

MAJANDUS- JA TÖÖSTUSMINISTER
MÄÄRUS

Keskkonnaministri 28. juuni 2013. a määruse nr 50 „Geodeetiliste tööde tegemise ja geodeetilise märgi tähistamise kord, geodeetilise märgi kaitsevööndi ulatus ning kaitsevööndis tegutsemiseks loa taotlemise kord“ muutmine

Määrus kehtestatakse ruumiandmete seaduse § 26 lõike 3, 33¹ lõike 11 ja § 34 lõike 5 alusel.

Keskkonnaministri 28. juuni 2013. a määruses nr 50 „Geodeetiliste tööde tegemise ja geodeetilise märgi tähistamise kord, geodeetilise märgi kaitsevööndi ulatus ning kaitsevööndis tegutsemiseks loa taotlemise kord“ tehakse järgmised muudatused:

1) paragrahvi 1 lõikes 2 asendatakse tekstiosa „Eesti globaalse positsioneerimise püsijaamade referentsvõrk” tekstiosaga „Eesti riiklik globaalse positsioneerimise (edaspidi *GNSS*) satelliitandmete keskus (edaspidi *ESTPOS*)”;

2) paragrahvi 2 lõige 2 tunnistatakse kehtetuks;

3) paragrahvi 3 lõikes 1 asendatakse tekstiosa „kohtkindlalt maapinnale, maapõue, ehitisse või suurde piisava stabiilsusega loodusliku kivisse” tekstiosaga „kohtkindlalt maapõue või ehitisse”;

4) paragrahvi 3 lõikes 2 asendatakse tekstiosa „Eristatakse süva-, põhja-, pinnase-, seina- ja fundamentaalreepereid” tekstiosaga „Eristatakse fundamentaal-, süva-, pinnase- ja seinarepereid.”;

5) paragrahvi 3 täiendatakse lõikega 5 järgmises sõnastuses:

“(5) Geodeetiline märk paigaldatakse kinnisasja omaniku nõusolekul. Taotleja esitab kirjaliku nõusoleku andjale käesoleva määruse lisas 1 toodud vormi kohase kirjaliku nõusoleku taotluse.”;

6) paragrahvi 4 lõiget 1 täiendatakse punktiga 6 järgmises sõnastuses:

“6) hooldustööd.”;

7) paragrahvi 4 lõiked 2-6 tunnistatakse kehtetuks;

8) paragrahvi 4 lõike 7 punktis 1 asendatakse sõna „korrastamine ” sõnaga „remont”;

9) paragrahvi 4 lõiked 9 ja 10 tunnistatakse kehtetuks;

10) määrust täiendatakse paragrahviga 4¹ järgmises sõnastuses:

“§4¹. Geodeetilise töö aruanne

(1) Töö teostaja koostab käesoleva määruse § 4 lõikes 1 sätestatud tööetappide kohta aruande, mis vormistatakse digitaalselt allkirjastatuna.

(2) Käesoleva määruse § 4 lõike 1 punktides 1, 3 ja 6 nimetatud tööetappide aruannete koosseis on esitatud lisas 3.

(3) Riiklike geodeetiliste tööde puhul on käesoleva määruse § 4 lõike 1 punktides 2, 4 ja 5 nimetatud tööetappide aruannete koosseis on esitatud lisas 4.

(4) Töö teostaja esitab riikliku geodeetilise töö aruande Maa- ja Ruumiametile ja kohaliku geodeetilise töö aruande kohalikule omavalitsusele.

(5) Töö korraldaja kontrollib töö vastavust käesolevas määruses toodud nõuetele ja allkirjastab töö vastavuse korral aruande digitaalselt.

(6) Töö korraldaja esitab geodeetilise töö aruande geodeetiliste punktide andmekogu (edaspidi GPA) vastutavale töötajale 14 päeva jooksul.”;

11) paragrahvi 5 pealkiri sõnastatakse järgmiselt:

„§ 5. Üldnõuded mõõtmismetoodikatele“;

12) paragrahvi 5 lõikes 2 asendatakse tekstiosa „Eesti globaalse positsioneerimise püsijaamade referentsvõrgu” tekstiosaga „Eesti riikliku GNSS satelliitandmete keskuse ESTPOS”;

13) paragrahvi 5 lõikes 4 asendatakse tekstiosa „gravimeetrilist tehnoloogiat ning II ja III klassi korral relatiivset gravimeetrilist tehnoloogiat” tekstiosaga „gravimeetrilist mõõtmismeetodit ning II ja III klassi korral relatiivset gravimeetrilist mõõtmismeetodit“;

14) paragrahvi 5 lõige 6 tunnistatakse kehtetuks;

15) paragrahvi 5 täiendatakse lõikega 7 järgmises sõnastuses:

„(7) Kohalike geodeetiliste tööde mõõtmismetoodika:

1) kohaliku geodeetilise võrgu 1. järgu korral kasutatakse staatilist suhtelist GNSS-i mõõtmismeetodit;

2) kohaliku geodeetilise võrgu 2. järgu korral kasutatakse polügonomeetriat või staatilist suhtelist GNSS mõõtmismeetodit;

3) 1. ja 2. järgu võrku kaasatud geodeetiliste märkide kõrguste määramisel kasutatakse trigonomeetrilist või geomeetrilist nivelleerimist;

4) kohaliku kõrgusvõrgu korral kasutatakse geomeetrilist nivelleerimist.“;

16) paragrahvi 5 täiendatakse lõikega 8 järgmises sõnastuses:

„(8) Riiklike geodeetiliste võrkude mõõtmis- ja arvutustööde metoodika on esitatud lisas 5.“;

17) paragrahv 6 tunnistatakse kehtetuks;

18) paragrahvi 7 täiendatakse lõigetega 7 ja 8 järgmises sõnastuses:

“(7) Tehnilised tingimused ESTPOS-i tugijaamade võrku ja riiklikku gravimeetrilisse võrku kaasatava märgi rajamiseks annab Maa- ja Ruumiamet.

(8) Nõuded riiklikku võrku kaasatava märgi konstruktsioonile ja paigaldamisele on esitatud lisas 6.”;

19) paragrahvi 9 sõnastatakse järgmiselt:

“Geodeetilise märgi kõrvaldamine, teisaldamine ja kontrollmõõtmine”;

20) paragrahvi 9 lõikest 3 jäetakse välja tekstiosa “kooskõlastatult Maa- ja Ruumiametiga”;

21) paragrahvi 9 lõige 4 tunnistatakse kehtetuks;

22) paragrahvi 9 täiendatakse lõigetega 5 ja 6 järgmises sõnastuses:

“(5) Kontrollmõõtmine on geodeetiliste punktide andmekogusse kantud punkti koordinaat-, kõrgus- ja gravimeetrilistest väärtustest kõrvalekallete tuvastamine.

(6) Märgi teisaldamise ja kontrollmõõtmise puhul on tegemist geodeetilise võrgu osalise rekonstrueerimisega.”;

23) paragrahvi 10 sõnastatakse järgmiselt:

“Geodeetilise märgi kõrvaldamise, teisaldamise ja kontrollmõõtmise menetlus”;

24) paragrahvi 10 lõikes 4 asendatakse sõnad „punkti rajamise” sõnadega „märgi teisaldamine”;

25) paragrahvi 10 täiendatakse lõigetega 4¹ ja 4² järgmises sõnastuses:

“(4¹) Märgi omanik esitab tehnilised tingimused märgi kontrollmõõtmiseks juhul, kui märgi kaitsevööndis on toimunud ehitustegevus või muu ruumiantmete seaduse § 26 loetletud tegevus.

(4²) Märgi teisaldustööde või kontrollmõõtmiste kohta koostatakse geodeetilise töö projekt. Töö tegija esitab riikliku geodeetilise töö projekti Maa-ametile, kohaliku geodeetilise töö projekt esitatakse kohalikule omavalitsusele. Projekt esitatakse vähemalt üks kuu enne geodeetilise märgi ehitus- ja mõõtmistööde algust.”;

26) paragrahvi 10 lõiget 5 täiendatakse pärast sõna “vastab” sõnadega “käesolevas määruuses” ning jäetakse välja teine lause.

27) paragrahvi 10 lõige 6 sõnastatakse järgmiselt:

“Geodeetilise töö aruanne esitatakse märgi omanikule viie tööpäeva jooksul pärast geodeetilise märgi teisaldamise või kontrollmõõtmise tööde lõppu.”;

28) määruuse 3. peatükk tunnistatakse kehtetuks;

29) paragrahvi 12 lõikes 1 asendatakse sõnad “Pinnases ja looduslikus kivis” sõnaga “Maapõues”;

30) paragrahvis 12 lõikes 6 ja §-s 17 lõikes 3 asendatakse sõnad “Eesti globaalse positsioneerimise püsijaamade referentsvõrgu püsijaama” sõnadega “ESTPOS-i tugijaama”;

31) paragrahvi 12 täiendatakse lõikega 7 järgmises sõnastuses:

“(7) Geodeetilise märgi tähiste kirjeldused on toodud lisas 7.”;

32) paragrahvid 13-16 tunnistatakse kehtetuks;

33) paragrahvi 17 lõikes 3 asendatakse sõna “püsijaama” sõnaga “tugijaama”;

34) paragrahvi 17 lõikes 4 asendatakse sõna “Ehitisele” sõnaga “Ehitisse”;

35) paragrahvi 17 lõike 5¹ teine lause sõnastatakse järgmiselt:
“Baasjoone kaitsevööndi ulatuseks on 10 meetrit baasjoone pikiteljest mõlemale poole ning see kehtib katkematult kogu baasjoone ulatuses”;

36) paragrahvi 17 lõiget 6 täiendatakse pärast sõna “märkidele” sõnadega “ja eraõiguslike GNSS-i tugijaamadele”;

37) paragrahvi 17 täiendatakse lõikega 7 järgmises sõnastuses:
“(7) Geodeetilise märgi kaitse rakendub alates geodeetilise märgi andmete kandmisest geodeetiliste punktide andmekogusse.”;

38) määrust täiendatakse 6. peatükiga järgmises sõnastuses:

„6. peatükk GNSS-i tugijaamade sertifitseerimine

§ 19. GNSS-i tugijaamade võrku kuuluvate tugijaamade sertifitseerimise metoodika

(1) Sertifitseerimise eesmärk on kontrollida GNSS-i tugijaamade võrku kuuluvate tugijaamade vastavust Eesti geodeetilisele süsteemile.

(2) Sertifitseerimise käigus hinnatakse:

- 1) tugijaamades kasutatavate koordinaatide vastavust Maa- ja Ruumiameti arvutatud koordinaatidele;
- 2) tugijaamade kaudu edastatavate reaalaja parandite vastavust Eesti geodeetilisele süsteemile;
- 3) tugijaamade seadmestiku vastavust Maa- ja Ruumiametile esitatud andmetele.

(3) Sertifitseerimisel võrreldakse tugijaamades kasutatavaid koordinaate Maa- ja Ruumiameti arvutatud koordinaatidega.

(4) Reaalaja parandite vastavuse hindamisel kontrollitakse, et parandite andmevoog oleks kooskõlas Eesti geodeetilise süsteemi parameetritega.

(5) Tugijaam vastab sertifitseerimise nõuetele, kui käesoleva paragrahvi lõikes 2 nimetatud kontrolli käigus ei tuvastata kõrvalekaldeid, mis mõjutavad GNSS-mõõtmiste vastavust Eesti geodeetilisele süsteemile.

§ 20. Sertifikaadi vorm

(1) Ruumiandmete seaduse § 33¹ lõikes 6 nimetatud sertifikaat sisaldab vähemalt järgmisi andmeid:

- 1) sertifikaadi number;
- 2) GNSS-i tugijaamade võrgu omaniku nimi;

- 3) sertifitseeritud tugijaamade nimetused või identifikaatorid;
- 4) sertifikaadi väljaandmise kuupäev;
- 5) viide sertifitseerimise õiguslikule alusele;
- 6) Maa- ja Ruumiameti kinnitus tugijaamade vastavuse kohta.

(2) Sertifikaadi vorm on esitatud käesoleva määruse lisas 8.“;

39) määruse lisa tunnistatakse kehtetuks;

40) määruse täiendatakse lisadega 1–8 (lisatud).

Liina Vahtras
Majandus- ja tööstusminister

Ahti Kuningas
Kantsler

Lisa 1 Kinnisasja omaniku nõusoleku taotluse vorm geodeetilise märgi paigaldamisel

Lisa 2 Geodeetilise märgi ülevaatuse metoodika

Lisa 3 Geodeetiliste märkide ülevaatuse, ehitus- ja hooldustööde aruannete koosseis

Lisa 4 Riikliku võrgu projekteerimis-, mõõtmis- ja arvutustööde aruannete koosseis

Lisa 5 Riikliku võrgu mõõtmis- ja arvutustööde metoodika

Lisa . Nõuded riikliku võrgu geodeetilise märgi konstruktsioonile ja paigaldamisele

Lisa 7 Geodeetilise märgi tähised

Lisa 8 GNSS-i tugijaamade sertifikaat