	278	253	229	207	170	299	286	270	251	217	1,893,530
	2020	334	322	313	302	291	273	251	229	209	171	283	258	234	212	175	304	291	275	256	222	1,936,134
	2021	338	326	317	307	296	278	256	234	214	176	287	263	239	217	180	308	295	280	261	227	1,979,697
	2022	341	329	321	311	300	283	261	239	219	180	292	268	244	222	185	312	300	285	266	233	2,024,240
	2023	345	332	326	316	305	288	267	245	225	185	297	273	250	227	190	317	305	290	271	238	2,069,786
	2024	348	336	330	320	310	293	272	250	230	191	302	279	255	233	195	321	310	295	277	244	2,116,356
	2025	352	339	334	325	315	298	278	256	236	196	307	284	261	239	200	326	315	301	282	249	2,163,974
	2026	355	342	339	330	320	304	284	262	242	201	313	290	267	244	206	331	320	306	288	255	2,212,664
	2027	359	346	343	335	325	309	289	268	247	207	318	296	273	250	211	336	325	312	294	261	2,262,449
	2028	362	349	348	340	330	315	295	274	254	212	324	302	279	256	217	340	330	317	300	267	2,313,354
	2029	366	353	352	345	336	321	301	280	260	218	329	308	285	262	223	345	336	323	306	273	2,365,404
	2030	369	356	356	350	341	327	308	286	266	224	335	314	291	269	229	351	341	329	312	280	2,418,626
	2031	373	360	360	355	347	333	314	293	272	230	341	320	298	275	235	356	347	335	318	286	2,473,045
	2032	377	363	363	360	353	339	321	299	279	236	347	327	304	282	241	361	352	341	324	293	2,528,688
	2033	381	367	367	366	358	345	327	306	286	242	353	333	311	289	247	366	358	347	331	299	2,585,584
	2034	384	371	371	371	364	352	334	313	293	249	359	340	318	295	254	372	364	353	338	306	2,643,759
	2035	388	374	374	374	370	358	341	320	300	256	365	347	325	303	261	377	370	360	345	314	2,703,244
Growth		1.00%	1.00%	1.23%	1.43%	1.61%	1.82%	2.05%	2.27%	2.44%	2.75%	1.70%	1.98%	2.22%	2.42%	2.72%	1.44%	1.61%	1.79%	2.00%	2.33%	