

DISTRICT 44A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :						Other Permissible Name				
			Shaft	Slope	Drift	Height of	Lamps Used		Pounds of Explosives Used								
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tritic	Nitrate	Dynamite				
Benjamin Coal Co.																	
Strip Permit No. 64-126	Clearfield	Lo & Mid Kitt.	21	--	--	--	--	--	--	--	--	302,300	4,400	--			
Strip Permit No. 64-173	Clearfield	Up. Freeport	22	--	--	--	--	--	--	--	--	958,330	14,080	--			
Strip Permit No. 64-186	Clearfield	Up & Lo Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	--	204,750	3,000	--			
Strip Permit No. 64-193	Clearfield	Up Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	1,767,600	25,980	--			
Total												--	--	--	3,232,980	47,460	--
Bowman, W. C.																	
Strip Permit No. 1148-1	Clearfield	L & M Kitt/Rider	18-28	--	--	--	--	--	--	--	--	2,400	50	--			
Brown Inc., Earl M.																	
Strip Permit No. 104-21A	Clearfield	Lo. Kittanning	18	--	--	--	--	--	--	--	--	13,562	152	--			
Cowfer Cont. Co., Inc., James I.																	
Strip Permit No. 1885-4478BC-01-0	Clearfield	Brookville	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Empire Coal Co., Inc.																	
Strip Permit No. 69-42	Clearfield	Clarion & L Kitt.	28	--	--	--	--	--	--	--	--	1,506,560	22,140	--			
Strip Permit No. 69-58	Clearfield	M Kitt, L Free/Rider	35	--	--	--	--	--	--	--	--	458,620	6,740	--			
Strip Permit No. 69-1779101-01	Clearfield	Mid Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	172,355	2,530	--			
Total												--	--	--	2,137,535	31,410	--
Fahr Coal Co.																	
Strip Permit No. 1352-1	Clearfield	Up Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	188,450	13,375	--			
Flango Bros. Coal Co.																	
Strip Permit No. 161-19	Clearfield	Lo. Freeport	28	--	--	--	--	--	--	--	--	24,900	870	--			
Fran Contracting, Inc.																	
Strip Permit No. 1073-6	Clearfield	Kitt. & Free.	16-24	--	--	--	--	--	--	--	--	550	18	15*			
Strip Permit No. 1073-7	Clearfield	Lo. Kittanning	27	--	--	--	--	--	--	--	--	108,000	763	298*			
Total												--	--	--	108,550	781	313
Gallagher Coal Co.																	
Strip Permit No. 371-1	Clearfield	Up. Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	--	144,000	2,400	--			
H. & T. Coal Co.																	
Strip Permit No. 1513-1	Clearfield	Lo. Freeport	18-32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Hanslovan Coal Co., Inc.																	
Strip Permit No. 1157-4	Clearfield	Clarion	12-36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	349,070	--			

DISTRICT 44A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type:			Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name		
			Height of Seam :	Shaft :	Slope :	Drift :	Depth :	Length :	Degrees :	Drift :	Lamps Used :	Gaseous or Non-gaseous :		Open :	Safety :
Harbison-Walker Refractories															
Strip Permit No. 266-4475SM10-01-0	Clearfield	Mercer	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,700	--	
Iracoa Coal Co., Joe G.															
Strip Permit No. 1675-1	Clearfield	Lo. Freeport	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
K & J Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 56-35, 36, 39 & 45	Clearfield	Lo. Kittanning	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Kasubick Bros. Coal Co.															
Strip Permit No. 185-1	Clearfield	Lo. Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,500	765	
Kitko, Francis B.															
Strip Permit No. 562-1	Clearfield	Lo. Freeport	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Ledgewille Coal Co.															
Strip Permit No. 1759-1	Clearfield	Up & Lo Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	62,590	--	6,269#	
McGovern Coal Co., Clair															
Strip Permit No. 440-4	Clearfield	Lo. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	40,862	500	--	
Pike Coal Co.															
Strip Permit No. 430-30	Clearfield	Up. Freeport	27	--	--	--	--	--	--	--	--	328,840	2,253	--	
Power Operating Co., Inc.															
Strip Permit No. 1858-4	Clearfield	Up. Kitt/Lo Free	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1858-7	Clearfield	Up. Freeport	34	--	--	--	--	--	--	--	--	649,818	6,050	--	
Strip Permit No. 1859-13	Clearfield	Up. Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	10,250	60	--	
Strip Permit No. 1859-15	Clearfield	U,M, & L Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	1,617,784	13,714	--	
Strip Permit No. 1859-16	Clearfield	Up & Mid Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	981,256	12,950	--	
Strip Permit No. 1859-21	Clearfield	Up & Mid Kitt.	26	--	--	--	--	--	--	--	--	928,841	8,354	--	
Strip Permit No. 1859-28	Clearfield	Up & Lo Freeport	@	--	--	--	--	--	--	--	--	346,588	3,228	--	
Strip Permit No. 1358-17800131-01-0	Clearfield	Clarion	36	--	--	--	--	--	--	--	--	64,590	664	--	
									Total	--	--	--	4,599,127	45,020	--
Roy Coal Co.															
Strip Permit No. 113-4	Clearfield	U & M Kitt/Rider	15-30	--	--	--	--	--	--	--	--	27	850	702*	
Ryan Brothers Coal Co.															
Strip Permit No. 31-11	Clearfield	Up. Kittanning	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Stott Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 278-16A2	Clearfield	Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	5,333	65	43*	

DISTRICT 45

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type:					Other Permissible Name						
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	Drift	Lamps Used	Open	Safety	Electric	Ammonium Nitrate		Pounds of Explosives Used					
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	Electric	Ammonium Nitrate	Dynamite						

Benjamin Coal Co.																			
Strip Permit No. 64-128	Clearfield	Lo & Mid Kitt	25	--	--	--	--	--	--	--	--	1,047,000	15,300	--					
Strip Permit No. 64-149	Clearfield	Up. Freeport	29	--	--	--	--	--	--	--	--	368,000	5,400	--					
Strip Permit No. 64-150	Clearfield	Up. Freeport	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

													Total	--	--	--	1,415,000	20,700	--

Bison Coal Co., Inc.																			
Strip Permit No. 1942-1A	Clearfield	Up. Kittanning	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
Central Pennsylvania Coal Co., Inc.																			
Strip Permit No. 1946-1	Clearfield	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	54,820	1,486	1,550					
Strip Permit No. 1946-17	Clearfield	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	3,274	20	125					

													Total	--	--	--	58,094	1,506	1,675

Clearfield Limestone Corp.																			
Strip Permit No. 258-5 & 6	Clearfield	Lo & Mid Kitt.	34	--	--	--	--	--	--	--	--	201,400	5,100	--					
Edmunds Construction & Supply Co., Inc.																			
Strip Permit Nos. 532-7 & 532-8	Clearfield	Up. Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	--	313,736	8,014	3,437*					
Strip Permit Nos. 532-9 & 532-9A	Clearfield	Lo & Mid Kitt.	22	--	--	--	--	--	--	--	--	649,109	16,581	7,109*					
Strip Permit Nos. 532-10	Clearfield	Lo & Mid Kitt.	22	--	--	--	--	--	--	--	--	119,003	3,040	1,304*					

													Total	--	--	--	1,081,848	27,635	11,850

Glen Irvan Corp.																			
Strip Permit No. 671-3	Clearfield	Lo. Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	454,680	14,780#	10,290**					
Strip Permit No. 671-15	Clearfield	Rider	30	--	--	--	--	--	--	--	--	320,960	10,540	7,590					
Auger - BAM - 800	Clearfield	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

													Total	--	--	--	775,640	25,320	17,880

H D L Coal Co.																			
Strip Permit No. 1762-1	Clearfield	Lo. Freeport	25	--	--	--	--	--	--	--	--	194,419	1,159	--					
Hamilton Contracting Co., Inc.																			
Strip Permit No. 533-6	Clearfield	Up,L,Mid Kitt.	12-40	--	--	--	--	--	--	--	--	64,158	704	--					
Strip Permit No. 533-14	Clearfield	and Clarion		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

													Total	--	--	--	64,158	704	

DISTRICT 45

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type :					Other Permissible Name	
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	of	Lamps Used	Pounds of Explosives Used	Ammonium Nitrate	Dynamite			
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	
Ingram Coal Co. Strip Permit No. 1476-3	Clearfield	Brook/Up. Kitt.	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Johnson & Morgan Strip Permit No. 490-10	Clearfield	Up & Lo Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K & J Coal Co., Inc. Strip Permit No. 56-29, 34,50,53, & 59	Clearfield	Up & Lo Freeport	36	--	--	--	--	--	--	--	--	65,000	3,000	16,300# 750#
												65,000	3,000	17,050
McDonald Land & Mining Co., Inc. Strip Permit No. 659-8	Clearfield	Up & Lo Freeport	26-38	--	--	--	--	--	--	--	--	153,976	4,465	--
Strip Permit No. 659-14	Clearfield	Lo. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	90,591	3,509	--
Strip Permit No. 659-15	Clearfield	Mid. Kittanning	21	--	--	--	--	--	--	--	--	280,083	10,246	9,450
Strip Permit No. 659-18	Clearfield	Lo. Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	11,525	350	--
Strip Permit No. 659-45A 77SM-01	Clearfield	Lo. Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	8,535	84	--
Strip Permit No. 659- 45A77SM2-01	Clearfield	Up & Lo Freeport	28-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
												544,710	18,654	9,450
Shawville Coal Co. Strip Permit No. 30-18	Clearfield	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	472,135	2,680	--
Strip Permit No. 30-19	Clearfield	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	139,020	5,090	--
Strip Permit No. 30-30	Clearfield	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	7,600	--	--
Strip Permit No. 30-38	Clearfield	Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 30-42	Clearfield	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 30-50	Clearfield	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	308,650	3,800	--
Strip Permit No. 30-53	Clearfield	Kittanning	22-30	--	--	--	--	--	--	--	--	89,175	550	--
												1,016,580	12,120	
Shiloh Construction Co. Strip Permit No. 1124-3	Clearfield	Mahoning	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Simca Mining Inc. Strip Permit No. 529-12	Clearfield	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	1,034,638	15,900	121,705
Strip Permit No. 529-15	Clearfield	Up. Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	46,175	3,728	9,465
												1,080,813	19,628	131,170

DISTRICT 45

Operators and Mines	County	Geological Name	of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name
				:Shaft	Slope	:Drift:	:	: Lamps Used	:	:	:	:	:	
				Inches:Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite	Name
Sky Haven Coal, Inc.														
Strip Permit No. 1812-1	Clearfield	Lo Kittanning		32	--	--	--	--	--	--	--	472,218	26,422	76,232
Strip Permit No. 1812-12	Clearfield	Lo Kittanning		32	--	--	--	--	--	--	--	858,180	15,023	116,780
Strip Permit No. 1812-17	Clearfield	Lo Kittanning		28	--	--	--	--	--	--	--	25,266	606	3,452
Strip Permit No. 1812-30	Clearfield	Free & Kitt.		26	--	--	--	--	--	--	--	286,414	7,320	28,948
Strip Permit No. 1812-31	Clearfield	Freeport		28	--	--	--	--	--	--	--	309,722	8,850	30,972
Strip Permit No. 1812-33	Clearfield	Lo Kittanning		28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
								Total	--	--	--	1,951,800	58,221	256,384
Union Clay Co., Inc.														
Strip Permit No. 444-4572SM10-01-2	Clearfield	Lo Kittanning		22	--	--	--	--	--	--	--	33,394	5,128	--
Waroquier Coal Co.														
Strip Permit No. 1400-2A	Clearfield	Up. Freeport		28	--	--	--	--	--	--	--	646,988	8,313	--
Strip Permit No. 1400-3	Clearfield	Up & Lo Freeport	24-28	--	--	--	--	--	--	--	--	149,245	5,620	--
								Total	--	--	--	796,233	13,933	--
								District Total	--	--	--	9,245,695	212,808	445,459

364

* Apex 463
 ** Pellite
 # Slurry
 @ Pellite

DISTRICT 45A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type:					Pounds of Explosives Used	Other Permissible Name			
			Height of Shaft :	Slope :	Drift :	Drift :	Drift :	Lamps Used :	Flame :	Elec- :	Ammonium :	Nitrate :			Dynamite		
			Inches :	Depth :	Length :	Degrees :	Drift :	Nongaseous :	Open :	Safety :	tric :						
Jeffrey B. Coal Co., Inc. Strip Permit Nos.1678-1A2 2 & 3	Clearfield	Up Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	250,000	1,200	--			
McDonald Land & Mining Co., Inc. Strip Permit No. 659-7	Clearfield	Up Kitt, Lo Free	30-40	--	--	--	--	--	--	--	--	423,315	7,978	--			
Strip Permit No. 659-10	Clearfield	Up & Lo Free.	26-28	--	--	--	--	--	--	--	--	137,507	1,801	--			
Strip Permit No. 659-19	Clearfield	Up Kitt, Up Free	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Total												--	--	--	560,822	9,779	--
M S M Coal Co., Inc. Strip Permit No. 1748-2	Clearfield	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	9,450	30	--			
Auger - BAM - 1003	Clearfield	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Total												--	--	--	9,450	30	--
New Shawmut Mining Co. Strip Permit No. 196-17	Clearfield	Lo Kittanning	36	--	--	--	--	--	--	--	--	34,700	6,767	--			
P & N Coal Co., Inc. Strip Permit No. 32-96	Clearfield	Lo Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	--	671,920	3,665	2,924#			
Sadoti Coal Co., Strip Permit No. 1584-1	Clearfield	Lo & Mid Kitt.	20	--	--	--	--	--	--	--	--	497,746	19,888	--			
Pentz Coal Co., Inc. Strip Permit No. 1521-1A	Clearfield	Up Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	201,580	2,250	--			
Shawville Coal Co. Strip Permit No. 30-44	Clearfield	U,M, & L Kitt.	29	--	--	--	--	--	--	--	--	482,055	5,650	--			
Sky Haven Coal Inc. Strip Permit No. 1812-16	Clearfield	Lo Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	69,495	5,206	25,053			
Strip Permit No. 1812-20	Clearfield	L,M, Kitt.	28	--	--	--	--	--	--	--	--	350,118	17,055	121,022			
Strip Permit No. 1812-36	Clearfield	L & M Kitt.	28	--	--	--	--	--	--	--	--	290,439	13,101	36,107			
Strip Permit No. 1812-17800105-01-0	Clearfield	L & M Kitt.	28	--	--	--	--	--	--	--	--	155,796	7,590	53,852			
Total												--	--	--	865,848	42,952	236,034
Strishock Coal co. Strip Permit No. 214-13	Clearfield	Mid Kitt & Lo Free	24	--	--	--	--	--	--	--	--	309,792	1,781	1,093#			
Thomas Brothers Coal Co., Inc. Strip Permit No. 42-3	Clearfield	Lo Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	55,593	2,129	--			

DISTRICT 45A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type :					Other Permissible Name	
			Shaft	Slope	Drift	Height of	Seam :	Lamps Used	Pounds of Explosives Used	Ammonium Nitrate	Dynamite			
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	Name
Thomas Brothers Coal Co., Inc. (cont.)														
Strip Permit No. 42-16	Clearfield	Lo Kittanning	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-22	Clearfield	Up Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	477,654	17,449	--
Strip Permit No. 42-23	Clearfield	Up & Mid Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-27	Clearfield	Lo Kittanning	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-28	Clearfield	Mid & Lo Kitt.	27-32	--	--	--	--	--	--	--	--	761,642	17,581	180
Strip Permit No. 42-31	Clearfield	Free/L,M,U Kitt.	20-22	--	--	--	--	--	--	--	--	672,511	13,519	570
Strip Permit No. 42-33	Clearfield	Lo Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	109,075	1,520	--
Strip Permit No. 42-34	Clearfield	Up Freeport	29	--	--	--	--	--	--	--	--	40,124	973	--
		Lo Freeport	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Up Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Luthersburg	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Mid Kittanning	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Lo Kittanning	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-35	Clearfield	Up Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	86,860	2,812	--
		Lo Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-35	Clearfield	Mid Kittanning	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Lo Freeport	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-37	Clearfield	Mid Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	190,706	5,183	--
		Lo Kittanning	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-40	Clearfield	Up Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Lo Freeport	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Up Kittanning	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Mid Kittanning	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Lo Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strip Permit No. 42-1779141-01	Clearfield	Up Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Up Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Luthersburg	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Mid Kittanning	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			Total											
			-- -- -- 2,394,165										61,166	750

DISTRICT 45A

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name	
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam :	Lamps Used	Flame	Elec-	Ammonium	Nitrate	Dynamite		
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Nongaseous	Open	Safety	tric			
Van Leer Coal Co. Strip Permit No. 1822- 45A77SM4-01-0	Clearfield	Up Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	--	97,770	3,150	--
District Total									--	--	--	9,940,430	207,661	245,034

* Slurry
 ** Pellite
 # Caps
 ## Wet Pack
 @ Wire

DISTRICT 46

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name		
			:Shaft	Slope	:Drift:	:	: Lamps Used	:	:	:	Dynamite				
			Height of Seam :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
			Inches:Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tritic :	Nitrate	Dynamite			
Confer Coal Co.															
Strip Permit No. 864-2	Clinton	Brookville	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 864-3	Clinton	Brookville	32	--	--	--	--	--	--	--	25,000	250	--	--	
Strip Permit No. 864-4	Clinton	Brookville	32	--	--	--	--	--	--	--	238,680	3,050	--	--	
Strip Permit No. 864-5	Clinton	Brookville	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Total											--	--	263,680	3,300	--
Eastern Mining Co.															
Strip Permit No. 1357-3, 4, 5 or 6	Tioga	Mid-Lo Kitt.	24-48	--	--	--	--	--	--	--	1,352,140	7,858*	--	--	
Fink & Stackhouse Inc.															
Strip Permit No. 524-2	Clinton	Brookville	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fisher Mining Co.															
Strip Permit No. 637-1	Lycoming	Bloss	36	--	--	--	--	--	--	--	732,461	72,665	--	--	
Jones & Brague Mining Co.															
Strip Permit No. 7-25	Tioga	Morgan	30	--	--	--	--	--	--	--	3,105,850	4,988	--	--	
Strip Permit No. 7-29	Tioga	Bloss	30	--	--	--	--	--	--	--	231,946	1,311	--	--	
Strip Permit No. 7-41	Tioga	Bloss	30	--	--	--	--	--	--	--	23,710	163	--	--	
Strip Permit No. 7-3166BSM32-01-0	Tioga	Bloss	30	--	--	--	--	--	--	--	7,500	129	--	--	
Total											--	--	3,369,006	6,591	--
P & M Coal Co.															
Strip Permit No. 1477-1&2	Tioga	Lo Kittanning	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
River Hill Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 20-46	Clinton	Lo Kittanning	15-29	--	--	--	--	--	--	--	1,724	--	--	--	
Shawville Coal Co.															
Strip Permit No. 30-43	Clinton	Lo Kittanning	28	--	--	--	--	--	--	--	134,500	1,980	--	--	
Strip Permit No. 30-51	Clinton	Lo Kittanning	35	--	--	--	--	--	--	--	7,500	450	--	--	
Total											--	--	142,000	2,430	--
District Total											--	--	5,861,011	92,844	--

369

* Primer

DISTRICT 47

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :					Number and Type :					Pounds of Explosives Used	Other Permissible Name
			Height of Seam :	Shaft :	Slope :	Drift :	Drift :	Lamps Used :	Open :	Safety :	Flame :	Elec- tric :		
			Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:	tric :	Nitrate :	Dynamite	
AME Enterprises Inc.														
Strip Permit No. 1921-1	Clearfield	Lo Kittanning	42	--	--	--	--	--	--	--	--	319,500	1,600	--
Special Project No. 690	Clearfield	Lo Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
												Total		
												319,500	1,600	
Benjamin Coal Co.														
Strip Permit No 64-4377														
SM22-01-0	Clearfield	Up Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	189,880	2,790	--
Cambria Coal Co.														
Strip Permit No. 1206-9	Clearfield	Up Free/Humbert	24-36	--	--	--	--	--	--	--	--	1,469,920	5,287	--
Carlin, Inc., R.S.														
Strip Permit No. 134-23	Centre	Up & Lo Brookville	28	--	--	--	--	--	--	--	--	1,011,740	9,267	174,900*
Strip Permit No. 134-38	Centre	Up & Lo Brookville	28	--	--	--	--	--	--	--	--	509,685	2,475	2,500**
Strip Permit No. 134-40	Centre	Up & Mid Kitt.	12-22	--	--	--	--	--	--	--	--	1,166,920	7,505	7,510*
												Total		
												2,689,345	19,247	221,484
Flango Bros. Coal Inc.														
Strip Permit No. 161-5	Clearfield	Lo & Up Freeport	24	--	--	--	--	--	--	--	--	85,252	1,038	--
Halfway Coalyard, Inc.														
Strip Permit No. 1276-2A	Centre	Brookville	30	--	--	--	--	--	--	--	--	605,302	13,207	--
Strip Permit No. 1276-5	Centre	Brookville	30	--	--	--	--	--	--	--	--	1,085,146	20,971	--
Strip Permit No. 1276-BA5	Centre	Brookville	30	--	--	--	--	--	--	--	--	605,302	13,207	--
Strip Permit No. 1276-10A	Jefferson	Brookville/Clarion	21-30	--	--	--	--	--	--	--	--	131,060	2,234	--
												Total		
												2,426,810	49,619	
Hamilton Contracting Co., Al														
Strip Permit No. 533-15	Clearfield	U,M,L Kitt/Clarion	12-60	--	--	--	--	--	--	--	--	697,534	7,367	--
Strip Permit No. 533-19	Clearfield	U,M,L Kitt/Clarion	12-60	--	--	--	--	--	--	--	--	1,120,954	10,814	--
Strip Permit No. 533-20	Clearfield	U,M,L Kitt/Clarion	12-60	--	--	--	--	--	--	--	--	50,623	1,171	--
Strip Permit No. 533-21	Clearfield	U,M,L Kitt/Clarion	12-60	--	--	--	--	--	--	--	--	951,982	9,393	--
												Total		
												2,821,093	28,745	--

DISTRICT 47

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type :				Pounds of Explosives Used		Other Permissible Name				
			Height of Shaft :	Slope :	Drift :	Height of Shaft :	Lamps Used :	Flame :	Elec- tric :	Ammonium Nitrate :	Dynamite						
			Inches:	Depth:	Length:	Degrees:	Drift:	Nongaseous:	Open:	Safety:							
Hanslovian Coal Co., Inc, Ed Strip Permit No. 1157-3	Clearfield	Up & Lo Kitt.	20	--	--	--	--	--	--	--	--	416,494	--				
Strip Permit No. 1157-17800128-01-0	Clearfield	Up, Mid, Lo Kitt.	12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	111,563	--				
Total												--	--	--	528,057		
Hartman Contractor, Warren C.																	
Strip Permit No. 1737-5&A	Centre	Lo Kittanning	20	--	--	--	--	--	--	--	38,445	4,394	2,250#				
Total												--	--	--	38,445	4,394	4,444
Johnson & Morgan Strip Permit No. 490-6	Centre	Brookville/Rider	20	--	--	--	--	--	--	--	2,131,140	10,898	--				
Strip Permit No. 490-8	Centre	Brookville/Rider	36	--	--	--	--	--	--	--	775,060	7,650	--				
Total												--	--	--	2,906,200	18,548	
Jones Coal Co. Strip Permit No. 667-4778SM1-01, 01-2, & 01-3	Centre	Up & Lo Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	--	769,772	14,992	--				
Maney Coal Co., R.L. Strip Permit No. 2027-1779115-01	Clearfield	Mid & Up Kitt.	24	--	--	--	--	--	--	--	174,751	2,539	10,215*				
Moshannon Falls Mining Co. Strip Permit No. 5-2 & 3	Clearfield	Lo, Mid, Up Kitt.	8-32	--	--	--	--	--	--	--	1,144,770	10,005 a	4,957 b				
Strip Permit No. 5-6	Clearfield	Lo, Mid, Up Kitt.	12-40	--	--	--	--	--	--	--	309,294	4,306	--				
Total												--	--	--	1,454,064	14,311	4,957
Pike Coal Co. Strip Permit No. 430-32	Clearfield	Mid Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
Power Operating Co., Inc. Strip Permit No. 1858-1	Centre	Up Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	439,812	4,484	--				
Strip Permit No. 1858-2	Centre	Lo Kitt/Clarion Stumps	--	--	--	--	--	--	--	--	134,413	1,344	--				
Strip Permit No. 1858-14	Centre	Up Kittanning	22	--	--	--	--	--	--	--	98,466	1,032	--				
Strip Permit No. 1858-26	Centre	Lo Kittanning Stumps	--	--	--	--	--	--	--	--	172,575	1,730	--				
Strip Permit No. 1858-29	Centre	Clarion	32	--	--	--	--	--	--	--	193,250	1,280	--				

DISTRICT 49

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening				Number and Type			Pounds of Explosives Used			Other Permissible Dynamite Name		
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	Lamps Used	Flame	Elec-	Ammonium Nitrate	Dynamite				
			Inches:Depth:	Length:	Degrees:Drift:	Nongaseous:Open:	Safety:	tric :	Nitrate	Dynamite	Name				
Brown, Inc., E. M.															
Strip Permit No. 104-36, 37 & Auger - BAM - 977, 978 & 4002	Elk	Lo & Mid Kitt.	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Doan Coal Co.															
Strip Permit No. 154-9	Elk	Up & Lo Freeport	26-36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 154-11	Elk	Up & Lo Freeport	26-36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 154-12	Elk	Up & Lo Freeport	26-36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Strip Permit No. 154-20	Elk/Jefferson														
Elco Coal Co.															
Strip Permit No. 1676-2	Elk	Brookville	26	--	--	--	--	--	--	153,120	--	--	--		
Esquire Fuel Co.															
Strip Permit Nos. 263-7, 8 or 9	Elk	Up & Lo Freeport Mid Kittanning	24-40 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Fairview Coal Co.															
Strip Permit Nos 1244-5, 7 & 8	Elk	Up Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Fran Contracting, Inc.															
Strip Permit No. 1073-13	Elk	Up Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	1,561	37	19*			
Glen Irvan Corp.															
Strip Permit No. 671-9	Elk	Lo Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	23,340	--	1,020**			
Strip Permit No. 671-10	Elk	Lo Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
									Total	--	--	--	23,340	--	1,020
Gurosik Coal Co., Inc.															
Strip Permit No. 1933-1	Elk	Lo & Mid Kitt.	26-28	--	--	--	--	--	--	550	10	--			
Hepburnia Coal Co.															
Strip Permit No. 14-64	Elk	Up Kittanning	24	--	--	--	--	--	--	2,202	38	--			
Strip Permit No. 14-70	Elk	Mid Kittanning	36	--	--	--	--	--	--	70,000	450	--			
Strip Permit No. 14- 4676SM6-03-0	Elk	Up Kittanning	48	--	--	--	--	--	--	70,000	450	--			
									Total	--	--	--	142,202	938	--
Huff, Ronald F.															
Strip Permit No. 1791-1	Elk	Lo Kittanning	38	--	--	--	--	--	--	7,600	--	300#			

DISTRICT 49

Operators and Mines	County	Geological Name of Coal Bed	Kind of Opening :				Number and Type:					Other Permissible Name		
			Shaft	Slope	Drift	Height of Seam	Lamps Used	Pounds of Explosives Used	Dynamite	Ammonium Nitrate	Flame		Elec	Nongaseous
			Inches	Depth	Length	Degrees	Drift	Open	Safety	tric	Nitrate	Dynamite	Name	
Ingram Coal Co.														
Strip Permit No. 1467-5	Elk	Lo Kittanning	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Keech Coal Co.														
Strip Permit No. 1793-1	Elk	Up Kittanning	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
New Shawmut Mining Co.														
Strip Permit No. 196-12A	Elk	Up Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	297,644	15,965	--	
Northern Counties Coal Inc.														
Strip Permit No. 1966-1	Elk	Up Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	210,000	930	1,362*	
P & N Coal Co., Inc.														
Strip Permit No. 32-62, 74, 84, 97 & 102	Elk	Mid & Lo Kitt.	26-36	--	--	--	--	--	--	--	877,169	3,625	2,290*	
R & R Coal Co.														
Strip Permit No. 135-13	Elk	Lo Free/Up Kitt.	30-32	--	--	--	--	--	--	--	97,750	621	--	
Strip Permit No. 135-14	Elk	Lo Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 135-15	Elk	Lo Freeport	30	--	--	--	--	--	--	--	15,900	77	--	
Strip Permit No. 135-16	Elk	Lo Kittanning	34	--	--	--	--	--	--	--	118,040	320	--	
								Total	--	--	--	231,690	1,018	--
Rearick Coal Co., William P.														
Strip Permit No. 1884-1	Elk	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 1884-2	Elk	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Auger - BAM - 943	Elk	Mid Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Sky Haven Coal, Inc.														
Strip Permit No. 1812-23	Elk	Lo Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	76,448	1,346	10,034**	
Tamburlin Bros Coal Co., Inc.														
Strip Permit No. 472-4	Elk	Lo Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	72,550	18,824	--	
Strip Permit No. 472-7	Elk	Lo Kittanning	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Strip Permit No. 472-8	Elk	Up & Lo Freeport	40	--	--	--	--	--	--	--	28,950	4,056	--	
Strip Permit No. 472-9	Elk	Kittanning	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								Total	--	--	--	101,500	22,880	--
Vollmer, Lawrence B.														
Strip Permit No. 142-1	Elk	Up & Lo Kitt.	28-32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
								District Total	--	--	--	2,122,824	46,749	15,025

* Caps

** Slurry

Pellite HP

