



KESKKONNAMINISTEERIUM

Kiirus- ja tuumaohutusosalase õigusloome täiendamine

Evelyn Mürsepp

Keskkonnaministeerium / nõunik

23.10.2014

Ettekande sisu

Uued direktiivid.

Joogivee direktiivi sisu, mis on muutunud?

Mis muutub Eestis?

Uued direktiivid

2013-2014 on Euroopa Liidus vastu võetud 3 direktiivi:

- 2013/51/Euratom
- 2013/59/Euratom
- 2014/87/Euratom

2013/59/Euratom

Direktiiv, millega kehtestatakse põhilised ohutusnormid kaitseks ioniseeriva kiirgusega kiiritamisest tulenevate ohtude eest ning tunnistatakse kehtetuks direktiivid 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom ning 2003/122/Euratom.

2014/87/Euratom

Direktiiv, millega muudetakse direktiivi 2009/71/Euratom, millega luuakse tuumaseadmete tuumaohutust käsitlev ühenduse raamistik.

2013/51/Euratom

Direktiiv, millega määratakse kindlaks nõuded elanikkonna tervise kaitsmiseks olmevees sisalduvate radioaktiivsete ainete eest.

Praegu on pooleli kohtuvaidlus – võib lükata edasi ülevõtmise aega.

Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi täitmiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 28. novembriks 2015. Eesti jaoks tähendab peamiselt Sotsiaalministri määruse nr 82 täiendamist.

Kaasnevad muudatused (1)

Mõisted "piirväärtus" ja "efektiivdoos" tuleb ümber sõnastada.

Edaspidi kasutatakse "parameetri kontrollväärtus" (ei ole nii range kui piirnorm). (Direktiivi tekst: *parameetrite väärtuseid ei tohiks käsitleda piirväärtustena*).

Efektiivdoosi asemel kasutatakse "indikatiivdoos", mille ühikuks on 0,1 mSv, mitte 0,1 mSv/a.

Kaasnevad muudatused (2)

Kaalumist väärib „kvaliteedinõuetele mittevastavuse“ sisu ümbersõnastamine. Praegu lubab määruse § 3 pärast terviseriski hindamist selle tulemusest sõltuvalt vett tarvitada, kuid § 10 väidab, et käitleja peab koheselt rakendama abinõusid parameetrite mittevastavuse vähendamiseks.

Kaasnevad muudatused (3)

Muutub seirekava. Direktiiv annab võimaluse liikmesriikidel esitada Euroopa Komisjonile info riigi olukorra kohta: mille alusel Komisjon otsustab, kas ja kui suures ulatuses võib riigi seireprogramm erineda direktiivis käsitletust.

Nt käsitleb direktiiv, U, Ra, Pb, Po, Rn jne.

Kaasnevad muudatused (3)

2014 a oktoobri alguses esitasime Komisjonile selgituse, mille kohaselt soovime Eestis edaspidi mõõta ainult Ra ühendeid ning määrata indikatiivdoosi. Samuti soovime kitsendada proovivõtu kohti. Otsused tuginevad reaalsele olukorrale Eestis (nt ei ole meil probleeme radooni, uraani või triitiumiga, samuti pinnaveega jms).

Soovime seirekava, mille kohaselt, kui tegemist on kambrium-vendi veega või seguveega, tuleb määrata Ra-228 ning Ra-226;

Kaasnevad muudatused (4)

Ordoviitsium-kambriumi ja ordoviitsiumi veekihtide puhul tuleb määrata summaarne alfa- ja beetaradioaktiivsus ning võrrelda neid vastavate kontrollväärtustega 0,1 Bq/l ja 1,0 Bq/l. Kui vähemalt üht neist väärtustest ületatakse, tuleb määrata Ra-228 ja Ra-226.

Teiste veekihtide puhul indikatiivdoosi määrama ei pea.

Kaasnevad muudatused (5)

Ootame vastust aasta 2014.aasta lõpuks.

Positiivse otsuse korral vähenevad kulud ka joogivee käitleja jaoks.



KESKKONNAMINISTEERIUM

Aitäh!

Evelyn Mürsepp
Evelyn.muursepp@envir.ee