

Mõisted

Õhuliini kaitsevöönd

Ehitise kaitsevöönd on vastavalt ehitusseadustikule ehitisalune ning seda ümbritsev maa-ala, mille ulatuses on kinnisasja omanikul kohustus taluda võõrast ehitist ning mille piires on kinnisasja kasutamine ja sellel tegutsemine piiratud ohutuse ning ehitise toimivuse tagamiseks.

Kaitsevöönd on ala, mille piires ohtlik taimestik eemaldatakse. Õhuliini kaitsevööndis on määratletud ohtlik taimestik vastavalt tema paiknemisele õhuliini kaitsevööndi sees vastavalt kas sihil või külgalal.

- 330 (220) kV pingega õhuliini kaitsevöönd on 40 m kummalegi poole õhuliini telge.
- 110 kV pingega õhuliini kaitsevöönd on 25 m kummalegi poole õhuliini telge.

Siht

Elektriliinide puhul on siht ala piki elektriliini mis ulatub:

- 330 (220) kV – 22 m kummalegi poole õhuliini telge;
- 110 kV – 16 m kummalegi poole õhuliini telge.

Külgala

Õhuliinide puhul on külgala sihi ja kaitsevööndi välisserva vaheline ala:

- 330 (220) kV – 18 m sihi servast;
- 110 kV – 9 m sihi servas.

Külgalal puhastatakse taimestik üldjuhul sama põhimõtte järgi ja samaaegselt kui sihil, välja arvatud juhul, kui maaomanikega ei ole kokku lepitud teisiti. Külgalal ei tohi paikneda ohtlikke puid.

Ohtlik võsa

Ohtliku võsa all on mõeldud taimestikku, milleks võib olla kas põõsas või noor (madal) puu.

Ohtlikuks loetakse seejuures võsa, mis võib järgmisel vegetatsiooniperioodil põhjustada:

- elektriliini kaitsevööndis taimestiku ja õhuliini vahel elektrilist üleküllust;
- kahjustada või halvendada elektriliini elementide säilivust (vundamendid, vanditrossid, mastid) ja sellega põhjustada elektriohu tekke;
- takistada kõrvalistel isikutel ohutust kaugusest ohuolukorra visuaalset märkamist ning remondibrigaadide tehnika kiiret ligipääsu rikkekohale, kõrvaldamaks seadmeriket või elektriohtlikku olukorda.

Eelnevalt toodud kriteeriumide alusel on ohtlik võsa, mille maksimaalne kõrgus ületab hinnanguliselt 3 meetrit sihi visangus.

Ohtlik puu

Ohtliku puu all on mõeldud taimestikku, mis ei ole võsa ning seejuures ohtlikuks puuks on:

- puu, mis võib järgneva 5 aasta jooksul langemisel või ebaõnnestunud langetamisel ning kasvamisel ulatuda faasijuhtmele lähemale kui ohutu õhkvahele vastavalt pingetele 110kV- 1 m, 220kV- 1,7 m ja 330kV- 2,5 m, mille tagajärjel põhjustatakse elektrilöögi ja sammupinge ohtu inimestele või õhuliini vigastusi;

- puu, mille võrale võib tuule survele kõrvalekaldunud faasijuhe ulatuda lähemale kui ohutu õhkvahele vastavalt pingetele 110kV- 1 m, 220kV- 1,7 m ja 330kV- 2,5 m, mille tagajärjel võib tekkida metsa- või maastikupõleng.