

PRIJUNGIMO TAŠKO PARINKIMO SĄLYGOS IR KRITERIJAI

1. Prijungimo taškas parenkamas ir dėl jo pakeitimo atsirandančios papildomos sąnaudos padengiamos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo ir šiame Aprašo priede nustatytais sąlygomis ir tvarka.

2. Operatorius pagal gamintojo pateiktą prašymą, įvertinęs technologinius ir ekonominius prijungimo taško parinkimo kriterijus, nurodytus šio Aprašo priedo 5 punkte, ir atsižvelgdamas į gamintojo elektrinės įrengtąją galią ir geografinę vietovę bei šio Aprašo 15 ir 44 punktuose nurodytas aplinkybes, parenka technologiniu ir ekonominiu požiūriu tinkamą prijungimo prie elektros tinklų tašką. Prijungimo taškas nurodomas išankstinėse prijungimo sąlygose ir prijungimo sąlygose (išankstinėse prijungimo sąlygose nurodomas preliminarus prijungimo taškas).

3. Aprašo 5 punkte nurodytų elektrinių atveju, gamintojas, atsižvelgdamas į operatoriaus nurodytą elektros tinklų pajėgumo lygį ir elektrinės įrengtąją galią, turi teisę parinkti kitą technologiniu ir ekonominiu požiūriu tinkamą elektrinės prijungimo tašką, nei išankstinėse prijungimo sąlygose ar prijungimo sąlygose nurodė operatorius. Gamintojas pageidaujantis pasirinkti kitą technologiniu ir ekonominiu požiūriu tinkamą prijungimo tašką, nei išankstinėse prijungimo sąlygose ar prijungimo sąlygose nurodė operatorius, pateikia operatoriui argumentuotą prašymą dėl išduotų išankstinių prijungimo sąlygų ar prijungimo sąlygų pakeitimo. Jei gamintojas pasirenka kitą technologiniu ir ekonominiu požiūriu tinkamą elektrinės prijungimo tašką ir jei prijungiant elektrinę gamintojo pasiūlytame prijungimo taške padidėja elektrinės prijungimo prie elektros tinklų sąnaudos, t.y. padidėja elektrinės prijungimo darbų operatoriaus elektros tinklų nuosavybės dalyje (neskaitant projektavimo) kaina, šias padidėjusias pagrįstas sąnaudas padengia gamintojas.

4. Aprašo 5 punkte nurodytų elektrinių atveju, operatorius turi teisę savo nuožiūra paskirti ir kitą elektrinės prijungimo tašką, nepaisydamas gamintojo pasirinkto prijungimo taško (kaip nurodyta šio Aprašo priedo 3 punkte), t.y. priimti galutinį sprendimą dėl prijungimo taško parinkimo. Jeigu operatorius iš kelių technologiniu požiūriu lygiaverčių alternatyvų savo nuožiūra paskiria gamintojui ekonomiškai mažiau palankų elektrinės prijungimo prie elektros tinklų tašką, t.y. elektrinės prijungimo darbų operatoriaus elektros tinklų nuosavybės dalyje kainos padidėjimą (nevertinant projektavimo) lemiantį prijungimo tašką, operatorius privalo padengti visas šias pagrįstas gamintojui dėl to atsirandančias papildomas sąnaudas (padidėjusią elektrinės prijungimo darbų kainą).

5. Elektrinių, kurių įrengtoji galia:

5.1. nuo 0 iki 30 kW, prijungimo taškas ir nuosavybės riba nustatomi esamame arba naujai įrengiamame operatoriaus 0,4 kV skirstomajame tinkle. Naujai įrengiamas 0,4 kV tinklas plečiamas ne daugiau kaip 500 metrų nuo esamos operatoriaus 10/0,4 kV transformatorinės ar 10 kV linijos.

5.2. virš 30 kW, prijungimo taškas ir nuosavybės riba nustatomi esamame arba naujai įrengiamame operatoriaus 10 kV skirstomajame tinkle, išskyrus tuos atvejus, kai esamoje operatoriaus transformatorinėje esamo galios transformatoriaus nominali galia (kVA, įvertinant reaktyviosios galios dedamąją) yra lygi arba didesnė negu prijungiamos elektrinės įrengtoji galia (kW). Šiais atvejais prijungimo taškas ir nuosavybės riba nustatomi 0,4 kV skirstomajame tinkle. Kai nuosavybės riba nustatoma 0,4 kV tinkle, skirstomojo tinklo operatorius neplečia 0,4 kV skirstomojo tinklo, t.y. netiesia naujų 0,4 kV linijų, iš jų ir atvadų iki komercinės apskaitos spaintų (KAS), ilgesnių kaip 25 metrai.

5.3. virš 500 kW iki 6000 kW, prijungimo taškas ir nuosavybės riba nustatomi operatoriaus 10 kV skirstomajame tinkle. 10 kV tinklas neplečiamas, t.y. netiesiamos naujos 10 kV skirstomojo tinklo operatoriaus linijos.

PASTABA: Atstumas matuojamas geometrine tiese.

ELEKTROS TINKLO PAJĖGUMŲ PADIDINIMO ATVEJAI IR SĄLYGOS

1. Prie Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo ir Aprašo numatytais atvejais saugiam ir patikimam elektros energijos, pagamintos iš atsinaujinančių energijos išteklių, priėmimui ir paskirstymui atliekamo elektros tinklo pajėgumų padidinimo išlaidų priskiriamos išlaidos už esamo 10-110 kV skirstomojo tinklo linijų (išskyrus 10/0,4 kV transformatorines) ir transformatorių pastočių (110/10) optimizavimą, išplėtimą ir (ar) rekonstravimą ir (ar) pajėgumų padidinimą, įskaitant tinklams eksploatuoti reikalingų elektros įrenginių ir objektų įsigijimo sąnaudas, t.y. kai prijungiant Aprašo 5 punkte nurodytą gamintojo elektrinę ir tuo tikslu optimizuojant, išplečiant ir (ar) rekonstruojant minėtas transformatorių pastotes įrengiami viena pakopa didesnės galios transformatoriai ir (ar) 10 kV skirstomojo tinklo linijose įrengiami viena pakopa didesnio skerspjūvio laidai, negu reikalinga konkretaus gamintojo elektros įrenginiams prijungti ir jo poreikiams tenkinti, taip pat kai transformatorių pastotėje, nekeičiant transformatoriaus, naujais keičiami visi esami 10 kV skirstomieji įrenginiai.

2. Plečiant esamas TP, naudoti šių vardinių galių galios transformatorius: 110/10 kV galios transformatorius - 63 MVA; 40 MVA; 25 MVA; 16 MVA; 10 MVA;

3. Plečiant esamas 10 kV linijas, naudoti šių skerspjūvių laidus ir kabelius: 10 kV linijos kabelius – 500 mm²; 240 mm²; 120 mm².
