

Mida teha, kui töövahend annab sageli „särtsu“?

Silja Soon

töötervishoiu peaspetsialist

Tööinspektsiooni poole pöördus murelik töötaja:

„Töötan ettevõttes, kus poolfabrikaatide transportimiseks on kasutusel metallraamiga kärud.

Kärule lähedale minnes saan sageli staatilist elektrit ja arvan, et see mõjub halvasti minu tervisele.

Mida saaksin antud olukorras ette võtta?“

Staatilise elektri saamist on üldjuhul raske vältida ning seda ei ole võimalik üldjuhul ka mööta.

Mõned soovitusel riietuse ja käitumise osas:

1. Vältida riietuses metallobjekte, mis võiksid toimida antennina (nt metallraamidega prillid, metallehted jm).
2. Kanda võimalikult naturaalsest materjalist rõivaid (puuvill, linane) ja naturaalsest nahast jalatseid.
3. Vältida järske liigutusi elektromagnetvälja allika läheduses (antud juhul kärud läheduses).

Soovitused töökeskkonna osas:

1. Pöörduda töökeskkonnaspetsialisti poole ning selgitada talle oma probleemi (võib olla on ka teistel töötajatel seda esinenud), vajadusel peaks kaaluma töökeskkonnaalaseid mõõdistamisi.
2. Ka liiga kuiv õhk võib suurendada staatilise elektri tekkimist töökeskkonnas.
3. Töökeskkonnavoliniku abil teha tööandjale ettepanek, et töötajatele (teile) muretsetakse jalatsid, mis aitaksid paremini maandada välisest keskkonnast tulevaid elektromagnetvälju.

Õigusakt, mis reguleerib elektromagnetväljadest mõjutatud töökeskkonnas töötamist on Vabariigi Valitsuse 25.01.2002 määrus nr 54 „Töökeskkonna füüsikaliste ohutegurite piirnormid ja ohutegurite parameetrite mõõtmise kord“.

Tööandja kohustused on kirjeldatud §-s 18.

Tööandja peab:

1. tegema kindlaks (kaardistama) kaitstav alal mõjuvate elektromagnetväljade tasemed ja kõrgendatud terviseriskiga piirkonnad;
2. keelama töö kontrollimata raadiosageduslike seadmetega;
3. taotlema raadiosageduslike seadmete tarnijatelt infot tekitatava kiirgusvälja ja selle mõju vähendamise võimaluste kohta. Juhul kui selline info puudub või ei ole usaldusväärne, korraldama seadme elektromagnetvälja parameetrite mõõtmised;
4. kontrollima vähemalt kord 3 aasta jooksul raadiosageduslike seadmete kiirgusvälja taset. Juhul kui seadme konstruktsiooni, ekraanierimist või kasutamiskiisi on muudetud, viima läbi täiendavad elektromagnetvälja parameetrite mõõtmised;
5. võtma tarvitusele abinõud töökoha elektromagnetilise kiirguse vähendamiseks võimalikult madalale tasemele;
6. märgistama ohtlike raadiosageduslike kiirgusväljade piirkonnad asjakohaste ohutusmärkidega;
7. kui tehniliste ühiskaitsevahenditega ei ole võimalik kiirgusvälja taset piirnormini vähendada, andma töötajale asjakohased isikukaitsevahendid;
8. hindama ja kontrollima töötajate ekspositsiooni vähendamiseks kasutusele võetud abinõude efektiivsust.

Enda tundlikust elektromagnetväljade suhtes on võimalik testida veebikeskkonna vahendusel [siin](#).