

# **ANEXA D**

**Analiza stabilității statice**

**Tabelul 1. 1 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen mediu (VDV2028)**

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	4435	4071	3664	3513RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 400 kV Slatina - București Sud	3540	3242	2917	2841RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 400 kV Urechești - Domnești	3722	3410	3069	2989RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1	3921	3595	3235	3170RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	3845	3524	3172	3104RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	3746	3432	3089	2918RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap	4088	3749	3374	3294RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	4254	3903	3513	3420RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3877	3553	3198	3111RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3877	3553	3198	3111RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3918	3591	3232	3125RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3439	3148	2834	2770RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3723	3411	3070	2998RURECH2 -RTG.JI2
N-1	LEA 400 kV Slatina - București Sud	LEA 400 kV Urechești - Domnești	2461	2243	2018	1983RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1	3341	3057	2752	2735RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	2897	2646	2382	2339RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	3189	2917	2625	2410RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap	3389	3102	2792	2708RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	3192	2920	2628	2582RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3348	3064	2757	2739RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3348	3064	2757	2739RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3438	3148	2833	2824RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3205	2931	2638	2550RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3357	3072	2765	2661RSTUD12 -RTR. M2
	LEA 400 kV Urechești - Domnești	LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1	3505	3209	2888	2739RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	3277	2998	2698	2587RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	3418	3129	2816	2666RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap	3600	3297	2967	2712RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	3429	3139	2825	2687RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3449	3158	2842	2743RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3432	3142	2828	2743RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3741	3428	3085	2828RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3248	2971	2674	2554RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3437	3146	2832	2665RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1	LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	3421	3131	2818	2747RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	3554	3255	2930	2719RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap	3430	3140	2826	2790RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	3551	3252	2927	2842RSTUD12 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3544	3245	2921	2913RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3544	3245	2921	2913RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3707	3396	3057	3003RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3330	3048	2743	2712RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3453	3161	2845	2830RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	3273	2995	2695	2562RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap	3650	3344	3009	2993RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	3710	3399	3059	2965RSTUD12 -RTR. M2

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3678	3369	3032	3027RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3678	3369	3032	3027RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	4064	3727	3354	3121RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3341	3058	2752	2663RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3609	3305	2975	2941RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Tântăreni - Arefu	LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap	3552	3252	2927	2859RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	3623	3318	2987	2833RSTUDI2 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3700	3390	3051	2892RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3700	3390	3051	2892RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3817	3498	3148	2982RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3160	2889	2600	2483RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3534	3236	2912	2810RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap*	LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	3238	2962	2666	2655RSTUDI2 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	3337	3054	2748	2735RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	3337	3054	2748	2735RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3341	3058	2752	2751RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3011	2752	2477	2457RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3304	3023	2721	2640RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	4098	3759	3383	3315RSTUDI2 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	4082	3743	3369	3315RSTUDI2 -RTR. M2
		LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3528	3230	2907	2870RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3844	3523	3171	3086RSTUDI2 -RTR. M2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	4056	3720	3348	3220RSTUDI2 -RTR. M2
	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3710	3399	3059	2982RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	2988	2731	2458	2410RP.D.F2B-RRESIT2A
	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	3754	3439	3096	2982RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3054	2792	2513	2410RP.D.F2A-RRESIT2A
	LEA 220 kV Studina - Turnu Măgurele	LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3599	3296	2966	2858RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3692	3382	3044	2897RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	3134	2865	2579	2484RURECH2 -RTG.JI2

Tabelul 1. 2 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 - termen mediu (VDV2028)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-4467	-4198	-3778	-3315RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	-3991	-3756	-3380	-3041RCLUJ1
		LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c1	-4323	-4064	-3658	-3200RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c2	-4323	-4064	-3658	-3200RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c1_c2	-4127	-3882	-3494	-3138RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Arad - Sandorfalva	-4299	-4041	-3637	-3187RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	-4234	-3982	-3584	-3232RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	-4234	-3982	-3584	-3232RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	-4182	-3934	-3540	-3196RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3853	-3629	-3266	-2979RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-4116	-3872	-3485	-3249RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-4116	-3872	-3485	-3249RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-4000	-3765	-3389	-3160RURECH2 -RTG.JI2

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N-1	LEA 400 kV Sibiu - Arefu	LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3976	-3743	-3368	-3024RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-4014	-3777	-3400	-2983RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3937	-3707	-3336	-3001RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-4169	-3921	-3529	-3071RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c1	-3680	-3468	-3122	-2769RCLUJ1
		LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c2	-3680	-3468	-3122	-2769RCLUJ1
		LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c1_c2	-3530	-3329	-2996	-2706RCLUJ1
		LEA 400 kV Arad - Sandorfalva	-3511	-3312	-2981	-2646RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	-3575	-3371	-3034	-2781RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	-3575	-3371	-3034	-2781RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	-3585	-3381	-3043	-2792RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3276	-3095	-2785	-2553RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3563	-3360	-3024	-2769RCLUJ1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3563	-3360	-3024	-2769RCLUJ1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3532	-3332	-2999	-2746RCLUJ1
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3374	-3185	-2866	-2576RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3443	-3249	-2924	-2598RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3540	-3339	-3005	-2703RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3510	-3311	-2980	-2636RCLUJ1
	LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c1	LEA 400 kV Arad - Sandorfalva	-3761	-3544	-3189	-2923RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	-3787	-3567	-3211	-2992RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	-3787	-3567	-3211	-2992RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	-3784	-3565	-3208	-2946RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3547	-3345	-3011	-2748RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3857	-3633	-3269	-2981RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3857	-3633	-3269	-2981RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3838	-3615	-3254	-2967RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3678	-3467	-3120	-2793RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3751	-3534	-3181	-2815RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3849	-3625	-3262	-2923RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3782	-3563	-3207	-2826RCLUJ1
	LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c2	LEA 400 kV Arad - Sandorfalva	-3761	-3544	-3189	-2923RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	-3787	-3567	-3211	-2992RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	-3787	-3567	-3211	-2992RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	-3784	-3565	-3208	-2946RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3547	-3345	-3011	-2748RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3857	-3633	-3269	-2981RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3857	-3633	-3269	-2981RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3838	-3615	-3254	-2967RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3678	-3467	-3120	-2793RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3751	-3534	-3181	-2815RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3849	-3625	-3262	-2923RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3782	-3563	-3207	-2826RCLUJ1
	LEA 400 kV Nădab - Bekescsaba_c1_c2	LEA 400 kV Arad - Sandorfalva	-3666	-3455	-3110	-2850RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	-3757	-3540	-3186	-2969RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	-3757	-3540	-3186	-2969RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	-3755	-3538	-3184	-2924RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3469	-3273	-2946	-2689RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3834	-3611	-3250	-2963RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3834	-3611	-3250	-2963RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3813	-3592	-3233	-2948RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3578	-3374	-3036	-2718RURECH2 -RTG.JI2

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA retrasă din exploatare	LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3651	-3441	-3097	-2741RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3779	-3560	-3204	-2871RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3718	-3504	-3153	-2779RCLUJ1
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	-3797	-3577	-3219	-2965RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Arad - Sandorfalva	LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	-3797	-3577	-3219	-2965RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	-3733	-3518	-3166	-2919RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3437	-3244	-2920	-2689RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3799	-3579	-3221	-2963RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3799	-3579	-3221	-2963RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3733	-3518	-3166	-2913RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3569	-3366	-3029	-2760RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3706	-3492	-3143	-2805RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3808	-3587	-3228	-2971RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3696	-3484	-3135	-2889RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1	LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3177	-3003	-2703	-2478RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3707	-3494	-3144	-2868RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3707	-3494	-3144	-2868RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3628	-3421	-3079	-2811RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3415	-3223	-2901	-2604RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3471	-3275	-2947	-2618RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3807	-3586	-3227	-2923RCLUJ
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3779	-3561	-3204	-2796RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c2	LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3177	-3003	-2703	-2478RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3707	-3494	-3144	-2868RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3707	-3494	-3144	-2868RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3628	-3421	-3079	-2811RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3415	-3223	-2901	-2604RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3471	-3275	-2947	-2618RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3807	-3586	-3227	-2923RCLUJ
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3779	-3561	-3204	-2796RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Reșița - Pancevo_c1_c2	LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	-3030	-2867	-2580	-2368RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3631	-3423	-3081	-2813RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3631	-3423	-3081	-2813RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3564	-3361	-3025	-2765RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3305	-3121	-2809	-2524RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3401	-3210	-2889	-2569RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3774	-3555	-3200	-2875RCLUJ
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3695	-3482	-3134	-2737RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Reșița - Porțile de Fier	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	-3253	-3073	-2765	-2664RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	-3253	-3073	-2765	-2664RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	-3003	-2842	-2557	-2331RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-2997	-2836	-2552	-2337RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3131	-2960	-2664	-2411RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3577	-3373	-3036	-2783RIERNU1/RCLUJ1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3266	-3085	-2776	-2502RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1	LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3451	-3257	-2931	-2681RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3588	-3384	-3045	-2753RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3686	-3474	-3127	-2863RIERNU1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3810	-3589	-3230	-2934RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c2	LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3451	-3257	-2931	-2681RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3588	-3384	-3045	-2753RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3686	-3474	-3127	-2863RIERNU1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița c1 +c2	LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3810	-3589	-3230	-2934RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu - Arefu	-3362	-3174	-2856	-2613RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-3508	-3309	-2979	-2693RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3624	-3417	-3075	-2816RIERNU1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3602	-3397	-3057	-2752RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Sibiu - Arefu	LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	-2963	-2804	-2524	-2240RURECH2 -RTG.JI2
		LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3357	-3170	-2853	-2564RIERNU1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3484	-3287	-2958	-2614RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 400 kV Sibiu Sud - Brașov	LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	-3318	-3133	-2820	-2505RIERNU1
		LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3352	-3165	-2849	-2489RURECH2 -RTG.JI2
	LEA 220 kV Urechești - Tg.Jiu	LEA 200 kV Stejaru - Gheorghieni	-3376	-3187	-2868	-2537RIERNU1

Tabelul 1. 3 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 - termen mediu (VDV2028)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	6820	6260	5634	4701XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Dobrudja - Medgidia Sud	6332	5809	5228	4609XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud	6398	5870	5283	4599XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	6156	5645	5081	4577XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6064	5560	5004	4453XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Isaccea -Vulcănești	6393	5865	5278	4589RDUMBR2A -RSTEJA2
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	5693	5217	4695	4302XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6284	5763	5187	4441XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	6000	5501	4951	4584XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	6061	5557	5002	4631XVK IS11- RISACC1
N-1	LEA 400 kV Dobrudja - Medgidia Sud	LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud	5415	4959	4463	4111RSUCEA1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	5412	4956	4461	4035RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	5302	4855	4369	4183RSUCEA1
		LEA 400 kV Isaccea -Vulcănești	5143	4707	4236	4123RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	5531	5067	4560	4178RSUCEA1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5315	4866	4380	4126RGUTIN1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5489	5027	4525	4070RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5562	5096	4586	4126RSUCEA1
	LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud	LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	5626	5155	4639	4228RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	5557	5090	4581	4126RSUCEA1
		LEA 400 kV Isaccea -Vulcănești	5217	4776	4298	4136RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	5559	5092	4583	4119RSUCEA1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5497	5035	4531	4173RGUTIN1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5561	5094	4584	4220RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5603	5133	4620	4141RSUCEA1
	LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	5276	4830	4347	4150XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Isaccea -Vulcănești	5594	5125	4612	4294RBUC.S1 -RGR.JA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	5498	5036	4533	4106XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5621	5150	4635	4095RGUTIN1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	4986	4562	4106	4032RSUCEA1
	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5058	4629	4166	4092RSUCEA1
		LEA 400 kV Isaccea -Vulcănești	5702	5225	4702	4290RPELIC1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	5046	4618	4156	3990XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5329	4879	4391	4247RGUTIN1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5212	4771	4294	4184RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomitei - Stâlp	5222	4780	4302	4192RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	4719	4315	3883	3519RDUMBR2A -RSTEJA2
	LEA 400 kV Isaccea -Vulcănești	LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5158	4721	4249	3915RGUTIN1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5031	4603	4143	3980RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomitei - Stâlp	5342	4891	4402	3994RSUCEA1
	LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5222	4780	4302	3844XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5212	4771	4294	4011RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomitei - Stâlp	5282	4836	4352	4066RSUCEA1
	LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5291	4844	4360	4074RGUTIN1
		LEA 400 kV Gura Ialomitei - Stâlp	5359	4908	4417	4129RGUTIN1
	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	LEA 400 kV Gura Ialomitei - Stâlp	5234	4791	4312	4028RSUCEA1

Tabelul 1. 4 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 - termen mediu (VDV 2028)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-2194	-2073	-1866	-1640RCLUJ 1
		LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	-1717	-1632	-1469	-1317RCLUJ 1
		LEA 400 kV Sibiu - Iernut	-1722	-1637	-1473	-1260RIERNU1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-1978	-1873	-1686	-1470RCLUJ 1
		LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-2049	-1939	-1745	-1495RCLUJ 1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-2002	-1896	-1706	-1487RORADE1
N-1	LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	LEA 400 kV Sibiu - Iernut	-1502	-1433	-1290	-1097RIERNU1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-1289	-1236	-1112	-1014RCLUJ 1
		LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-1348	-1290	-1161	-1036RCLUJ 1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1476	-1408	-1267	-1133RORADE1
	LEA 400 kV Sibiu - Iernut	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-1259	-1207	-1087	-1009RCLUJ 1
		LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-1434	-1370	-1233	-1104RIERNU1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1202	-1155	-1040	-947RORADE1
	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-1498	-1429	-1286	-1104RIERNU1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1466	-1399	-1259	-1098RCLUJ 1
	LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia	LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1526	-1455	-1309	-1126RCLUJ 1

Tabelul 1. 5 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 - termen mediu (VDV2028)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-1910	-1807	-1627	-1228RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	-1572	-1495	-1345	-1040RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c1	-1618	-1537	-1383	-1084RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2	-1607	-1526	-1374	-1076RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c3	-1607	-1526	-1374	-1076RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2+c3	-1507	-1434	-1291	-1019RSUCEA1
		LEA 220 kV Frumușița- Focșani	-1641	-1558	-1402	-1108RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1522	-1448	-1303	-1069RSUCEA1
N-1	LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c1	-1672	-1587	-1428	-1012RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2	-1660	-1575	-1418	-1003RSUCEA1

		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c3	-1660	-1575	-1418	-1003RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2+c3	-1380	-1317	-1185	-889RSUCEA1
		LEA 220 kV Frumușita- Focșani	-1514	-1440	-1296	-1026RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1350	-1289	-1160	-997RSUCEA1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c1	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2	-1494	-1422	-1280	-1024RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c3	-1494	-1422	-1280	-1024RSUCEA1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2+c3	-1247	-1193	-1074	-867RSUCEA1
		LEA 220 kV Frumușita- Focșani	-1432	-1365	-1228	-967RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1348	-1287	-1158	-977RSUCEA1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2	LEA 220 kV Frumușita- Focșani	-1426	-1359	-1223	-956RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1438	-1370	-1233	-964RSUCEA1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c3	LEA 220 kV Frumușita- Focșani	-1425	-1358	-1222	-956RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1436	-1368	-1232	-964RSUCEA1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș c2+c3	LEA 220 kV Frumușita- Focșani	-1405	-1339	-1206	-947RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1285	-1229	-1106	-914RSUCEA1
	LEA 220 kV Frumușita- Focșani	LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1331	-1271	-1144	-965RSUCEA1

Tabelul 1. 6 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 - termen mediu (VDV2028)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	6815	6272	5645	5354XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Dobrudja (BG)	6375	5864	5278	5240XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	6330	5822	5240	5205XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6369	5858	5273	5148XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	6196	5698	5129	5032XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 1	6593	6066	5460	5208XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	6648	6116	5505	5234XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	6648	6116	5505	5234XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	6402	5889	5300	5037XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6377	5866	5280	5243XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	6152	5657	5092	4928RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6508	5987	5388	5216XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6491	5971	5374	5203XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	6076	5587	5028	4867XVK IS11- RISACC1
N-1	LEA 400 kV Medgidia (RO) - Dobrudja (BG)	LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6037	5551	4996	4667XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	5903	5427	4884	4650XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 1	5910	5434	4890	4646XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	5905	5429	4886	4642XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	5905	5429	4886	4642XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	5681	5222	4700	4467XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6008	5524	4972	4754RTLCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5653	5196	4676	4371RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	5997	5514	4963	4656RTLCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6030	5545	4990	4683RTLCE1
	LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6032	5546	4992	4751XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	5952	5472	4925	4732XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 1	6074	5585	5027	4800XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	6069	5580	5022	4796XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	6069	5580	5022	4796XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	5926	5448	4904	4616XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6051	5564	5007	4902RTLCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5871	5397	4858	4516RPELIC1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plimită [MW]	Prez. normată [MW]		Padm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA retrasă din exploatare	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5964	5484	4935	4742RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5987	5504	4954	4807RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6027	5542	4988	4686XVK IS11- RISACC1
	LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 1	6055	5568	5011	4893XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	6049	5562	5006	4885XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	6049	5562	5006	4885XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	5987	5504	4954	4863XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5973	5492	4942	4812RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5741	5277	4750	4388RBUC.S1 -RGR.IA1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5971	5489	4941	4701RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5957	5477	4929	4691RTULCE1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 1	6060	5573	5015	4883XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	6032	5547	4992	4870XVK IS11- RISACC1
	LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	6032	5547	4992	4870XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	5996	5513	4961	4756XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5930	5452	4907	4745RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5389	4951	4456	4259RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5882	5407	4867	4731RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5907	5430	4887	4657RPELIC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	6064	5576	5019	4918XVK IS11- RISACC1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	6064	5576	5019	4918XVK IS11- RISACC1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 1	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	5828	5357	4821	4636XVK IS11- RISACC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5963	5482	4934	4812RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5688	5228	4705	4536RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5888	5413	4872	4683RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5970	5489	4940	4749RTULCE1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5959	5479	4931	4809RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5616	5161	4645	4530RPELIC1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5884	5410	4869	4680RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5966	5486	4937	4747RTULCE1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5959	5479	4931	4809RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5670	5211	4690	4530RPELIC1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 3	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5884	5410	4869	4680RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5966	5486	4937	4747RTULCE1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5834	5363	4827	4628RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5580	5128	4615	4505RPELIC1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș, circ. 2+3	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5663	5205	4684	4504RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5746	5281	4753	4568RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	6032	5546	4992	4684RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	5986	5504	4953	4737RTULCE1
	LEA 220 kV Barboși- Focșani	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	6009	5525	4973	4802RTULCE1
		LEA 400 kV Isaccea - Vulcănești	5981	5499	4949	4712RTULCE1
		LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	6060	5573	5015	4805RTULCE1
	LEA 400 kV Stâlp - Cernavodă	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlp	5938	5459	4913	4704RTULCE1

Tabelul 2. 1 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	6171	5671	5104	4685RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Slatina - București Sud	5780	5309	4778	4424RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Urechești - Domnești	5719	5253	4728	4550RDRAGA1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Koslodui, circ.1	5698	5234	4710	4522RDRAGA1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Bradu	5637	5177	4659	4387RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Arefu	5658	5196	4677	4387RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	5739	5271	4744	4441RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5739	5271	4744	4441RDRAGA1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5739	5272	4745	4432RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5961	5477	4930	4557RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5961	5477	4930	4557RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5739	5271	4744	4568RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5607	5149	4634	4322RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5881	5403	4863	4500RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5619	5161	4645	4398RDRAGA1
	LEA 400 kV Slatina - București Sud	LEA 400 kV Urechești - Domnești	5123	4701	4231	3874RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Koslodui, circ.1	5041	4625	4162	3938RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Bradu	5122	4700	4230	3936RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Arefu	5123	4701	4231	3948RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	5533	5081	4573	4097RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5533	5081	4573	4097RDRAGA1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5450	5004	4503	4191RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5379	4938	4444	4100RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5379	4938	4444	4100RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5353	4914	4423	4186RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5089	4669	4202	3872RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5093	4674	4206	3884RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5133	4710	4239	3902RDRAGA1
	LEA 400 kV Urechești - Domnești	LEA 400 kV Tânjăreni - Koslodui, circ.1	5091	4672	4205	3823RDRAGA1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Bradu	5109	4688	4219	3788RDRAGA1
		LEA 400 kV Tânjăreni - Arefu	4988	4577	4119	3789RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	5235	4805	4325	4084RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5235	4805	4325	4084RDRAGA1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5109	4688	4219	4036RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5064	4647	4182	3870RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5064	4647	4182	3870RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5093	4674	4206	3940RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5296	4861	4375	3811RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5039	4623	4161	3827RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5149	4725	4253	3899RSLAT1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N-1	LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ. 1	LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	5065	4648	4183	3870RDRAGA1
		LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	5085	4666	4199	3868RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	5265	4833	4350	4104RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5265	4833	4350	4104RDRAGA1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5124	4702	4232	4000RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5296	4861	4375	4106RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5296	4861	4375	4106RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5430	4985	4487	4181RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5022	4608	4147	3886RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5291	4857	4371	3901RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5150	4726	4253	3909RDRAGA1
	LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu	LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	5262	4830	4347	3809RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	5359	4920	4428	4122RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5359	4920	4428	4122RDRAGA1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5071	4653	4188	3956RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5349	4910	4419	4103RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5349	4910	4419	4103RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5314	4878	4390	3885RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5024	4610	4149	3861RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5190	4764	4287	3997RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5009	4596	4136	3926RDRAGA1
	LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu	LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	5060	4643	4178	4053RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5060	4643	4178	4053RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5161	4737	4263	3958RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5420	4976	4479	4099RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5422	4978	4480	4099RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5434	4990	4491	3901RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4996	4584	4125	3788RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5299	4864	4378	3973RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5147	4723	4251	3935RURECH2 -RTG JI2 -1
	LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 1	LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	5169	4744	4269	4145RDRAGA1
		LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5115	4693	4224	3937RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5234	4804	4324	4060RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5234	4804	4324	4060RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5421	4977	4479	3874RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5162	4738	4264	3866RURECH2 -RTG JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5276	4842	4358	3934RURECH2 -RTG JI2 -1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 2	LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	5115	4693	4224	3937RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	5234	4804	4324	4080RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5234	4804	4324	4060RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5421	4977	4479	3874RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5162	4738	4264	3866RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5276	4842	4358	3934RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ. 1	5457	5010	4509	4139RDRAGA1
	LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5457	5010	4509	4139RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5378	4937	4443	3958RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5205	4777	4300	3900RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	5353	4914	4423	4053RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5165	4740	4266	4162RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	5294	4860	4374	4022RURECH2 -RTG.JI2 -1
	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1	LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5194	4767	4290	4068RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5292	4858	4372	3974RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5308	4873	4386	3987RDRAGA1
	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2	LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	5370	4930	4437	4068RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5293	4859	4373	3974RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5165	4740	4266	3987RDRAGA1
	LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	5079	4661	4195	3849RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5196	4769	4292	3974RDRAGA1
	LEA 400 kV Porțile de Fier- Reșița	LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12	4972	4562	4106	3778RURECH2 -RTG.JI2 -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	5084	4665	4199	3852RSLATI1

Tabelul 2. 2 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-6553	-6170	-5553	-4734RSUCEA1
		LEA 400 kV Urechești- Domnești	-5284	-4995	-4496	-3998RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Slatina - București Sud	-5092	-4818	-4336	-3711RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Sibiu - Brașov	-5214	-4931	-4438	-3977RSUCEA1
		LEA 400 kV Tântăreni- Bradu	-5864	-5532	-4979	-4179RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-6302	-5938	-5345	-4322RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-6286	-5924	-5331	-4370RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele	-6021	-5678	-5110	-4360RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-6318	-5953	-5358	-4380RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-6318	-5953	-5358	-4380RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-6319	-5954	-5359	-4380RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-6319	-5954	-5359	-4380RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-6232	-5874	-5286	-4378RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-6262	-5901	-5311	-4378RSUCEA1
		LEA 400 kV Tântăreni- Arefu	-6028	-5685	-5116	-4411RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-6216	-5859	-5273	-4426RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-5773	-5448	-4903	-4138RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-6307	-5943	-5349	-4430RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-6303	-5940	-5346	-4428RSUCEA1
	LEA 400 kV Urechești- Domnești	LEA 400 kV Slatina - București Sud	-4165	-3959	-3563	-3167RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Sibiu - Brașov	-4545	-4311	-3880	-3254RSUCEA1
		LEA 400 kV Tântăreni- Bradu	-4414	-4190	-3771	-3382RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4806	-4554	-4098	-3556RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4801	-4549	-4094	-3551RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele	-4536	-4303	-3873	-3534RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4801	-4549	-4094	-3607RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4780	-4529	-4076	-3607RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4802	-4550	-4095	-3608RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4802	-4550	-4095	-3608RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4710	-4464	-4018	-3606RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4750	-4502	-4051	-3605RSUCEA1
		LEA 400 kV Tântăreni- Arefu	-4562	-4327	-3894	-3635RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4745	-4497	-4047	-3650RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4423	-4198	-3778	-3286RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4608	-4370	-3933	-3505RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4591	-4354	-3918	-3503RSUCEA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
LEA 400 kV Slatina - București Sud		LEA 400 kV Sibiu - Brașov	-4344	-4125	-3713	-3315RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu	-4504	-4274	-3846	-3489RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4337	-4119	-3707	-3573RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4331	-4113	-3702	-3569RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turmu Măgurele	-4516	-4284	-3856	-3478RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4349	-4130	-3717	-3623RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4355	-4136	-3722	-3623RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4356	-4137	-3723	-3624RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4356	-4137	-3723	-3624RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4283	-4069	-3662	-3575RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4300	-4084	-3676	-3621RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4578	-4342	-3907	-3669RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4770	-4520	-4068	-3665RCRAIO2A-RTR. M2
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4885	-4626	-4163	-3282RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4690	-4445	-4001	-3557RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4678	-4434	-3991	-3555RSUCEA1
LEA 400 kV Sibiu - Brașov		LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu	-4466	-4238	-3814	-3319RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4506	-4276	-3848	-3351RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4498	-4268	-3841	-3346RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turmu Măgurele	-4294	-4079	-3671	-3290RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4520	-4288	-3859	-3407RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4520	-4288	-3859	-3407RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4521	-4289	-3860	-3408RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4521	-4289	-3860	-3408RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4455	-4228	-3805	-3406RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4471	-4243	-3819	-3406RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4220	-4011	-3610	-3449RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4415	-4191	-3772	-3512RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4638	-4398	-3958	-3252RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4249	-4037	-3633	-3210RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4464	-4236	-3813	-3317RSUCEA1
LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4570	-4335	-3901	-3376RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4563	-4328	-3895	-3372RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turmu Măgurele	-4339	-4120	-3708	-3321RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4576	-4340	-3906	-3422RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4576	-4340	-3906	-3422RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4577	-4341	-3907	-3421RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4577	-4341	-3907	-3427RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4436	-4210	-3789	-3378RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4520	-4288	-3860	-3377RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4229	-4019	-3617	-3401RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4587	-4351	-3916	-3464RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4411	-4188	-3769	-3286RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4468	-4240	-3816	-3344RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4466	-4238	-3815	-3343RSUCEA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N-1	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4340	-4121	-3709	-3517RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turmu Măgurele	-4699	-4454	-4009	-3541RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4936	-4674	-4206	-3600RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4936	-4674	-4206	-3600RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4937	-4675	-4207	-3646RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4937	-4675	-4207	-3646RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4869	-4611	-4150	-3599RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4893	-4633	-4170	-3599RSUCEA1
		LEA 400 kV Târnăveni- Arefu	-4710	-4464	-4018	-3678RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4856	-4599	-4139	-3639RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-5007	-4739	-4265	-3532RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4909	-4649	-4184	-3645RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4907	-4647	-4182	-3600RSUCEA1
	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	LEA 220 kV Craiova- Turmu Măgurele	-4589	-4352	-3917	-3462RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4820	-4566	-4109	-3520RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4820	-4566	-4109	-3520RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4822	-4568	-4111	-3521RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4822	-4568	-4111	-3521RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4755	-4506	-4055	-3519RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4778	-4527	-4075	-3519RSUCEA1
		LEA 400 kV Târnăveni- Arefu	-4600	-4362	-3926	-3547RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4743	-4495	-4046	-3558RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4899	-4639	-4175	-3554RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4793	-4541	-4087	-3559RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4791	-4539	-4085	-3469RSUCEA1
	LEA 220 kV Craiova- Turmu Măgurele	LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4673	-4430	-3987	-3471RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4667	-4424	-3982	-3471RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4669	-4426	-3983	-3471RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4669	-4426	-3983	-3471RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4660	-4418	-3976	-3469RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4619	-4380	-3942	-3469RSUCEA1
		LEA 400 kV Târnăveni- Arefu	-4641	-4400	-3960	-3496RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4590	-4353	-3918	-3513RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4555	-4321	-3889	-3440RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4646	-4405	-3964	-3512RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4643	-4402	-3962	-3511RSUCEA1
	LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4833	-4578	-4120	-3611RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4838	-4583	-4124	-3568RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4838	-4583	-4124	-3568RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4772	-4521	-4069	-3567RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4794	-4542	-4088	-3565RSUCEA1
		LEA 400 kV Târnăveni- Arefu	-4813	-4560	-4104	-3593RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4758	-4509	-4058	-3605RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4720	-4473	-4026	-3566RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4820	-4566	-4109	-3561RSUCEA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4838	-4583	-4124	-3568RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4844	-4588	-4129	-3568RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4735	-4487	-4038	-3567RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4794	-4542	-4088	-3565RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4615	-4376	-3938	-3593RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4758	-4509	-4058	-3605RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4720	-4473	-4026	-3477RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4820	-4566	-4109	-3561RSUCEA1
LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4828	-4574	-4116	-3563RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4771	-4520	-4068	-3565RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4793	-4541	-4087	-3565RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4614	-4375	-3938	-3593RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4758	-4509	-4058	-3562RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4518	-4286	-3858	-3332RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4843	-4587	-4128	-3477RIERNU52-RTIRNA51 - 2
LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2		LEA 400 kV Medgidia - Dobruđa	-4771	-4520	-4068	-3565RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4793	-4541	-4087	-3565RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4614	-4375	-3938	-3593RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4758	-4509	-4058	-3562RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4518	-4286	-3858	-3332RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4825	-4570	-4113	-3477RIERNU52-RTIRNA51 - 2
LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobruđa (BG)		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4515	-4284	-3856	-3511RSUCEA1
		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4611	-4372	-3935	-3598RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4719	-4472	-4025	-3598RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4512	-4281	-3853	-3278RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4814	-4561	-4105	-3612RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4820	-4566	-4109	-3611RSUCEA1
LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Vama (BG)		LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu	-4619	-4380	-3942	-3596RSUCEA1
		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4761	-4512	-4061	-3564RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4599	-4362	-3925	-3235RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4831	-4577	-4119	-3610RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4828	-4574	-4116	-3609RSUCEA1
LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu		LEA 400 kV Arefu- Sibiu	-4478	-4250	-3825	-3548RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4410	-4187	-3768	-3296RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4668	-4425	-3983	-3599RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4665	-4422	-3980	-3598RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-4717	-4471	-4024	-3422RSUCEA1
LEA 400 kV Arefu - Sibiu		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4822	-4568	-4111	-3613RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4819	-4565	-4109	-3612RSUCEA1
LEA 400 kV Suceava - Gădălin		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4551	-4317	-3886	-3214RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4548	-4314	-3882	-3212RSUCEA1

Tabelul 2. 3 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	8016	7362	6626	6432RSUCEA1
		LEA 400 kV Dobruja - Medgidia Sud	7774	7138	6424	6198RSUCEA1
		LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud	7838	7197	6478	6272RSUCEA1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	7800	7162	6446	6103RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	7643	7017	6315	6038RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă	7976	7325	6592	6372RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	7624	6999	6299	6034RDUMBR2A-RSTEJA2 -1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	7911	7265	6538	6333RSUCEA1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	7833	7193	6473	6193RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	7921	7274	6546	6185RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	7665	7037	6333	6081RDUMBR2A-RSTEJA2 -1
	LEA 400 kV Dobruja (BG) - Medgidia Sud (RO)	LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud	6817	6251	5626	5180RSUCEA1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	6596	6047	5443	5137RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6648	6096	5486	5162RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă	6912	6340	5706	5425RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	6937	6362	5726	5155RSUCEA1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6904	6332	5699	5162RSUCEA1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6619	6069	5462	5179RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6703	6147	5532	5244RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6781	6219	5597	5137RGUTIN1
	LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO)	LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	6780	6217	5596	5315RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6642	6090	5481	5178RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă	6811	6246	5621	5509RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	6914	6342	5708	5257RSUCEA1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	7012	6432	5789	5124RSUCEA1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6807	6242	5618	5309RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6679	6124	5511	5216RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6746	6186	5567	5300RGUTIN1
N-1	LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6630	6078	5470	5136RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă	6835	6269	5642	5376RPELIC1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	6690	6134	5521	5102RPELIC1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6852	6285	5656	5256RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6547	6001	5401	5131RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6535	5991	5392	5197RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6826	6260	5634	5286RPELIC1
	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă	6711	6154	5538	5255RPELIC1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	6783	6220	5598	5168RPELIC1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6975	6398	5758	5281RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6557	6011	5410	5111RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6562	6015	5414	5114RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6817	6252	5627	5179RPELIC1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragos Voda		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	6860	6291	5662	5471RGUTIN1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6902	6331	5698	5373RTULCE1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6758	6197	5578	5478RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6648	6095	5485	5460RTULCE1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	7019	6439	5795	5460RTULCE1
LEA 400 kV Gutinaș - Brașov		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6925	6351	5716	5230RSUCEA1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6862	6294	5664	5154RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6726	6168	5551	5165RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6326	5797	5218	5024RDUMBR2A-RSTEJA2 -1
LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6985	6407	5767	5144RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6920	6347	5712	5223RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6565	6018	5416	5493RGUTIN1
LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6516	5973	5376	5069RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6892	6321	5689	5278RPELIC1
LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6946	6371	5734	5349RPELIC1

Tabelul 2. 4 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-3086	-2910	-2619	-2201RIERNU1
		LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	-2802	-2647	-2382	-1859RROSIO1
		LEA 400 kV Sibiu - Iernut	-2456	-2327	-2094	-1726RIERNU1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-2834	-2677	-2410	-1956RCLUJ 1
		LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-2756	-2605	-2344	-1955RCLUJ 1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-2730	-2580	-2322	-1844RORADE1
		LEA 400 kV Suceava -Gădălin	-2845	-2687	-2419	-1891RCLUJ 1
N-1	LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	LEA 400 kV Sibiu - Iernut	-1978	-1885	-1696	-1517RIERNU1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-2162	-2055	-1849	-1628RROSIO1
		LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-1997	-1902	-1712	-1628RROSIO1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-2093	-1991	-1791	-1608RORADE1
		LEA 400 kV Suceava -Gădălin	-1915	-1826	-1644	-1528RROSIO1
	LEA 400 kV Sibiu - Iernut	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-1988	-1893	-1704	-1572RIERNU1
		LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-2271	-2155	-1940	-1596RIERNU1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1926	-1837	-1653	-1496ORADE1
		LEA 400 kV Suceava -Gădălin	-2316	-2198	-1978	-1599RIERNU1
	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	-2323	-2203	-1983	-1610RCLUJ 1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-2209	-2098	-1888	-1667RORADE1
		LEA 400 kV Suceava -Gădălin	-2321	-2202	-1981	-1653RCLUJ 1
	LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia	LEA 400 kV Nădab - Oradea	-2134	-2029	-1826	-1624RORADE1
		LEA 400 kV Suceava -Gădălin	-2243	-2129	-1916	-1652RCLUJ 1
	LEA 220 kV Nădab - Oradea	LEA 400 kV Suceava -Gădălin	-2213	-2102	-1892	-1619RORADE1

Tabelul 2. 5 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-2495	-2355	-2119	-1934RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	-2302	-2176	-1958	-1506RGUTIN1
		LEA 400 kV Smărdan - Gutinaș	-2409	-2275	-2048	-1731RSUCEA1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	-2390	-2257	-2031	-1709RSUCEA1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	-2418	-2284	-2055	-1892RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-2352	-2222	-2000	-1865RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2240	-2119	-1907	-1497RSUCEA1
N-1	LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	LEA 400 kV Smărdan - Gutinaș	-1871	-1776	-1599	-1264RGUTIN1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	-1917	-1819	-1637	-1260RGUTIN1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	-2022	-1917	-1725	-1449RGUTIN1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1953	-1853	-1667	-1446RGUTIN1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1687	-1606	-1446	-1244RSUCEA1
	LEA 400 kV Smărdan - Gutinaș	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	-1768	-1681	-1513	-1308RGUTIN1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	-1935	-1836	-1652	-1470RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-2060	-1951	-1756	-1447RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1993	-1890	-1701	-1312RSUCEA1
	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	LEA 220 kV Barboși - Focșani	-1920	-1822	-1640	-1451RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1885	-1790	-1611	-1447RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1665	-1586	-1428	-1227RSUCEA1
	LEA 220 kV Barboși - Focșani	LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1789	-1701	-1531	-1487RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2132	-2019	-1817	-1419RSUCEA1
	LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2013	-1908	-1717	-1346RSUCEA1

Tabelul 2. 6 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	7793	7172	6455	6401RSMIRD1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Dobruja (BG)	7412	6819	6137	5987RSMIRD1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	7358	6769	6092	5977RSMIRD1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	7361	6773	6095	5990RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	7176	6601	5941	5705RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	7543	6941	6247	5985RSMIRD1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	7541	6939	6245	5984RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	7678	7066	6359	6264RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă - Slobozia Sud	7777	7158	6442	6340RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	7356	6768	6091	5976RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	7454	6859	6173	6056RPELIC1
N-1	LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobruja (BG)	LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	6987	6426	5783	5640RSMIRD1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6585	6053	5448	5432RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6324	5813	5231	5166RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6861	6310	5679	5418RSMIRD1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6783	6237	5614	5356RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	6961	6402	5762	5669RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă - Slobozia Sud	6895	6341	5707	5564RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6689	6150	5535	5347RSMIRD1
	LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG)	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6856	6305	5674	5480RSMIRD1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6799	6252	5626	5612RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6550	6021	5419	5355RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6939	6382	5744	5608RSMIRD1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6863	6311	5680	5546RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	6869	6317	5686	5624RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă - Slobozia Sud	7011	6449	5804	5630RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6969	6410	5769	5598RPELIC1
	LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	7061	6494	5845	5671RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6653	6116	5505	5110RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6536	6009	5408	5366RPELIC1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6535	6007	5407	5365RPELIC1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	7014	6451	5806	5668RPELIC1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă - Slobozia Sud	6976	6416	5774	5632RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6411	5893	5304	5293RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6578	6048	5443	5431RPELIC1
	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6689	6150	5535	5233RPELIC1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6766	6221	5599	5293RPELIC1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	6603	6071	5464	5428RPELIC1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă - Slobozia Sud	6522	5996	5396	5374RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6207	5704	5133	4980RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6214	5711	5140	4986RPELIC1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6543	6015	5413	5349RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6966	6407	5766	5615RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	6917	6361	5725	5574RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6737	6195	5575	5356RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6828	6279	5651	5428RSMIRD1
	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	LEA 220 kV Barboși- Focșani	6889	6336	5702	5554RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	7053	6487	5838	5685RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6474	5951	5356	5293RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6640	6104	5494	5428RSMIRD1
	LEA 220 kV Barboși- Focșani	LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	6916	6360	5724	5628RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6875	6322	5690	5598RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6963	6404	5764	5669RSMIRD1
	LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	7097	6528	5875	5662RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	7043	6478	5830	5618RSMIRD1
LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu		6320	5809	5228	5044RPELIC1

Tabelul 2. 7 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen lung (VDV 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.st. st. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	5329	4895	4405	3761RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Statina - București Sud	4781	4387	3949	3382RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Unechești - Domnești	4877	4478	4029	3478RDRAGA1
		LEA 400 KV Târlănești - Kozlodu, circ.1	4918	4514	4063	3457RDRAGA1
		LEA 400 KV Târlănești - Bradu	4820	4424	3982	3353RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Târlănești - Anefu	4802	4407	3967	3353RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	4992	4583	4125	3395RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4992	4583	4125	3395RDRAGA1
		LEA 220 KV Unechești - Târlău Jiu	4632	4435	3992	3388RDRAGA1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4915	4512	4061	3484RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4915	4512	4061	3484RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Craiova - Turnu Măgurele	4888	4486	4038	3492RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Reșița	4705	4317	3886	3304RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4859	4480	4014	3440RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4750	4358	3923	3362RDRAGA1
	LEA 400 KV Statina - București Sud	LEA 400 KV Unechești - Domnești	4124	3779	3401	2943RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Târlănești - Kozlodu, circ.1	4330	3970	3573	2962RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Târlănești - Bradu	4256	3902	3511	2960RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Târlănești - Anefu	4280	3924	3532	2969RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	4468	4096	3688	3113RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4468	4096	3688	3113RDRAGA1
		LEA 220 KV Unechești - Târlău Jiu	4317	3958	3562	3184RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4395	4030	3627	3115RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4395	4030	3627	3115RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Craiova - Turnu Măgurele	4343	3982	3584	3180RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Reșița	4147	3801	3420	2941RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4341	3980	3582	2951RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4448	4079	3671	2984RDRAGA1
	LEA 400 KV Unechești - Domnești	LEA 400 KV Târlănești - Kozlodu, circ.1	4197	3847	3462	2904RDRAGA1
		LEA 400 KV Târlănești - Bradu	4107	3763	3387	2878RDRAGA1
		LEA 400 KV Târlănești - Anefu	4092	3750	3375	2879RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	4279	3923	3530	3103RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4279	3923	3530	3103RDRAGA1
		LEA 220 KV Unechești - Târlău Jiu	4156	3809	3428	3068RDRAGA1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4246	3892	3503	2945RDRAGA1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4246	3892	3503	2945RDRAGA1
		LEA 220 KV Craiova - Turnu Măgurele	4171	3823	3440	2993RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Reșița	4005	3669	3302	2895RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4155	3808	3427	2907RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4449	4080	3672	2962RSLAT11
	LEA 400 KV Târlănești (RO) – Kozlodu (BG), circ.1	LEA 400 KV Târlănești - Bradu	4326	3966	3569	2940RDRAGA1
		LEA 400 KV Târlănești - Anefu	4306	3948	3553	2938RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	4286	3929	3536	3118RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4286	3929	3536	3118RDRAGA1
		LEA 220 KV Unechești - Târlău Jiu	4393	4028	3625	3039RDRAGA1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4476	4105	3694	3119RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4476	4105	3694	3119RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Craiova - Turnu Măgurele	4443	4074	3667	3178RDRAGA1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Reșița	4232	3879	3491	2952RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 220 KV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4382	4018	3616	2963RURECH2 -RTG.J2 -1
		LEA 400 KV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4478	4107	3696	2969RDRAGA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	P <sub>lim.stab.st</sub> st. [MW]	Prez.norm. [MW]		P <sub>max.adm.</sub> [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N-1	LEA 400 kV Țânțeni - Bradu	LEA 400 kV Țânțeni - Anelu	4224	3872	3485	2893RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	4458	4088	3680	3131RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4458	4088	3680	3131RDRAGA1
		LEA 220 kV Unechești - Târgu Jiu	4343	3982	3584	3005RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4425	4058	3652	3117RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4425	4058	3652	3117RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4394	4029	3626	2951RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4177	3828	3445	2933RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4330	3970	3573	3038RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4471	4101	3691	2982RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1	4435	4067	3680	3079RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4435	4067	3680	3079RURECH2 -RTG.J2-1
	LEA 400 kV Țânțeni - Anelu	LEA 220 kV Unechești - Târgu Jiu	4271	3915	3523	3007RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4380	3998	3598	3114RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4359	3997	3597	3114RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4331	3971	3574	2963RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4106	3763	3388	2878RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4003	3688	3301	3018RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4192	3842	3458	2969RURECH2 -RTG.J2-1
	LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 1	LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2	4221	3869	3482	3149RDRAGA1
		LEA 220 kV Unechești - Târgu Jiu	4348	3987	3588	2991RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4428	4061	3654	3084RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4428	4061	3654	3084RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4399	4034	3631	2943RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4075	3734	3360	2937RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4332	3972	3575	2988RURECH2 -RTG.J2-1
	LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 2	LEA 220 kV Unechești - Târgu Jiu	4348	3987	3588	2991RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4428	4061	3654	3084RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4428	4061	3654	3084RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4399	4034	3631	2943RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4075	3734	3360	2937RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4332	3972	3575	2988RURECH2 -RTG.J2-1
	LEA 220 kV Unechești - Târgu Jiu	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	4413	4047	3642	3144RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4413	4047	3642	3144RDRAGA1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4383	4019	3617	3007RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4113	3789	3392	2963RDRAGA1
		LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4317	3958	3562	3079RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4427	4080	3654	3162RDRAGA1
	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.1	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	4252	3898	3508	3055RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4481	4110	3699	3090RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3843	3519	3167	2729RP.D.F2A -RRESIT2A -2
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4427	4080	3654	3029RDRAGA1
	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.2	LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	4334	3974	3576	3090RDRAGA1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	3843	3519	3167	2729RP.D.F2A -RRESIT2A -1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4426	4059	3653	3029RDRAGA1
	LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele	LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	4229	3876	3488	2924RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4588	4209	3788	3019RDRAGA1
	LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița	LEA 220 kV Porțile de Fier - Reșița, circ.12	4197	3847	3462	2870RURECH2 -RTG.J2-1
		LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12	4117	3773	3396	2926RSLAT11

Tabelul 2. 8 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.st at. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-5889	-5546	-4992	-4288RSUCEA1
		LEA 400 kV Unecheș-Domești	-5278	-4980	-4482	-3622RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Slatina - București Sud	-5109	-4824	-4342	-3478RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Sibiu - Brașov	-5237	-4942	-4448	-3603RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Bradu	-5289	-4990	-4491	-3785RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-5884	-5356	-4821	-3915RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-5670	-5343	-4809	-3958RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova-Turmu Măgurele	-5430	-5122	-4609	-3949RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1	-5699	-5370	-4833	-3968RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 2	-5699	-5370	-4833	-3968RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 1	-5700	-5371	-4834	-3968RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 2	-5700	-5371	-4834	-3968RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-5621	-5298	-4768	-3965RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-5648	-5323	-4790	-3965RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Ardu	-5437	-5128	-4615	-3956RSUCEA1
		LEA 400 kV Ardu-Sibiu	-5607	-5285	-4756	-4009RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-5207	-4914	-4423	-3748RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-5889	-5361	-4825	-4012RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 1, 2*	-5685	-5358	-4822	-4011RSUCEA1
	LEA 400 kV Unecheș-Domești	LEA 400 kV Slatina - București Sud	-3612	-3438	-3094	-2869RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Sibiu - Brașov	-3806	-3617	-3255	-3026RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Bradu	-3869	-3675	-3308	-2956RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4213	-3994	-3595	-3168RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4208	-3990	-3591	-3164RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova-Turmu Măgurele	-3975	-3774	-3397	-3089RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1	-4208	-3990	-3591	-3153RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 2	-4190	-3973	-3575	-3153RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 1	-4209	-3991	-3591	-3154RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 2	-4209	-3991	-3591	-3154RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4128	-3915	-3524	-3152RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4183	-3948	-3553	-3151RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Ardu	-3998	-3795	-3416	-3177RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Ardu-Sibiu	-4159	-3944	-3550	-3190RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-3876	-3682	-3314	-3052RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4213	-3994	-3595	-3193RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 1, 2*	-4197	-3980	-3582	-3191RSUCEA1
	LEA 400 kV Slatina - București Sud	LEA 400 kV Sibiu - Brașov	-4139	-3926	-3534	-3174RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Bradu	-3907	-3711	-3340	-3019RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4278	-4055	-3649	-3156RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4273	-4050	-3645	-3151RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova-Turmu Măgurele	-3999	-3798	-3417	-3071RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1	-4290	-4066	-3659	-3196RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 2	-4297	-4072	-3664	-3196RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 1	-4297	-4072	-3665	-3200RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 2	-4297	-4072	-3665	-3200RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4225	-4006	-3605	-3157RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4242	-4021	-3619	-3197RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Ardu	-4054	-3847	-3462	-3240RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Ardu-Sibiu	-4224	-4005	-3604	-3236RCRAIO2A-RTTR. M2
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-3916	-3719	-3347	-3012RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4287	-4063	-3657	-3240RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Târlăveni, circ. 1, 2*	-4278	-4053	-3648	-3238RSUCEA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.st at. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N-1	LEA 400 kV Sibiu - Brașov	LEA 400 kV Târlăreni- Bradu	-3985	-3765	-3368	-3951RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4349	-4121	-3709	-3168RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4341	-4113	-3702	-3164RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele	-4145	-3931	-3538	-3052RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4382	-4132	-3719	-3160RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4382	-4132	-3719	-3160RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4363	-4133	-3720	-3162RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4363	-4133	-3720	-3162RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4300	-4075	-3667	-3159RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4316	-4089	-3680	-3159RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăreni- Anafu	-4223	-4003	-3603	-3256RSUCEA1
		LEA 400 kV Anafu- Sibiu	-4282	-4040	-3638	-3258RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4195	-3978	-3580	-2944RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4353	-4124	-3712	-3156RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4350	-4121	-3709	-3166RSUCEA1
	LEA 400 kV Târlăreni- Bradu	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	-4416	-4182	-3764	-3157RSUCEA1
		LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4409	-4176	-3758	-3153RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele	-4193	-3975	-3578	-3166RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4422	-4187	-3769	-3201RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4422	-4187	-3769	-3201RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4422	-4188	-3769	-3200RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4422	-4188	-3769	-3200RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4286	-4062	-3656	-3159RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4368	-4138	-3724	-3158RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăreni- Anafu	-4087	-3877	-3490	-3180RSUCEA1
		LEA 400 kV Anafu- Sibiu	-4432	-4197	-3778	-3239RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4042	-3836	-3452	-3016RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4418	-4184	-3766	-3196RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4416	-4182	-3764	-3198RSUCEA1
	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	-4446	-4210	-3789	-2988RSUCEA1
		LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele	-4440	-4204	-3784	-3236RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4663	-4411	-3970	-3294RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4663	-4411	-3970	-3294RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4664	-4412	-3971	-3335RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4664	-4412	-3971	-3335RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4599	-4352	-3917	-3293RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4622	-4373	-3936	-3293RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăreni- Anafu	-4450	-4214	-3792	-3319RSUCEA1
		LEA 400 kV Anafu- Sibiu	-4588	-4341	-3907	-3330RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4256	-4034	-3631	-3126RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4638	-4386	-3949	-3334RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4636	-4386	-3947	-3294RSUCEA1
	LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2	LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele	-4434	-4199	-3779	-3236RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1	-4657	-4405	-3965	-3292RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2	-4657	-4405	-3965	-3292RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1	-4659	-4407	-3966	-3293RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2	-4659	-4407	-3966	-3293RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4594	-4347	-3912	-3291RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Vama	-4617	-4368	-3931	-3291RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăreni- Anafu	-4444	-4208	-3788	-3317RSUCEA1
		LEA 400 kV Anafu- Sibiu	-4583	-4337	-3903	-3328RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădăln	-4250	-4029	-3626	-3020RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4631	-4382	-3943	-3329RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4629	-4379	-3941	-3244RSUCEA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	P <sub>lim.stab.st</sub> at. [MW]	Prez.norm. [MW]		P <sub>max.adm.</sub> [MW]
				P 8 %	P 20 %	
LEA 220 kV Craiova-Turnu Măgurele		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1	-4515	-4274	-3847	-3186RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 2	-4509	-4268	-3842	-3186RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1	-4511	-4270	-3843	-3186RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 2	-4511	-4270	-3843	-3186RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4503	-4263	-3836	-3184RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4463	-4226	-3804	-3184RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4484	-4246	-3821	-3208RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4435	-4200	-3790	-3224RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4120	-3909	-3518	-3044RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4489	-4250	-3825	-3223RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4486	-4247	-3823	-3223RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 2	-4670	-4417	-3975	-3314RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1	-4674	-4421	-3979	-3274RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 2	-4674	-4421	-3979	-3274RSUCEA1
LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4610	-4362	-3926	-3273RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4632	-4383	-3944	-3272RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4651	-4399	-3959	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4598	-4350	-3915	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4269	-4046	-3642	-3103RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4657	-4405	-3965	-3268RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1	-4674	-4421	-3979	-3274RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 2	-4684	-4426	-3984	-3274RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4575	-4329	-3896	-3273RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4632	-4383	-3944	-3272RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4459	-4222	-3800	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4598	-4350	-3915	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4269	-4046	-3642	-3077RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4657	-4405	-3965	-3268RSUCEA1
LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 2	-4665	-4413	-3972	-3270RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4609	-4361	-3925	-3272RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4631	-4382	-3943	-3272RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4458	-4221	-3799	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4598	-4350	-3915	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4268	-4045	-3641	-3077RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4679	-4426	-3983	3191RIERNUS2-RTRNA51 - 2
		LEA 400 kV Medgidia - Dobruja	-4609	-4361	-3925	-3272RSUCEA1
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4631	-4382	-3943	-3272RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4458	-4221	-3799	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4598	-4350	-3915	-3268RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4268	-4045	-3641	-3077RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4651	-4410	-3969	3191RIERNUS2-RTRNA51 - 2
		LEA 400 kV Medgidia - Varna	-4363	-4133	-3720	-3222RSUCEA1
LEA 400 kV Medgidia Sud (RD) - Dobruja (BG)		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4455	-4219	-3797	-3302RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4509	-4315	-3883	-3302RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4263	-4040	-3636	-3027RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4651	-4400	-3960	-3315RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4657	-4405	-3965	-3314RSUCEA1
		LEA 400 kV Târlăveni-Aneft	-4463	-4226	-3804	-3300RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4600	-4353	-3918	-3271RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4269	-4046	-3642	-2966RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4668	-4415	-3974	-3313RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4665	-4413	-3972	-3312RSUCEA1
		LEA 400 kV Aneft-Sibiu	-4328	-4100	-3690	-3256RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4167	-3952	-3556	-3044RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4510	-4269	-3842	-3303RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4507	-4267	-3840	-3302RSUCEA1
LEA 400 kV Aneft - Sibiu		LEA 400 kV Suceava - Gălbăni	-4266	-4044	-3639	-3028RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-CIC, circ. 1, 2*	-4609	-4407	-3966	-3316RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut-Tâmbăveni, circ. 1, 2*	-4656	-4404	-3964	-3315RSUCEA1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.st at. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA 400 kV Suceava - Gădălin	LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2*	-4398	-4165	-3749	-3034RSUCEA1
		LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2*	-4394	-4162	-3746	-3032RSUCEA1

Tabelul 2. 9 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.st at. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	6353	5827	5245	4802RSUCEA1
		LEA 400 kV Dobruja - Medgidia Sud	6205	5690	5121	4628RSUCEA1
		LEA 400 kV Vama - Medgidia Sud	6118	5609	5048	4683RSUCEA1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	6051	5547	4992	4689RUC.S1 - ROR.IA1 -1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	6064	5559	5003	4647RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoy Vodă	6269	5749	5174	4758RSUCEA1
		LEA 400 kV Gădălin - Brașov	5968	5471	4924	4604RDUMBR2A-RSTEJA2 -1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	6128	5618	5057	4728RSUCEA1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	6032	5530	4977	4624RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	6016	5515	4963	4618RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	6125	5615	5054	4631RDUMBR2A-RSTEJA2 -1
	LEA 400 kV Dobruja (BG) - Medgidia Sud (RO)	LEA 400 kV Vama - Medgidia Sud	5319	4869	4382	4014RSUCEA1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	4953	4530	4077	3961RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	5110	4676	4209	4001RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoy Vodă	5631	5158	4642	4204RSUCEA1
		LEA 400 kV Gădălin - Brașov	5110	4676	4208	3995RSUCEA1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5136	4700	4230	4000RSUCEA1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	5017	4589	4131	4014RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5078	4646	4181	4064RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	4986	4561	4105	3981RGUTIN1
		LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	5155	4718	4246	4119RPELIC1
N-1	LEA 400 kV Vama (BG) - Medgidia Sud (RO)	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	4997	4571	4114	4012RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoy Vodă	5399	4944	4449	4269RSUCEA1
		LEA 400 kV Gădălin - Brașov	5166	4728	4255	4074RSUCEA1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5186	4747	4272	3967RSUCEA1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	5124	4689	4220	4114RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5038	4609	4148	4042RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5171	4732	4259	4108RGUTIN1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	5070	4639	4175	3902RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoy Vodă	5230	4787	4308	4166RPELIC1
		LEA 400 kV Gădălin - Brașov	5034	4605	4145	3954RPELIC1
	LEA 400 kV Pelicanu- București Sud	LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5117	4683	4214	4073RPELIC1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	4980	4555	4100	3978RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5134	4698	4229	3995RUC.S1 - ROR.IA1 -1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5290	4843	4358	4096RPELIC1
		LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoy Vodă	5093	4661	4195	4073RPELIC1
		LEA 400 kV Gădălin - Brașov	5284	4837	4353	4005RPELIC1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5277	4831	4348	4093RPELIC1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	5055	4625	4162	3883RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5059	4629	4166	3888RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5193	4753	4277	4013RPELIC1
	LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoy Vodă	LEA 400 kV Gădălin - Brașov	5631	5158	4642	4442RGUTIN1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5686	5210	4689	4481RTULCE1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	5664	5189	4670	4447RTULCE1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5567	5099	4589	4433RTULCE1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5571	5103	4593	4439RTULCE1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	5277	4830	4347	4053RSUCEA1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	5162	4724	4252	3994RSUCEA1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5128	4693	4224	4002RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	4912	4493	4044	3838RDUMBR2A-RSTEJA2 -1
		LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	5276	4830	4347	3986RSUCEA1
	LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5245	4801	4321	4047RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5378	4924	4432	4257RGUTIN1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stălpu	5103	4689	4203	3928RPELIC1
	LEA 400 kV Stălpu - Cernavodă	LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5224	4781	4303	4090RPELIC1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	5322	4873	4385	4145RPELIC1

Tabelul 2. 10 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.st at. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N		-	-2774	-2615	-2353	-1703RIERNU1
		LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	-2545	-2403	-2163	-1438RRROSI01
		LEA 400 kV Sibiu - Iernut	-2208	-2091	-1882	-1335RIERNU1
		LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-2548	-2406	-2165	-1513RCLUJ 1
		LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia	-2478	-2341	-2107	-1512RCLUJ 1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-2454	-2319	-2087	-1426RORADE1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2558	-2415	-2173	-1462RCLUJ 1
		LEA 400 kV Sibiu - Iernut	-1833	-1744	-1569	-1195RIERNU1
N-1	LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO)	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-1889	-1796	-1616	-1264RRROSI01
		LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia	-2082	-1974	-1777	-1264RRROSI01
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1791	-1705	-1535	-1143RORADE1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2052	-1947	-1752	-1282RRROSI01
	LEA 400 kV Sibiu - Iernut	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	-2052	-1947	-1752	-1221RIERNU1
		LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia	-1984	-1884	-1695	-1239RIERNU1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1972	-1873	-1686	-1220RIERNU1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2024	-1921	-1729	-1242RIERNU1
	LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni	LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia	-2061	-1955	-1759	-1284RCLUJ 1
		LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1875	-1783	-1605	-1246RORADE1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1926	-1830	-1647	-1235RCLUJ 1
	LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia	LEA 400 kV Nădab - Oradea	-1928	-1832	-1648	-1214RORADE1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1904	-1809	-1629	-1234RCLUJ 1
	LEA 220 kV Nădab - Oradea	LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1879	-1786	-1608	-1210RORADE1

Tabelul 2. 11 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.s tat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	-2368	-2237	-2013	-1590RSUCEA1
		LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	-2067	-1958	-1763	-1238RGUTIN1
		LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș	-2163	-2048	-1843	-1423RSUCEA1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	-2146	-2031	-1828	-1406RSUCEA1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	-2305	-2179	-1961	-1556RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-2241	-2120	-1908	-1534RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-2011	-1907	-1716	-1231RSUCEA1
N-1	LEA 400 kV Gutinaș - Brașov	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș	-1829	-1738	-1564	-1089RGUTIN1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	-1794	-1705	-1535	-1086RGUTIN1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	-1913	-1816	-1634	-1186RGUTIN1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1847	-1755	-1580	-1184RGUTIN1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1765	-1679	-1511	-1071RSUCEA1
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	-1874	-1780	-1602	-1127RGUTIN1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	-1946	-1847	-1662	-1203RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1910	-1814	-1632	-1184RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1895	-1800	-1620	-1131RSUCEA1
	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	LEA 220 kV Barboși - Focșani	-1932	-1833	-1650	-1187RSUCEA1
		LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1896	-1800	-1620	-1184RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1686	-1606	-1445	-1057RSUCEA1
	LEA 220 kV Barboși - Focșani	LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	-1915	-1818	-1636	-1191RSUCEA1
		LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1914	-1817	-1635	-1161RSUCEA1
	LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru	LEA 400 kV Suceava - Gădălin	-1806	-1717	-1546	-1159RSUCEA1

Tabelul 2. 12 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 – termen lung (VSI 2033)

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
N	-	-	7508	6912	6221	5670RSMIRD1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Dobrudja (BG)	6990	6433	5789	5303RSMIRD1
		LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	6871	6323	5690	5294RSMIRD1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6484	5964	5368	5053RBUC.S1 -RGR.IA1 -1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	7099	6534	5881	5305RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6786	6244	5619	5301RSMIRD1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6784	6242	5618	5300RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	7298	6717	6046	5548RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	7380	6794	6115	5616RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6937	6383	5745	5293RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	7028	6468	5821	5363RPELIC1
	LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG)	LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG)	6187	5689	5120	4699RSMIRD1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6215	5715	5144	4526RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	5486	5040	4536	4304RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	5933	5454	4908	4513RSMIRD1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	5867	5393	4853	4462RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6400	5886	5298	4723RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	6206	5707	5136	4821RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	5930	5451	4906	4455RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6075	5585	5027	4566RSMIRD1
		LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	6103	5612	5051	4676RSMIRD1
N-1	LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG)	LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	5634	5177	4659	4461RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6282	5777	5199	4672RSMIRD1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6215	5715	5143	4621RSMIRD1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6129	5635	5071	4685RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	6439	5923	5330	4878RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6233	5731	5158	4663RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6313	5805	5225	4724RPELIC1
	LEA 400 kV Pelicanu - București Sud	LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud	5449	5006	4505	4257RPELIC1
		LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	6111	5619	5057	4471RPELIC1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	6110	5617	5056	4470RPELIC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	6349	5839	5255	4722RPELIC1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	6347	5837	5253	4880RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	5790	5321	4789	4410RBUC.S1 -RGR.IA1 -1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	5937	5458	4912	4524RBUC.S1 -RGR.IA1 -1
	LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud	LEA 400 kV Smardan - Gutinaș	5681	5221	4699	4360RPELIC1
		LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	5745	5280	4752	4410RPELIC1
		LEA 220 kV Barboși- Focșani	5629	5173	4655	4522RPELIC1
		LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud	6039	5552	4997	4656RPELIC1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	5298	4866	4379	4149RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	5304	4872	4385	4154RPELIC1

Schema	LEA retrasă din exploatare	Element care declanșează	Plim.stab.stat. [MW]	Prez.norm. [MW]		Pmax.adm. [MW]
				P 8 %	P 20 %	
	LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	5054	4640	4176	4060RFILES2 -RBARBO2 -1
		LEA 220 kV Barboși - Focșani	5991	5508	4957	4678RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragos Vodă- Slobozia Sud	6414	5899	5310	4830RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	5800	5331	4798	4462RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	5876	5401	4861	4522RSMIRD1
	LEA 400 kV Pechea - Gutinaș	LEA 220 kV Barboși - Focșani	5927	5448	4903	4627RSMIRD1
		LEA 110 kV Dragos Vodă- Slobozia Sud	6246	5743	5169	4863RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	5733	5269	4742	4410RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	5876	5401	4861	4522RSMIRD1
	LEA 220 kV Barboși - Focșani	LEA 110 kV Dragos Vodă- Slobozia Sud	6400	5886	5298	5001RSMIRD1
		LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6204	5705	5134	4663RSMIRD1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	6282	5777	5200	4723RSMIRD1
	LEA 110 kV Dragos Vodă- Slobozia Sud	LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	6148	5653	5088	4717RPELIC1
		LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	5978	5496	4946	4680RSMIRD1
	LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă	LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu	5489	5043	4538	4203RPELIC1