

ПРИЛОГ 4

Пројекти прикључења на преносни систем





П4.1. Пројекти прикључења по старом регулаторном оквиру

ВЕ Банат	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	93
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Банат ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 463 А(Б) ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија). За потребе прикључења биће изграђено ПРП 400 kV Владимировач 3.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Банат 2	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	140
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Банат 2 ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на оба система ДВ 400 kV бр. 463 ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија). За потребе прикључења биће изграђено ПРП 400 kV Николинци.
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Банат 3	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	93
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Банат 3 ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 463 А(Б) ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија). За потребе прикључења биће изграђено ПРП 400 kV Владимировач 3.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Башаид	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	85
Начин прикључења	Предвиђено је да се будућа ВЕ Башаид прикључи на мрежу на ДВ 110 kV бр. 1143/2 ТС Нова Црња - ТС Кикинда 2, по принципу „улаз-излаз“ уз изградњу ПРП Башаид.
Година прикључења	2025. год.



BE Elicio Wind 01	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	50
Начин прикључења	Прикључење нове BE Elicio Wind 01 ће се обавити на 110 kV напонском нивоу, директно на ТС Панчево 2.
Година прикључења	2025. год.

BE Маестрале Ринг	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	600
Начин прикључења	Прикључење BE Маестрале Ринг ће се извршити радијално на 400 kV постројење у ТС 400/110 kV Суботица 3.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Пупин	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	96
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Пупин врши се директно на 220 kV ПРП Ковачица.
Година прикључења	2024. год.

ВЕ Торак	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	300
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Торак ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3, уз изградњу новог ПРП 400 kV.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Ветрозелена	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	291
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Ветрозелена ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 463 А(Б) ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија) двосистемским далеководом преко проширеног ПРП 400 kV Чибук 1.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Бела Анта	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	120,8
Начин прикључења	Предвиђено је да се ВЕ Бела Анта прикључи на ТС Панчево 2, мешовитим водом дужине око 7.5 km. Предвиђена је изградња ПРП 110 kV Бела Анта и доградња ДВ поља 110 kV у ТС Панчево 2.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Костолац	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	75
Начин прикључења	Начин прикључења ВЕ Костолац предвиђен је као улаз-излаз на ДВ 110 kV бр.1128/1 ТЕ Костолац А – ТС Рудник 1 и предвиђена је изградња ПРП 110 kV Костолац.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Никине Воде	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	45
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Никине Воде ће се обавити директно на ПРП Велики Кривељ 2, једним 110 kV далеководом.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Пландиште 1	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	102
Начин прикључења	Начин прикључења ВЕ Пландиште 1 предвиђен је као улаз-излаз на ДВ 110 kV бр. 1001 ТС Дебељача – ТС Вршац 2 уз изградњу ПРП Пландиште 1.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Алибунар 1	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	96,6
Начин прикључења	Прикључење ове ветроелектране планирано је по принципу улаз-излаз на ДВ 220 kV бр. 254/1 ТС Панчево 2 – ПРП Ковачица и предвиђена је изградња ПРП 220 kV Владимировач.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Алибунар 2	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	71,4
Начин прикључења	Прикључење ове ветроелектране планирано је по принципу улаз-излаз на ДВ 220 kV бр. 254/1 ТС Панчево 2 – ПРП Ковачица и предвиђена је изградња ПРП 220 kV Владимировац.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Бела Анта 2	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	80
Начин прикључења	Предвиђено је да се ВЕ Бела Анта 2 прикључи на ПРП Бела Анта уз увођење оба система реконструисаног двосистемског ДВ 110 kV бр. 151/4 и опремање другог система мешовитог вода ка ТС Панчево 2 од будућег ПРП Бела Анта.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Кошава (друга фаза)	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	68,4
Начин прикључења	Друга фаза пројекта, у коме је планирано прикључење додатних 68,4 MW, тако да ће ветроелектрана бити укупне снаге од 136,4 MW. Пројекат представља проширење постојеће ветроелектране Кошава.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Црни Врх	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	150
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Црни Врх ће се извршити градњом ПРП 110 kV у које ће се, по принципу „улаз-излаз“, увести ДВ 110 kV бр. 177/2 ПРП Велики Кривељ 2 – ТС Мајданпек 2, ДВ 110 kV бр. 150 ТС Бор 1 – ТС Мајданпек 1 и ДВ 110 kV бр. 122Б ТС Бор 1 – ТС Петровац.
Година прикључења	2025. год.



ВЕ Банатско Ново Село	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	125
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Банатско Ново Село ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 463 А(Б) ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија). За потребе прикључења биће изграђено ПРП 400 kV Владимировац 3.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Честобродица	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	238
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Честобродица ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на 400 kV ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2 уз изградњу ПРП Честобродица.
Година прикључења	2026. год.



ВЕ Целзијус 1	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	200
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Целзијус 1 на преносни систем ће се извршити директно 400 kV водом у једно поље 400 kV у ТС Панчево 2.
Година прикључења	2025. год.

ВЕ Чибук 2	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	150
Начин прикључења	Прикључење ће се извршити директно на ПРП Чибук 1 које ће бити проширено у потребном обиму.
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Улма	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	120
Начин прикључења	Прикључење ВЕ Улма ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 463 А(Б) ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија). За потребе прикључења биће изграђено ПРП 400 kV Николинци.
Година прикључења	2027. год.

BE Grand Wind Park	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	150
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења BE Grand Wind Park.
Година прикључења	2026. год.



ВЕ GEN Wind 1	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	200
Начин прикључења	Прикључење ВЕ ГЕХ Винд 1 ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 2x400 kV бр. 463 А(Б) ТС Панчево 2 – ТС Решица (Румунија). За потребе прикључења биће изграђено ПРП 400 kV Владимировац 2.
Година прикључења	2025. год.

СЕ Адриа Солеа Сјеница	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	50
Начин прикључења	Прикључење СЕ Адриа Солеа Сјеница ће се извршити принципом „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр. 189 преко ПРП 110 kV уз изградњу новог 110 kV далековода од новог ПРП 110 kV до ТС Тутин.
Година прикључења	2025. год.



СЕ Кима Солар	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	50
Начин прикључења	Прикључење СЕ Кима Солар ће се извршити принципом „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр. 189 преко ПРП 110 kV уз реконструкцију дела 110 kV ДВ бр. 189 од новог ПРП 110 kV до ТС Нови Пазар 1.
Година прикључења	2025. год.

СЕ Соларина	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	150
Начин прикључења	Прикључење СЕ Соларина ће се извршити директно на 110 kV сабирнице у ТС Бор 2.
Година прикључења	2025. год.



СЕ Улма	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	22
Начин прикључења	Прикључење ове електране ће се реализовати директно у једно 110 kV поље у постојећем ПРП Кошава, номинално изграђеном у сврхе прикључења ВЕ Кошава на преносни систем.
Година прикључења	2025. год.

ЕП PV Power Plant	
Тип објекта	Енергетски парк
Захтевана снага [MW]	125 (СЕ од 80 и ВЕ од 45)
Начин прикључења	Прикључење ЕП PV Power Plant на преносни систем извршиће се по принципу „улаз-излаз“ на постојећи ДВ бр. 217/1 који прелази на 110 kV напонски ниво уз изградњу ПРП Жабаљ 2 са прикључним далеководима.
Година прикључења	2027. год.



ТС Јадар	
Тип објекта	Трансформаторска станица
Захтевана снага [MW]	63
Начин прикључења	Начин прикључења ТС Јадар на преносну мрежу је по систему двоструки „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр. 106АБ ТС Мали Зворник – ТС Ваљево 3 и предвиђена је изградња ПРП 110 kV Јадар.
Година прикључења	2025. год.

ТС Ling Long	
Тип објекта	Трансформаторска станица
Захтевана снага [MW]	40
Начин прикључења	ТС Ling Long ће се прикључити на далековод 110 kV бр. 1007 ТС Зрењанин 2 – ТЕ-ТО Зрењанин по принципу „улаз-излаз“ и предвиђена је изградња ПРП 110 kV Зрењанин.
Година прикључења	2025. год.



ТС ZiJin Бор	
Тип објекта	Трансформаторска станица
Захтевана снага [MW]	479,2
Начин прикључења	Овај пројекат је намењен напајању рударских капацитета у региону Бора. У склопу пројекта ће на преносни систем бити прикључен већи број објеката, сходно потребама инвеститора. Између осталог, кроз овај пројекат се сагледава изградња новог двосистемског 110 kV ДВ ТС Бор 6 – ПРП Велики Кривељ 2, изградња новог двосистемског 110 kV ДВ ТС Бор 6 – ПРП Бор 5 по траси постојећег 110 kV ДВ бр. 169/1, као и изградња новог двосистемског 110 kV ДВ ТС Бор 2 – ПРП Бор 5 по траси будућег 110 kV ДВ бр. 167/1. Истим пројектом се сагледава и прикључење ТС Бор 7, ТС Бор 8 и ТС Бор 9, ТС Јама Рудник и ТС Ново Церово на преносни систем.
Година прикључења	2026. год.

ЕВП Бела Паланка	
Тип објекта	Електровучна подстанца
Захтевана снага [MW]	14
Начин прикључења	Прикључење ЕВП Бела Паланка ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр. 1249/2 ТС Ниш 5 – ТС Пирот 2 преко ПРП 110 kV.
Година прикључења	2025. год.



ЕВП Суково	
Тип објекта	Електровучна подстанца
Захтевана снага [MW]	14
Начин прикључења	Прикључење ЕВП Суково ће се обавити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр.1194 ТС Димитровград – ТС Пирот 2 преко ПРП 110 kV.
Година прикључења	2025. год.

ТС за напајање метроа у Београду	
Тип објекта	Трансформаторске станице
Захтевана снага [MW]	190
Начин прикључења	ТС 110/35 kV Сајам ће се прикључити на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на 110 kV КБ бр. 1265 ТЕ-ТО Нови Београд – ТС Београд 45, уз изградњу ПРП Београд 54. Прикључење ТС 110/35 kV Беле Воде на преносни систем ће се извршити изградњом ПРП 110 kV Београд 53 (Беле Воде) и прикључних каблова 110 kV чиме се формирају: кабловски вод 110 kV 130/4 ТС Београд 2 – ПРП Београд 53 (Беле Воде) и мешовити вод 110 kV ДВ бр. 130/5 ТС Београд 53 – ТС Београд 21. Прикључење ТС 110/35 kV Карабурма на преносни систем ће се извршити по принципу „улаз-излаз“ на 110 kV МВ бр. 1250 ТС Београд 20 – ТС Београд 14. У склопу прикључења ће се изградити ПРП 110 kV Београд 52. Прикључење ТС 110/35 kV Миријево на преносни систем ће се извршити директно на сабирнице 110 kV у ТС Београд 20. Прикључење ТС 110/35 kV Бежанија на преносни систем ће се извршити по принципу „улаз-излаз“ на 110 kV ДВ бр. 104Б/3 ТС Београд 5 – ТС Крњешевци, уз изградњу ПРП Београд 63.
Година прикључења	2029. год.



ТЕНТ А – А1 и А2	
Тип објекта	Термоелектрана
Захтевана снага [MW]	2 x 225
Начин прикључења	Ревитализација блокова А1 и А2 са повећањем инсталисане снаге на 225 MW по генератору.
Година прикључења	2028. год. (А1) 2029. год. (А2)

ХЕ Ђердап 2 (ревитализација)	
Тип објекта	Хидроелектрана
Захтевана снага [MW]	10 x 31
Начин прикључења	Ревитализација постојећих агрегата у ХЕ Ђердап 2, сукцесивно, уз повећање инсталисане снаге сваког од њих за по 4 MW.
Година прикључења	2025 - 2035. год.



Власинске ХЕ (ревитализација)	
Тип објекта	Хидроелектрана
Захтевана снага [MW]	118,4 (раст од 13,63)
Начин прикључења	Постојећи прикључци Власинских ХЕ
Година прикључења	до 2028. год.

ХЕ Бистрица (ревитализација)	
Тип објекта	Хидроелектрана
Захтевана снага [MW]	114 (без повећања)
Начин прикључења	Постојећи прикључак за ХЕ Бистрица
Година прикључења	2027. год.



П4.2. Пројекти прикључења по новом регулаторном оквиру

ВЕ Снага Истока	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	300
Начин прикључења	ПРП 400 kV Зајечар 3 које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 400 kV РП Ђердап 1 – ТС Бор 6 (далековод који настаје по увођењу постојећег ДВ бр. 402 у ТС Бор 6).
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Ракова Бара	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	140
Начин прикључења	Заједнички ПРП 400 kV Кучево са ВЕ Горњак које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 400 kV РП Дрмно – ТС Бор 2 (далековод који настаје по увођењу постојећег ДВ 401/2 у ТС Бор 2).
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Ражањ 2	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	86,8
Начин прикључења	Заједнички ПРП Ражањ са ВЕ Ражањ 3, ВЕ Мозгово, ВЕ Црни Као и Рујиште и ВЕ Брадарац које се повезује на ДВ 400 kV ПРП Честобродица – ТС Ниш 2 (далековод који настаје након увођења ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2 у ПРП Честобродица) по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Ражањ 3	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	283,8
Начин прикључења	Заједнички ПРП Ражањ са ВЕ Ражањ 2, ВЕ Мозгово, ВЕ Црни Као и Рујиште и ВЕ Брадарац који се повезује на ДВ 400 kV ПРП Честобродица – ТС Ниш 2 (далековод који настаје након увођења ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2 у ПРП Честобродица) по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Мозгово	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	145,2
Начин прикључења	Заједнички ПРП Ражањ са ВЕ Ражањ 3, ВЕ Ражањ 2, ВЕ Црни Као и Рујиште и ВЕ Брадарац које се повезује на ДВ 400 kV ПРП Честобродица – ТС Ниш 2 (далековод који настаје након увођења ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2 у ПРП Честобродица) по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Јухор	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	144
Начин прикључења	Прикључење у два 110 kV прикључна поља у ТС 400/110 kV Јагодина 4.
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Грот и Облик	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	171
Начин прикључења	Прикључење ће се извршити по принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 461 ТС Лесковац 2 – ТС Врање 4 преко ПРП Врање 5.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Горњак	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	194,4
Начин прикључења	Заједнички ПРП 400 kV Кучево са ВЕ Ракова Бара које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 400 kV РП Дрмно – ТС Бор 2 (далековод који настаје по увођењу постојећег ДВ 401/2 у ТС Бор 2).
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Cubic	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	100
Начин прикључења	Заједничко ПРП Ковин 2 са СЕ „Meadows“ које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 400 kV бр. 453/1 ПРП Чибук 1 – РП Дрмно.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Црепаја	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	211
Начин прикључења	Прикључење ће се извршити по принципу „улаз-излаз“ на систем А ДВ 2x400 kV ТС Београд 50 – ПРП Владимировац 3 (настаје увођењем ДВ 400 kV ТС Београд 50 – ПРП Чибук 1 у ПРП Владимировац 3), преко ПРП 400 kV Ковачица 2 (десни систем далековода гледано од ТС Београд 50).
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Црни као и Рујиште	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	178,2
Начин прикључења	Заједнички ПРП Ражањ са ВЕ Ражањ 3, ВЕ Мозгово, ВЕ Ражањ 2 и ВЕ Брадарац које се повезује на ДВ 400 kV ПРП Честобродица – ТС Ниш 2 (далековод који настаје након увођења ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2 у ПРП Честобродица) по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Брадарац	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	224,2
Начин прикључења	Заједнички ПРП Ражањ са ВЕ Ражањ 3, ВЕ Мозгово, ВЕ Ражањ 2 и ВЕ Црни Као и Рујиште које се повезује на ДВ 400 kV ПРП Честобродица – ТС Ниш 2 (далековод који настаје након увођења ДВ бр. 423/2 ТС Јагодина 4 – ТС Ниш 2 у ПРП Честобродица) по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Јасиково	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	78
Начин прикључења	Прикључење у једно 110 kV поље у ПРП Црни Врх.
Година прикључења	2027. год.

ВЕ Фекетић	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	69,8
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ВЕ Фекетић.
Година прикључења	2028. год.



ВЕ Зиман	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	180
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ВЕ Зиман.
Година прикључења	2030. год.

ВЕ Ловћенац	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	334
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ВЕ Ловћенац.
Година прикључења	2027. год.



ВЕ Ветрогон	
Тип објекта	Ветроелектрана
Захтевана снага [MW]	410
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ВЕ Ветрогон.
Година прикључења	2029. год.

СЕ Theta	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	145
Начин прикључења	Прикључење у једно поље 110 kV у ТС 220/110 kV Зрењанин 2. Недостајућу инфраструктуру за прикључење овог објекта (и СЕ Делта) представља реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2 у двосистемски са опремањем оба система, опремање другог система проводника на будућем двосистемском далеководу 110 kV бр. 142/1, доградња ДВ 110 kV бр. 142/3 испред ТС Нови Бечеј, као и реконструкција потребних далеководних поља.
Година прикључења	2026. год.



СЕ Солар Екопарк	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	55
Начин прикључења	По принципу „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр. 1269 ТС Кикинда 2 – ТС Ада преко ПРП Кикинда 3.
Година прикључења	2028. год.

СЕ Ноћај 1	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	90
Начин прикључења	Изградња заједничког ПРП Сремска Митровица 5 са СЕ Ноћај 2 које се повезује на 110 kV далековод бр. 1225 ТС Мачванска Митровица – ТС Богатић, 110 kV далековод бр. 124/3 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Рума 2 и 110 kV далековод бр. 124/4 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Пећинци по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2025. год.



СЕ Ноћај 2	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	90
Начин прикључења	Изградња заједничког ПРП Сремска Митровица 5 са СЕ Ноћај 1 које се повезује на 110 kV далековод бр. 1225 ТС Мачванска Митровица – ТС Богатић, 110 kV далековод бр. 124/3 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Рума 2 и 110 kV далековод бр. 124/4 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Пећинци по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2025. год.

СЕ Мали Извор	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	50
Начин прикључења	ПРП Зајечар 4 које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 110 kV бр. 1157 ТС Књажевац – ТС Зајечар 1.
Година прикључења	2027. год.



CE Meadows	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	111
Начин прикључења	Заједничко ПРП Ковин 2 са ВП „Cubic“ које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 400 kV бр. 453/1 ПРП Чибук 1 – РП Дрмно.
Година прикључења	2027. год.

CE Kladovo Solar Gate	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	333
Начин прикључења	ПРП Кладово 1 које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 400 kV РП Ђердап 1 – ТС Бор 6 (далековод који настаје по увођењу постојећег ДВ бр. 401/2 у ТС Бор 6).
Година прикључења	2025. год.



СЕ Делта	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	88
Начин прикључења	По принципу „улаз-излаз“ на ДВ 110 kV бр. 1143/2 ТС Кикинда 2 – ТС Нова Црња преко ПРП Башаид 2. Недостајућу инфраструктуру за прикључење овог објекта (и СЕ Theta) представља реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2 у двосистемски са опремањем оба система проводника, опремање другог система на будућем двосистемском далеководу 110 kV бр. 142/1, доградња ДВ 110 kV бр. 142/3 испред ТС Нови Бечеј, као и реконструкција потребних далеководних поља.
Година прикључења	2025. год.

СЕ Буково	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	88
Начин прикључења	ПРП Неготин 2 које се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 110 kV бр. 1204 РП Ђердап 2 – ТС Зајечар 2.
Година прикључења	2027. год.



СЕ Brebex	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	300
Начин прикључења	По принципу „улаз-излаз“ на ДВ 400 kV бр. 404 ТС Ниш 2 – ТС Софија Запад (Бугарска) преко ПРП Димитровград 2.
Година прикључења	2027. год.

СЕ Биково	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	62,5
Начин прикључења	Прикључење у два поља 110 kV у ТС 400/110 kV Суботица 3 уз изградњу 110 kV водова којим ће се трансформаторска станица производног објекта повезати са прикључком.
Година прикључења	2025. год.



СЕ Баранда	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	346,5
Начин прикључења	По принципу „улаз-излаз“ на систем Б ДВ 2х400 kV ТС Београд 50 – ПРП Владимировац 3 (настаје увођењем ДВ 400 kV ТС Београд 50 – ПРП Чибук 1 у ПРП Владимировац 3), преко ПРП 400 kV Баранда (леви систем далековаода гледано од ТС Београд 50).
Година прикључења	2028. год.

СЕ Агросолар	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	55
Начин прикључења	ПРП Јагодина 5 који се повезује на преносни систем по принципу „улаз-излаз“ на далековод 110 kV бр. 123/5 ТС Крагујевац 2 – ТС Јагодина 2.
Година прикључења	2026. год.



СЕ Бачки Грачац	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	65,9
Начин прикључења	Пројекат се прикључује према стратешком партнерству државе Србије по питању градње фотонапонских соларних електрана. Објекат се прикључује преко ПРП 110 kV Оџаци 2 које се повезује на ДВ 110 kV бр. 181 ТС Оџаци – ТС Врбас 1 по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2028. год.

СЕ Сиколе и Јасеница	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	490,4
Начин прикључења	Пројекат се прикључује према стратешком партнерству државе Србије по питању градње фотонапонских соларних електрана. Објекат се прикључује преко ПРП 400 kV Неготин 3 које се повезује на 400 kV далековод ПРП Зајечар 3 – ТС Бор 6 (далековод који настаје након увођења постојећег ДВ бр. 402 ТС Бор 2 – РП Ђердап 1 у ТС Бор 6 и у ПРП Зајечар 3) по принципу „улаз-излаз“
Година прикључења	2028. год.



СЕ Јабланица и Тогочевце	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	421,5
Начин прикључења	Пројекат се прикључује према стратешком партнерству државе Србије по питању градње фотонапонских соларних електрана. Објекат се прикључује у једно поље 400 kV у ТС 400/110 kV Лесковац 2 уз изградњу 400 kV вода којим ће се трансформаторска станица производног објекта повезати са прикључком.
Година прикључења	2028. год.

СЕ Српска Кућа	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	27
Начин прикључења	Пројекат се прикључује према стратешком партнерству државе Србије по питању градње фотонапонских соларних електрана. Објекат се прикључује преко ПРП 110 kV Бујановац 2 које се повезује на ДВ 110 kV бр. 1140/3 ТС Бујановац – ЕВП Ристовац по принципу „улаз-излаз“.
Година прикључења	2028. год.



CE East One	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	49,5
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења CE East One.
Година прикључења	2026. год.

CE South Two	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	44
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења CE South Two.
Година прикључења	2026. год.



СЕ Сунце Тијовца	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	50
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Сунце Тијовца.
Година прикључења	2027. год.

СЕ Доњи Град	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	49,5
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Доњи Град.
Година прикључења	2026. год.



СЕ Палић	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	110
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Палић.
Година прикључења	2027. год.

СЕ Српски Крстур	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	68
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Српски Крстур.
Година прикључења	2027. год.



СЕ Ердевик	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	78
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Ердевик.
Година прикључења	2026. год.

СЕ Солар Књажевац	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	136
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Солар Књажевац.
Година прикључења	2026. год.



СЕ Колубара А	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	86,49
Начин прикључења	Прикључење у 110 kV поље постојећег генератора А4, који се искључује са мреже, у постројењу ТЕ Колубара А.
Година прикључења	2027. год.

ТЕ Морава	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	Захтевана снага у месту прикључења ТЕ Морава је једнака тренутно одобреној снази и износи 120 MW, док је инсталисана снага соларне електране која се прикључује на унутрашње инсталације ТЕ Морава 42,24 MW.
Начин прикључења	Прикључење на средњенапонске инсталације блок-трансформатора постојећег генератора у ТЕ Морава.
Година прикључења	2027. год.



СЕ Ловћенац	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	100
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Ловћенац.
Година прикључења	2027. год.

СЕ Агросолар Кула	
Тип објекта	Соларна електрана
Захтевана снага [MW]	726
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења СЕ Агросолар Кула.
Година прикључења	2027. год.



ЕП Equinox Power	
Тип објекта	Енергетски парк
Захтевана снага [MW]	150 (СЕ од 150 и ВЕ од 72)
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ЕП Equinox Power.
Година прикључења	2030. год.

ЕП Vida Power	
Тип објекта	Енергетски парк
Захтевана снага [MW]	300 (СЕ од 150 и ВЕ од 230)
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ЕП Vida Power.
Година прикључења	2030. год.



ТС Прахово (повећање снаге)	
Тип објекта	Трансформаторска станица
Захтевана снага [MW]	30 (повећање снаге са 5,997)
Начин прикључења	Постојећи прикључак који обухвата ТС Прахово и далеководе 110 kV бр. 165 ка ТС Неготин и бр. 1168 ка РП Ђердап 2.
Година прикључења	2024. год.

Српско-кинески индустријски парк (СКИП)	
Тип објекта	Трансформаторска станица
Захтевана снага [MW]	50
Начин прикључења	Изградња 110 kV прикључно-разводног постројења (ПРП Београд 60) који ће се повезати на преносни систем преко два 110 kV кабловска вода у два 110 kV кабловска поља у ТС 220/110/35 kV Београд 5.
Година прикључења	2028. год.



ТС НИС (повећање снаге потрошње)	
Тип објекта	Трансформаторска станица
Захтевана снага [MW]	46 (повећање снаге са 36)
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ТС НИС.
Година прикључења	2024. год.

ЕВП Краљево	
Тип објекта	Електровучна подстанца
Захтевана снага [MW]	15
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ЕВП Краљево.
Година прикључења	2029. год.



ЕВП Бањевац	
Тип објекта	Електровучна подстанца
Захтевана снага [MW]	15
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ЕВП Бањевац.
Година прикључења	2029. год.

ЕВП Стопања	
Тип објекта	Електровучна подстанца
Захтевана снага [MW]	15
Начин прикључења	Начин прикључења ће бити дефинисан Студијом прикључења ЕВП Стопања.
Година прикључења	2029. год.



РХЕ Бистрица	
Тип објекта	Хидроелектрана
Захтевана снага [MW]	656 (ген.) 754 (пумп.)
Начин прикључења	Нова РХЕ Бистрица се прикључује на преносни систем принципом „улаз-излаз“ расецањем будућих далековода 400 kV ТС Бајина Башта – ТС Пљевља и ТС Вишеград – ТС Пљевља
Година прикључења	2031. год.

ХЕ Потпећ (реконструкција и додавање новог агрегата)	
Тип објекта	Хидроелектрана
Захтевана снага [MW]	74,8 (повећање од 20,8)
Начин прикључења	У постојећој ХЕ Потпећ планирана је ревитализација агрегата Г1, Г2 и Г3, са повећањем снаге од 3x2.5 MW, односно укупно 7,5 MW. Такође, планирана је и уградња четвртог агрегата снаге 13 MW.
Година прикључења	2026 – 2029. год.