

Eskom Power Stations Primary Energy (Fuel) Consumption																			
Plant names	Installed capacity (MW)	Commissioning date	Reinstallation or commissioning date	Fuel type	UoM	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Arnot	2100	1971/09/21	1971/09/21	Coal	tonnes/year	6 525 670	7 035 460	6 705 593	6 066 013	5 595 389	5 864 921	9 278 888	5 576 596	5 905 158	5 967 087	5 663 126	5 186 766	4 293 316	4 828 094
				Fuel oil	tonnes/year	14 485	19 746	16 701	36 795	23 347	15 812	13 481	16 719	44 126	33 241	29 554	39 812	41 497	46 635
Duvha	2875	1980/01/18	1980/01/18	Coal	tonnes/year	10 639 393	9 154 172	9 108 411	9 741 615	7 260 002	7 599 737	8 487 411	6 882 384	6 160 222	6 215 362	6 581 000	5 732 195	5 428 210	6 802 842
				Fuel oil	tonnes/year	26 959	21 312	30 792	40 471	33 625	44 711	27 419	26 020	42 027	57 229	35 570	35 245	48 518	72 479
Hendrina	1098	1970/05/12	1970/05/12	Coal	tonnes/year	7 139 198	6 849 996	5 763 637	5 323 902	6 479 235	4 958 484	5 365 575	5 157 302	4 726 597	3 072 493	3 024 527	3 024 981	1 486 626	1 426 720
				Fuel oil	tonnes/year	12 995	13 062	13 628	12 883	21 769	13 099	13 696	23 536	20 485	8 331	8 984	11 013	12 319	9 262
Kendal	3840	1988/10/01	1988/10/01	Coal	tonnes/year	15 174 501	15 938 407	15 386 155	16 190 242	14 028 640	14 813 213	13 606 766	16 010 832	13 354 702	11 290 796	9 272 316	9 362 475	9 395 998	7 712 146
				Fuel oil	tonnes/year	3 601	3 030	4 735	7 364	8 154	6 982	8 737	9 712	24 503	21 050	20 320	34 004	73 937	113 212
Kriel	2640	1976/05/06	1976/05/06	Coal	tonnes/year	9 527 185	8 360 504	8 902 897	8 147 633	7 841 257	8 643 898	8 095 662	6 562 760	7 546 103	8 368 544	6 694 760	7 838 445	6 865 127	5 183 313
				Fuel oil	tonnes/year	18 264	15 907	21 124	34 546	31 442	41 966	25 204	35 558	25 511	56 098	46 839	47 351	47 431	56 540
Kusile	2880	2017/08/30	2017/08/30	Coal	tonnes/year									2 147 434	4 621 851	5 047 912	4 783 403	5 035 930	5 481 821
				Fuel oil	tonnes/year									29 830	38 962	28 243	39 817	16 870	26 640
Lethabo	3558	1985/12/22	1985/12/22	Coal	tonnes/year	17 774 699	17 293 334	15 981 404	16 317 957	16 206 472	14 941 989	15 591 930	12 794 434	15 075 576	12 972 178	15 158 029	16 277 939	15 646 686	16 048 047
				Fuel oil	tonnes/year	5 858	6 084	6 681	7 212	7 788	7 643	7 963	7 967	9 015	7 815	9 283	10 312	13 608	13 252
Majuba	3807	1996/04/01	1996/04/01	Coal	tonnes/year	13 020 512	13 529 252	13 269 678	13 087 805	12 938 389	11 457 000	11 676 494	13 612 463	13 696 673	12 282 372	12 773 092	11 924 693	9 831 151	11 304 146
				Fuel oil	tonnes/year	31 950	24 628	22 388	25 907	45 179	53 781	56 792	45 884	47 367	59 198	47 415	107 591	153 361	119 808
Matimba	3690	1987/12/04	1987/12/04	Coal	tonnes/year	14 596 842	14 953 397	14 269 648	13 911 050	14 226 673	12 718 092	13 227 588	13 867 656	14 074 592	14 064 165	12 938 911	13 430 751	13 179 578	10 674 314
				Fuel oil	tonnes/year	4 371	4 375	5 420	3 828	5 942	5 136	6 568	4 688	3 778	6 321	8 168	13 185	9 929	18 175
Matla	3450	1979/09/29	1979/09/29	Coal	tonnes/year	12 155 421	11 367 521	12 069 357	10 076 382	11 482 829	11 649 395	10 941 541	11 339 063	10 870 747	11 287 436	10 694 976	10 842 908	9 536 046	10 147 328
				Fuel oil	tonnes/year	8 337	7 451	8 203	9 032	9 706	8 452	8 115	11 000	17 147	18 667	11 125	10 737	22 639	19 578
Medupi	3600	2015/08/22	2015/08/23	Coal	tonnes/year							1 139 577	2 241 474	6 917 765	10 023 631	9 763 379	11 351 788	11 181 866	11 065 548
				Fuel oil	tonnes/year							28 186	3 811	47 987	52 356	35 784	35 442	18 065	20 489
Tutuka	3510	1985/06/01	1985/06/01	Coal	tonnes/year	10 191 709	11 368 184	10 963 012	10 663 894	11 598 592	10 448 003	9 278 888	9 423 368	9 076 800	7 504 792	6 697 281	5 510 214	4 697 013	3 879 070
				Fuel oil	tonnes/year	28 250	22 560	37 005	55 291	38 924	39 376	63 459	40 946	69 158	117 651	160 599	98 619	73 522	62 137
Koeberg	1854	1984/07/21	1984/07/21	Nuclear	NA														
Acacia	171	1976/05/13	1976/05/13	Gas - diesel (kerosene up to Dec	litres/year	444 957	462 819	3 601 410	20 141 569	24 854 691	19 959 065	76 067	73 044	623 086	215 321	553 684	350 693	414 371	936 177
Ankerlig	1327	2007/03/01	2007/03/01	Gas - diesel	litres/year	41 305 580	121 853 656	392 200 263	742 556 464	755 437 407	792 571 059	6 423 930	19 299 663	226 778 222	258 091 711	222 416 419	300 686 482	418 610 227	507 827 227
Gourikwa	740	2007/07/01	2007/07/01	Gas - diesel	litres/year	19 144 089	96 165 992	202 234 462	342 045 029	371 048 048	408 210 722	3 632 735	16 980 038	126 036 667	158 609 543	235 006 567	269 555 564	515 526 621	622 893 869
Port Rex	171	1976/09/30	1976/09/30	Gas - diesel (kerosene up to Dec	litres/year	281 941	828 014	4 010 155	26 036 230	23 797 797	24 233 625	36 879	45 978	664 742	176 175	615 307	364 144	1 093 406	1 458 236
Colley Wobles/Mbashe	42	1985/01/01	1985/01/01	Hydro	NA														
First Falls	6	1979/02/01	1979/02/01	Hydro	NA														
Gariep	360	1971/09/08	1971/09/08	Hydro	NA														
Ncora	2	1983/03/01	1983/03/01	Hydro	NA														
Second Falls	11	1979/04/01	1979/04/01	Hydro	NA														
Van Der Kloof	240	1977/01/01	1977/01/01	Hydro	NA														
Sere	100	2015/03/31	2015/03/31	Wind	NA														
Drakensberg	1000	1981/06/17	1981/06/17	Pump Storage	NA														
Ingula	1324	2016/06/30	2016/06/30	Pump Storage	NA														
Palmiet	400	1988/04/18	1988/04/18	Pump Storage	NA														
Camden	1481	1967/08/01	2005/03/01	Coal	tonnes/year	4 629 763	4 329 462	8 379 789	5 297 913	5 074 264	4 560 670	4 492 749	3 932 882	4 444 025	3 277 297	1 569 620	3 932 224	4 129 344	4 402 710
				Fuel oil	tonnes/year	19 657	25 084	18 317	22 257	19 831	25 189	33 928	21 374	40 177	41 806	16 979	50 673	51 602	56 731
Grootvlei	570	1969/06/01	2008/04/30	Coal	tonnes/year	2 132 979	3 821 963	5 491 180	4 613 355	3 964 825	3 293 564	2 821 309	2 080 497	1 635 454	1 673 929	1 938 931	1 644 269	1 518 602	1 064 085
				Fuel oil	tonnes/year	31 121	34 912	22 593	36 363	39 748	30 375	35 008	18 259	17 801	22 434	18 246	38 483	59 904	12 594
Komati	990	1961/11/06	2009/03/31	Coal	tonnes/year	1 271 010	1 390 186	4 104 105	2 979 546	2 462 388	2 494 856	2 499 772	1 431 455	1 213 163	896 134	402 289	335 833	197 954	-
				Fuel oil	tonnes/year	10 614	9 508	14 497	32 123	18 927	42 234	38 112	31 815	32 218	9 182	2 083	1 700	800	-