



Laidiens: 10.11.2005., Nr. 180

Ministru kabineta noteikumi Nr.841

Rīgā 2005.gada 8.novembrī (prot. Nr.65 6.§)

Elektroapgādes 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 enerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvēm, kā arī kārtību, kādā ierīkojami jauni elektroapgādes komersantu objekti.

2.Noteikumos lietoti šādi termini:

2.1.**elektroapgādes komersants** – licencēts komersants, kas nodarbojas ar elektroenerģijas ražošanu, elektroenerģijas pārvadi vai elektroenerģijas sadali;

2.2.**elektriskā apakšstacija** – elektroietaise, kas sastāv no elektrolīniju ievadkonstrukcijām, pārveidotājiem, sadalietaisēm (vai tikai no pārveidotājiem, sadalietaisēm) aizsardzības un vadības ierīcēm, ēkām, būvēm un nesošajām konstrukcijām un pārvada un sadala (vai tikai pārvada vai sadala) elektroenerģiju (mainot vai nemainot spriegumu);

2.3.**elektroiekārta** – jebkura iekārta, kas paredzēta elektroenerģijas ražošanai, pārveidošanai, pārvadei, sadalei vai patēriņam;

2.4.**elektroietaise** – vairāku savstarpēji saistītu elektroiekārtu un konstrukciju kopums, kas paredzēts kopīgu funkciju veikšanai;

2.5.**elektroietais būvniecība** – elektroietais projekts un montāža;

2.6.**elektroietais būvkomersants** – elektroietais būvniecībā sertificēta fiziskā persona vai likumā noteiktajā kārtībā reģistrēta juridiskā persona, kas pasūtītāja uzdevumā par pasūtītāja līdzekļiem saskaņā ar līgumu būvē elektroietaisi;

2.7.**elektroietais būvuzraugs** – sertificēts elektrospeciālists vai likumā noteiktajā kārtībā reģistrēta juridiskā persona, kas noslēgusi līgumu ar pasūtītāju par elektroietais būvniecības uzraudzību;

2.8.**elektroietais pasūtītājs** – elektroapgādes komersants, kas ierosina būvniecību un kura uzdevumā tā tiek veikta vai kurš pats būvē elektroietaisi;

2.9.elektroietaises projektētājs – sertificēts elektrospeciālists vai likumā noteiktajā kārtībā reģistrēta juridiskā persona, kas pasūtītāja uzdevumā par pasūtītāja līdzekļiem saskaņā ar līgumu veic elektroietāises būvprojektēšanu;

2.10.elektroietaises rekonstrukcija – elektroietāises pārbūve, kas saistīta ar tās apjoma vai izvietojuma maiņu vai jaunu elektroietāišu pievienošanu;

2.11.elektroietaises remonts – pasākumi, kas tiek veikti, lai uzturētu un atjaunotu elektroietāises darbību un darba resursu, nemainot elektroietāises apjomu (līniju garumu, elektrostaciju, apakšstaciju un sadales ietaišu apbūves laukuma izmērus);

2.12.elektroietaises renovācija – elektroietāises remonts (kapitālais remonts), lai atjaunotu elektroietāisi, nomainot nolietoto elektroiekārtas vai konstrukcijas, funkcionālu vai tehnisku uzlabojumu izdarīšana, vadu vai kabeļu šķēsgriezuma maiņa, nemainot elektroietāises apjomu (līniju garumu, elektrostaciju, apakšstaciju un sadales ietaišu apbūves laukuma izmērus);

2.13.elektrolīnija – elektroietāise elektroenerģijas pārvadei elektrotīklā;

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 sadalietāisēm;

2.16.elektroapgādes sistēma – elektrostacijas un elektrotīkli, kas darbojas saskaņoti un ražo, pārveido, pārvada, sadala un patērē elektroenerģiju;

2.17.gaisvadu elektrolīnija – elektrolīnija, kuras vadi nostiprināti balstos uz izolatoriem, vai piekarkabeļi noteiktā augstumā virs zemes;

2.18.kabeļu elektrolīnija – elektrolīnija, ko veido īpaši izolēts vads (kabelis), kur kopējā apvalkā atrodas izolēti viendzīslas vai daudzdzīslu vadi un kas guldīts, piemēram, zemē, izvietots uz ēku sienām, kabeļkanālos, kabeļcaurulēs;

2.19.sadalietāise – elektroietāise elektroenerģijas sadalei, nemainot spriegumu.

3.Elektroietaise, ko pasūta vai ierīko elektroapgādes komersants, ir šī komersanta īpašums neatkarīgi no tā, kādā nekustamajā īpašumā elektroietāise novietota.

II. Institūcijas, kas pārrauga elektroietāišu būvniecību

4.110 kilovoltu un 330 kilovoltu elektrolīniju būvniecību pārrauga Valsts energoinspekcija.

5.110 kilovoltu un 330 kilovoltu elektrisko apakšstaciju un jebkura sprieguma elektrostaciju būvniecību pārrauga būvvaldes.

6.Tādu elektrotīklu būvniecību, kuru nominālais spriegums ir zemāks par 110kilovoltiem, pārrauga būvvaldes.

III. Elektroietāišu būvprojektēšanas sagatavošana

7.Elektroietaišu būvniecību uzsāk elektroietāises pasūtītājs pēc saskaņojumu saņemšanas no visu to nekustamo īpašumu īpašniekiem, kur paredzēta elektroietāises būvniecība.

8.Elektroietaises pasūtītājs iesniedz būvniecības iesniegumu–uzskaites karti institūcijā, kas pārrauga elektroietāises būvniecību (turpmāk – būvniecības pārraudzības institūcija).

9.Ja vairākās administratīvajās teritorijās paredzēts būvēt elektrotīklu, kura nominālais spriegums ir zemāks par 110 kilovoltiem, pasūtītājs būvniecības iesniegumu–uzskaites karti iesniedz visu to administratīvo teritoriju būvvaldēs, kur paredzēta elektroietaisies būvniecība.

10.Būvniecības iesniegums–uzskaites karte nav nepieciešama šo noteikumu 17.1. un 17.2.apakšpunktā minētajiem darbiem, kā arī šo noteikumu 17.3., 17.4., 17.6.apakšpunktā un 19.punktā minētajiem darbiem, ja tos veic ārpus valsts aizsargājamiem kultūras pieminekļiem un to aizsargjoslām (aizsardzības zonām).

11.Pozitīvs būvniecības pārraudzības institūcijas atzinums ir pamats elektroietaisies būvprojektēšanai vai šo noteikumu 17.3., 17.4. un 17.6.apakšpunktā minēto darbu veikšanai valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsargjoslās (aizsardzības zonās). Ja vairākās administratīvajās teritorijās paredzēts būvēt elektrotīklu, kura nominālais spriegums ir zemāks par 110 kilovoltiem, nepieciešams saņemt pozitīvu atzinumu no visu attiecīgo administratīvo teritoriju būvvaldēm.

12.Būvniecības pārraudzības institūcija izsniedz plānošanas un arhitektūras uzdevumu:

12.1.110 un 330 kilovoltu elektrolīnijas vai sadalietais ierīkošanai vai rekonstrukcijai;

12.2.elektriskās apakšstacijas ierīkošanai vai rekonstrukcijai;

12.3.elektrotīkla ierīkošanai vai rekonstrukcijai valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos vai to aizsargjoslās (aizsardzības zonās), ja paredzamā elektrotīkla nominālais spriegums ir zemāks par 110 kilovoltiem;

12.4.šo noteikumu 17.3., 17.4. un 17.6.apakšpunktā minētajiem darbiem valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos vai to aizsargjoslās (aizsardzības zonās).

13.Projektēšanas uzdevumā elektroietaisies pasūtītājs norāda elektroietaisies galvenās elektroiekārtas un tehniskos raksturlielumus, būvprojektēšanas prasības inženierkomunikācijām (elektrostacijām, elektriskajām apakšstacijām un sadalietaisēm), vēlamā elektroietaisies izvietojumu, elektrokonstrukciju materiālus, īpašās prasības elektroietaisies ierīkošanai, būvprojektēšanas stadijas un būvprojektēšanas termiņu.

14.Atbilstoši elektroietaisies nozīmīgumam un sarežģītības pakāpei elektroietaisies pasūtītājs projektēšanas uzdevumā nosaka elektroietaisies būvprojektā iekļaujamās dokumentus.

15.Ja elektroietasei paredzētas vairākas būvniecības kārtas, elektroietaisies pasūtītājs projektēšanas uzdevumā norāda elektroietaisies daļu būvprojektēšanas un ierīkošanas secību.

IV. Elektroietaišu būvprojektēšana

16.Elektroietaisies būvprojektu izstrādā jaunai elektroietasei, elektroietaisies rekonstrukcijai vai renovācijai.

17. Elektroietaisies būvprojekts nav nepieciešams:

17.1.elektroietaisies avāriju un bojājumu (arī bojājumu, ko radījusi dabas stihija, zādzība un citi neparedzēti apstākļi) likvidēšanai;

17.2.atsevišķu bojāto vai nolietoto elektroiekārtu vai konstrukciju nomaiņai;

17.3.pagaidu un sezonas elektroietaisēm;

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

17.5.elektrisko tīklu aizsargjoslu tīrīšanai;

17.6.komercuzskaišu un ēku pievadu rekonstrukcijai vai renovācijai;

17.7.elektroietaišu ekspluatācijas un uzturēšanas remontdarbiem.

18.Elektroietais būvprojekts nepieciešams šo noteikumu 17.3., 17.4. un 17.6.apakšpunktā minētajiem darbiem valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsargjoslās (aizsardzības zonās).

19.Ja elektrotīkla nominālais spriegums ir zemāks par 110 kilovoltiem un elektrolīniju garums mazāks par 1000 metriem, elektrotīkla ierīkošanai vai rekonstrukcijai, kā arī šo noteikumu 17.3., 17.4. un 17.6.apakšpunktā minētajiem darbiem valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsargjoslās (aizsardzības zonās) izstrādā skīču projektu, kurā nav šo noteikumu 23.11., 23.12. un 23.13.apakšpunktā minēto sastāvdaļu.

20.Elektroietais būvprojekta risinājumu atbilstību projektēšanas uzdevumam, tehniskajiem noteikumiem un būvnormatīvu prasībām būvprojekta vadītājs apstiprina ar parakstu būvprojekta titullapā un apliecinājumu būvprojekta ģenerālplāna rasējuma lapā, kurā ir projektējamās elektroietais vispārīgie rādītāji. Elektroietais būvprojekta izstrādi drīkst vadīt sertificēts elektrospeciālists.

21.Elektroietais būvprojektu izstrādā vienā vai divās stadijās. Vienkāršai, tehniski nesarežģītai elektroietasei būvprojektu izstrādā vienā – tehniskā projekta stadijā.

22.Ja paredzamā elektroietase saistīta ar valsts, pilsētas vai rajona elektroapgādi un ir tehniski sarežģīta vai jāizvēlas tehniski un ekonomiski izdevīgākais variants, elektroietais būvprojektu izstrādā divās stadijās – skīču projekta stadijā un tehniskā projekta stadijā. Elektroietais būvprojekta izstrādes stadijas pasūtītājs norāda projektēšanas uzdevumā.

23.Elektroietais skīču projektam ir šādas sastāvdaļas:

23.1.paskaidrojuma raksts ar tehniskā risinājuma pamatojumu;

23.2.elektroietais novietojuma plāns;

23.3.vides aizsardzības pasākumi un zemesgabalu labiekārtošanas risinājums;

23.4.elektrisko shēmu varianti ar to vērtējumiem un nepieciešamajiem tehniskajiem un ekonomiskajiem aprēķiniem;

23.5.izpētes darbu rezultāti;

23.6.konstruktīvo elementu skices;

23.7.galveno elektroiekārtu izvietojums un tehniskie dati;

23.8.raksturīgākie elektroietais rasējumi, plāni, griezumi, garenprofili un šķērsprofili;

23.9.būves fasādes, ja tiek būvētas, rekonstruētas vai renovētas elektriskās apakšstacijas, sadalietais vai elektrostacijas;

23.10.normatīvajos aktos noteiktie nepieciešamie saskaņojumi;

23.11.galveno darbu apjomi un aptuvenās izmaksas;

23.12.uzstādīto iekārtu izmaksas;

23.13.variantu salīdzinājums.

24.Būvniecības pārraudzības institūcijā saskaņots skiču projekts ir pamats tehniskā projekta izstrādāšanai. Ja elektroietaisē izvietota valsts aizsargājamā kultūras piemineklī vai tā aizsargjoslā (aizsardzības zonā), skiču projektu papildus saskaņo Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā.

25.Ja elektrotīkla nominālais spriegums ir zemāks par 110 kilovoltiem un elektrolīniju garums mazāks par 1000 metriem, tehniskajam projektam ir šādas sastāvdaļas:

25.1.elektroapgādes principiālā vienlīnijas shēma;

25.2.gaisvadu elektrolīnijām – elektrolīnijas trases plāns topogrāfiskajā plānā pilsētās un ciemos mērogā no 1:250 līdz 1:2000, lauku apvidos mērogā no 1:1000 līdz 1:10000, 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;

25.3.kabeļu elektrolīnijām – elektrolīnijas trases plāns topogrāfiskajā plānā pilsētās un ciemos mērogā no 1:250 līdz 1:2000, lauku apvidos mērogā no 1:1000 līdz 1:10000, 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 griezumšķērsojums mērogā 1:50 ar šķērsojošām vai blakus esošām pazemes inženierkomunikācijām, to tehniskajiem datiem un augstuma atzīmēm;

25.4.normatīvajos aktos noteiktie nepieciešamie saskaņojumi.

26.Šo noteikumu 17.3., 17.4. un 17.6.apakšpunktā minēto darbu tehniskajam projektam valsts aizsargājamās kultūras pieminekļos un to aizsargjoslās (aizsardzības zonās) ir šādas sastāvdaļas:

26.1.elektroietaisē plāns;

26.2.to ēku un inženierbūvju fasāžu rasējumi, uz kurām tiek izvietota elektroietaisē;

26.3.normatīvajos aktos noteiktie nepieciešamie saskaņojumi.

27.Elektroietaisē (izņemot šo noteikumu 25. un 26.punktā minētās elektroietaisē) tehniskajam projektam ir šādas sastāvdaļas:

27.1.būvprojekta vispārīgā daļa:

27.1.1.būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli;

27.1.2.zemesgabala topogrāfiskās izpētes materiāli;

27.1.3.paskaidrojuma raksts ar elektroietaisē tehniskajiem rādītājiem;

27.2.būvprojekta inženierisinājumu daļa:

27.2.1.konstrukciju rasējumi;

27.2.2.vides aizsardzības pasākumi;

27.3.būvprojekta tehnoloģiskā daļa:

27.3.1.elektroietaisē elektriskās shēmas un nepieciešamie tehniskie aprēķini;

27.3.2.iekārtu izvietojums un apraksti;

27.4.būvprojekta ekonomikas daļa:

27.4.1.iekārtu, konstrukciju un materiālu uzskaitījums;