



Laidiens: 09.11.2010., Nr. 177

Ministru kabineta noteikumi Nr.1024

Rīgā 2010.gada 1.novembrī (prot. Nr.56 20.§)

Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība

*Izdoti saskaņā ar Enerģētikas likuma 76.panta otro daļu un
Būvniecības likuma 2.panta ceturto daļu un 6.panta pirmās daļas 7.punktu*

I. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka īpašu būvniecības kārtību elektroenerģijas komersantu pārvades un sadales būvēm.
2. Noteikumos lietoti šādi termini:
 - 2.1. elektriskā apakšstacija – elektroietaise, kas sastāv no elektrolīniju ievadkonstrukcijām, pārveidotājiemkārtām un sadalietaisēm (vai tikai no pārveidotājiemkārtām vai sadalietaisēm), aizsardzības un vadības ierīcēm, ēkām, būvēm un nesošajām konstrukcijām un kas pārvada un sadala (vai tikai pārvada vai sadala) elektroenerģiju (mainot vai nemainot spriegumu);
 - 2.2. elektroiekārta – jebkura iekārta, kas paredzēta elektroenerģijas ražošanai, pārveidošanai, pārvadei, sadalei vai patēriņam;
 - 2.3. elektroietaise – vairāku savstarpēji saistītu elektroiekārtu un konstrukciju kopums, kas paredzēts kopīgu funkciju veikšanai;
 - 2.4. elektroietaises būvniecība – elektroietaises projektēšana un būvdarbi;
 - 2.5. elektroietaises būvkomersants – elektroietaises būvniecībā sertificēta fiziskā persona vai likumā noteiktā kārtībā reģistrēta juridiskā persona, kas pasūtītāja uzdevumā par pasūtītāja līdzekļiem saskaņā ar līgumu būvē elektroietaisi;
 - 2.6. elektroietaises būvuzraugs – sertificēta fiziskā persona vai likumā noteiktā kārtībā reģistrēta juridiskā persona, kura noslēgusi līgumu ar pasūtītāju vai kuru pasūtītājs norīkojis elektroietaises būvniecības uzraudzībai;
 - 2.7. elektroietaises pasūtītājs – elektroapgādes komersants, kurš ierosina būvniecību un kura uzdevumā tā tiek veikta vai kurš pats būvē elektroietaisi;
 - 2.8. elektroietaises projektētājs – sertificēta fiziskā persona vai būvniecības jomu reglamentējošos normatīvajos aktos noteiktā kārtībā reģistrēta juridiskā persona, kura pasūtītāja uzdevumā par pasūtītāja līdzekļiem saskaņā ar līgumu veic elektroietaises būvprojektēšanu;
 - 2.9. elektroietaises rekonstrukcija – elektroietaises pārbūve, kas saistīta ar tās apjoma vai izvietojuma maiņu vai ar jaunu elektroietaišu pievienošanu;

- 2.10. elektroietaisis remonts – pasākumi, kas tiek veikti, lai uzturētu un atjaunotu elektroietaisis darbību un darba resursu, nemainot elektroietaisis apjomu (līniju garumu, elektrostaciju, apakšstaciju un sadales ietaišu apbūves laukuma izmērus);
- 2.11. elektroietaisis renovācija – elektroietaisis remonts (kapitālais remonts), lai atjaunotu elektroietaisi, nomainot nolietoto elektroiekārtas vai konstrukcijas, funkcionālu vai tehnisku uzlabojumu izdarīšana, vadu vai kabeļu šķēsgriezuma maiņa, nemainot elektroietaisis funkciju un apjomu (līniju garumu, elektrostaciju, apakšstaciju un sadales ietaišu apbūves laukuma izmērus);
- 2.12. elektrolīnija – elektroietaisis elektroenerģijas pārvadīšanai sadales vai pārvades tīklā;
- 2.13. elektrolīnijas principiālais tehniskais risinājums – elektrolīnijas izbūve gaisvadu līnijas vai kabeļu līnijas veidā;
- 2.14. elektrolīnijas trase – josla, kas dabā vai plānā apzīmē elektrolīnijas atrašanās vietu un virzienu;
- 2.15. elektrotīkls – elektrosistēmas daļa, kas pārvada un sadala elektroenerģiju un sastāv no savstarpēji savienotām elektrolīnijām, elektriskajām apakšstacijām un sadalietaisēm;
- 2.16. elektrotīkla pievads – sadales tīkla atzars no elektrolīnijas vai sadalnes līdz lietotāja elektrotīkla ievada sadalnei;
- 2.17. gaisvadu elektrolīnija – elektrolīnija, kuras vadi pie izolatoriem vai piekarkabeļi nostiprināti balstos noteiktā augstumā virs zemes;
- 2.18. kabeļu elektrolīnija – elektrolīnija, kura izveidota no viena vai vairākiem kabeļiem un ieguldīta zemē vai uzstādīta uz ēku sienām, kabeļkanālos, caurulēs vai citādi;
- 2.19. pagaidu elektroietaisis – elektroietaisis, kas uzbūvēta ekspluatācijai uz noteiktu termiņu;
- 2.20. piekarkabelis – kabelis, kas paredzēts piekāršanai uz balstiem, ēku fasādēm augstumā ārā apstākļos;
- 2.21. sadalietaisis – elektroietaisis elektroenerģijas sadalei, nemainot spriegumu;
- 2.22. tehniskā shēma – elektrotīkla pievada tehniskā risinājuma un esošo inženierkomunikāciju attēlojums;
- 2.23. vienkāršots tehniskais projekts – tehniskais projekts ar ierobežotu izstrādājamo sadaļu skaitu.

II. Elektroietaišu būvprojektēšanas sagatavošana

3. Elektroietaisis, ko pasūta vai ierīko elektroapgādes komersants, ir šā komersanta īpašums neatkarīgi no tā, kādā nekustamajā īpašumā elektroietaisis novietots.
4. Elektroietaisis būvniecības pasūtītājs iesniedz būvniecības iesniegumu–uzskaites karti tās administratīvās teritorijas būvvaldē, kurā paredzēts būvēt elektroietaisi.
5. Ja elektroietaisi paredzēts būvēt vairāku pašvaldību administratīvajās teritorijās, pasūtītājam būvniecības iesniegums–uzskaites karte jāiesniedz un jāsaņem pozitīvs atzinums no visām tām pašvaldību būvvaldēm, kur paredzēta elektroietaisis būvniecība.
6. Būvniecības iesniegums–uzskaites karte nav nepieciešama:
- 6.1. ēku vai citu būvobjektu elektrotīkla pievadu būvniecībai, rekonstrukcijai vai renovācijai;
- 6.2. elektroietaišu rekonstrukcijai ierobežotās elektroapgādes objektu teritorijās (piemēram, apakšstaciju, sadales punktu, komutācijas punktu un tamlīdzīgās ierobežotās teritorijās);

6.3. pagaidu pieslēgumam uz laiku, ilgāku par trim mēnešiem, un sezonas elektroietaisēm.

7. Būvniecības iesniegums–uzskaites karte un elektroietaisē būvprojekts nav nepieciešami:

7.1. elektroietaisē avāriju un bojājumu (arī bojājumu, ko radījusi dabas stihija, zādzība un citi neparedzēti apstākļi) novēršanai;

7.2. atsevišķu bojāto vai nolietoto elektroiekārtu vai konstrukciju nomaiņai;

7.3. pagaidu pieslēgumam uz laiku līdz trim mēnešiem;

7.4. elektroietaišu renovācijai, ja netiek mainītas elektrolīniju trases, principiālais tehniskais risinājums vai ēku (būvju) fasādes;

7.5. elektrisko tīklu aizsargjoslu tīrīšanai;

7.6. elektroenerģijas uzskaišu rekonstrukcijai vai renovācijai;

7.7. elektroietaišu ekspluatācijas un uzturēšanas remontdarbiem;

7.8. šo noteikumu 16.punktā minētajiem darbiem, ja tos veic ārpus valsts aizsargājamiem kultūras pieminekļiem un to aizsargjoslām (aizsardzības zonām).

8. Būvvalde izsniedz plānošanas un arhitektūras uzdevumu elektrotīkla ierīkošanai vai rekonstrukcijai (izņemot šo noteikumu 6. un 7.punktā minētos gadījumus).

9. Projektēšanas uzdevumā elektroietaisē pasūtītājs norāda elektroietaisē galvenās elektroiekārtas un tehniskos raksturlielumus, būvprojektēšanas prasības ar elektroietaisē saistītajām inženierkomunikācijām, vēlamā izvietojumu, elektrisko konstrukciju materiālus, īpašās prasības elektroietaisē ierīkošanai, būvprojektēšanas stadijas un būvprojektēšanas termiņu.

10. Atbilstoši elektroietaisē nozīmīgumam un sarežģītības pakāpei elektroietaisē pasūtītājs projektēšanas uzdevumā nosaka elektroietaisē būvprojektā iekļaujamos dokumentus.

11. Ja elektroietaisē paredzētas vairākas būvniecības kārtas, elektroietaisē pasūtītājs projektēšanas uzdevumā norāda elektroietaisē daļu būvprojektēšanas un ierīkošanas secību.

III. Elektroietaišu būvprojektēšana

12. Elektroietaisē izbūvei, rekonstrukcijai vai renovācijai būvprojektu (tehnisko shēmu, vienkāršotu tehnisko projektu vai tehnisko projektu) izstrādā vienā stadijā.

13. Ja paredzamā elektroietaisē saistīta ar valsts, pilsētas vai novada elektroapgādi un ir tehniski sarežģīta vai jāizvēlas tehniski un ekonomiski izdevīgākais variants, elektroietaisē būvprojektu izstrādā divās stadijās – skīču projekta stadijā un tehniskā projekta stadijā. Skīču projektu izstrādā saskaņā ar Vispārīgajiem būvnoteikumiem un projektēšanas uzdevumā noteiktajām prasībām.

14. Šo noteikumu 6.punktā minētajiem darbiem izstrādā tehnisko shēmu.

15. Šo noteikumu 7.3., 7.4. un 7.6.apakšpunktā minētajiem darbiem valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsargjoslās (aizsardzības zonās) izstrādā vienkāršotu tehnisko projektu.

16. Ja elektrotīkla nominālais spriegums ir zemāks par 110 kilovoltiem un elektrolīniju garums mazāks par 1000 metriem, elektrotīkla ierīkošanai vai rekonstrukcijai izstrādā vienkāršotu tehnisko projektu vai tehnisko projektu.

Projektēšanas uzdevumā elektroietaisies pasūtītājs nosaka, kādu elektroietaisies būvprojektu nepieciešams piemērot.

17. Būvprojekta risinājumu atbilstību projektēšanas uzdevumam, tehniskajiem noteikumiem un būvnormatīvu prasībām būvprojekta vadītājs apstiprina ar parakstu būvprojekta titullapā un apliecinājumu būvprojekta ģenerālplāna rasējuma lapā, kurā norādīti projektējamās elektroietaisies vispārīgie rādītāji. Elektroietaisies tehniskās shēmas un būvprojekta izstrādi drīkst vadīt personas, kas saņēmušas attiecīgu būvprakses sertifikātu kādā no projektēšanas darbu veidiem.

18. Elektroietaisies tehniskajai shēmai ir šādas sastāvdaļas:

18.1. titullapa;

18.2. projektēšanas uzdevums;

18.3. dokumenti un materiāli saskaņā ar projektēšanas uzdevumu;

18.4. paskaidrojuma raksts ar elektroietaisies tehniskajiem rādītājiem;

18.5. konstrukciju rasējumi;

18.6. vides aizsardzības pasākumi un zemesgabalu labiekārtošanas risinājums;

18.7. elektrotīkla aprēķina shēma;

18.8. iekārtu izvietojums un apraksti;

18.9. ekonomikas daļa:

18.9.1. iekārtu, konstrukciju un materiālu uzskaitījums;

18.9.2. elektroietaisies būvdarbu apjomi;

18.10. normatīvajos aktos noteiktie nepieciešamie saskaņojumi;

18.11. projektētāja parakstīts elektrolīnijas pievada novietojuma attēlojums mērogā 1:250 līdz 1:500 situācijas plānā vai topogrāfiskajā plānā. Vietās ar sevišķi blīvu inženierkomunikāciju izvietojumu un sarežģītu konstruktīvo risinājumu attēlošanai izmanto mērogu 1:50 līdz 1:250.

19. Elektroietaisies vienkāršotajam tehniskajam projektam ir šādas sastāvdaļas:

19.1. šo noteikumu 18.punktā minētās tehniskās shēmas sastāvdaļas;

19.2. šo noteikumu 24.punktā minētās specifiskās sastāvdaļas attiecīgā veida elektroietaisēm.

20. Elektroietaisies tehniskajam projektam ir šādas sastāvdaļas:

20.1. titullapa;

20.2. projektēšanas uzdevums;

20.3. vispārīgā daļa:

20.3.1. būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli;

20.3.2. zemesgabala topogrāfiskās izpētes materiāli un, ja projektēšanas uzdevumā noteikts, ģeodēziskās izpētes materiāli;

20.3.3. paskaidrojuma raksts ar elektroietaisies tehniskajiem rādītājiem;

20.3.4. elektroietais novietojuma plāns ar visiem nepieciešamajiem saskaņojumiem;

20.4. inženierrisinājumu daļa:

20.4.1. konstrukciju rasējumi;

20.4.2. vides aizsardzības pasākumi;

20.5. tehnoloģiskā daļa:

20.5.1. elektroietais elektriskās shēmas un nepieciešamie tehniskie aprēķini;

20.5.2. iekārtu izvietojums un apraksti;

20.6. ekonomikas daļa:

20.6.1. iekārtu, konstrukciju un materiālu uzskaitījums;

20.6.2. elektroietais būvdarbu apjomi;

20.6.3. elektroietais būvdarbu organizēšanas projekts, ja tas paredzēts projektēšanas uzdevumā;

20.6.4. izmaksu aprēķins (tāme), ja tas paredzēts projektēšanas uzdevumā;

20.7. normatīvajos aktos noteiktie nepieciešamie saskaņojumi;

20.8. gaisvadu elektrolīnijām – elektrolīnijas trases plāns topogrāfiskajā plānā pilsētās un ciemos mērogā no 1:250 līdz 1:2000, lauku apvidos mērogā no 1:1000 līdz 1:10 000, šķērsojumos ar inženiertīkliem un būvēm – trases plāns un garenprofils horizontālā mērogā 1:500, vertikālā mērogā 1:50 ar pazemes un virszemes inženierkomunikāciju un citu šķēršļu šķērsojuma vietām;

20.9. kabeļu elektrolīnijām – elektrolīnijas trases plāns topogrāfiskajā plānā pilsētās un ciemos mērogā no 1:250 līdz 1:2000, lauku apvidos mērogā no 1:1000 līdz 1:10 000, šķērsojumos ar inženiertīkliem un būvēm – trases plāns un garenprofils horizontālā mērogā 1:500, vertikālā mērogā 1:50; ja izmanto beztranšeju kabeļu guldīšanas metodi (caurduršanas metodi), – vertikālais griezumums mērogā 1:50 ar šķērsojošām vai blakus esošām pazemes inženierkomunikācijām, to tehniskajiem datiem un augstuma atzīmēm;

20.10. vietās ar sevišķi blīvu inženierkomunikāciju izvietojumu un sarežģītu konstruktīvo risinājumu attēlošanai izmanto mērogu 1:50 līdz 1:250.

21. 110 kilovoltu vai 330 kilovoltu elektrolīnijas tehniskajam projektam papildus šo noteikumu 20.punktā minētajām tehniskā projekta sastāvdaļām ir šādas specifiskas sastāvdaļas:

21.1. elektrolīnijas trasi šķērsojošo inženierkomunikāciju saraksts, kurā norādīti to tehniskie dati, piederība, nepieciešamie saskaņojumi un darbi, lai nodrošinātu šķērsojumu atbilstību inženierkomunikāciju jomu reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;

21.2. vadu, aizsargtrošu, optisko aizsargkabeļu un optisko piekarkabeļu nokaru tabulas, kurās norādīti regulēšanas nostiepumi;

21.3. izolatoru virteņu komplektācijas saraksts;

21.4. balstu rasējumi vai norādes uz standartisinājumiem;

21.5. balstu un balstu pamatu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumi;

21.6. kabeļu savienošanas uznavu un kabeļu gala uznavu uzstādīšanas zīmējumi;