

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

LUONNOS 2 MÄÄRÄYS STUK S/XX/2019

Säteilyturvakeskuksen määräys luonnonsäteilylle altistavasta toiminnasta

Säteilyturvakeskuksen päätöksen mukaisesti määrätään säteilylain (859/2018) nojalla:

1 luku

Yleisiä määräyksiä

1 §

Soveltamisala

Tämä määräys koskee luonnonsäteilylle altistavaa toimintaa.

Määräystä ei sovelleta säteilyaltistukseen, joka aiheutuu:

- 1) säteilylähteenä käytettävästä luonnon radioaktiivisesta aineesta tai siitä syntyneestä radioaktiivisesta jätteestä;
- 2) ydinenergialaissa (990/1987) tarkoitetusta ydinaineesta tai ydinjätteestä ydinenergian käytössä.

2 §

Määritelmät

Tässä määräyksessä tarkoitetaan:

- 1) *luonnon radioaktiivisilla aineilla* luonnossa esiintyviä radioaktiivisia aineita, kuten kalium-40:ää sekä uraanin isotooppeja uraani-238 ja uraani-235 sekä toriumin isotooppia torium-232 sekä niiden radioaktiivisen hajoamisen seurauksena syntyviä radioaktiivisia aineita;
- 2) *rakennustuotteella* rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 305/2011, jäljempänä *rakennustuoteasetus*, tarkoitettu rakennustuotetta;
- 3) *tavanomaisella työpaikalla* työpaikkaa, jonka ilmanvaihto sekä lämpötila-, kosteus-, ja muut fyysiset ominaisuudet vastaavat tavanomaisten rakennusten sisätilojen ominaisuuksia;
- 4) *määritysjaksolla* kahden erikseen ilmaistun ajankohdan välistä ajanjaksoa.

2 luku

Ilmoitukset Säteilyturvakeskukselle

3 §

Ilmoitus toiminnasta

Säteilylain 145 §:ssä tarkoitettussa ilmoituksessa on 1 momentin 1—3 kohdassa tarkoitettujen toimintojen osalta esitettävä:

- 1) työnantajan ja toiminnasta vastaavan tahon yhteystiedot;

- 2) toiminnan sijainti ja osoite;
 - 3) mistä säteilylain 145 §:ssä tarkoitetuista toiminnasta on kyse;
 - 4) säteilylain 145 §:n 3 kohdassa tarkoitettujen ainesten ja jätteiden määrät sekä niiden aktiivisuuspitoisuudet;
 - 5) yleiskuvaus toiminnan prosesseista;
 - 6) toiminnan aikataulu;
 - 7) radioaktiivisia aineita sisältävien ainesten ja jätteiden käsittelyn aikataulu;
 - 8) selvitys toiminnasta syntyvien luonnon radioaktiivisia aineita sisältävien ainesten, jätteiden ja päästöjen määrästä ja laadusta, sekä niiden mahdollisesta hyödyntämisestä ja loppusijoituksesta;
 - 9) mahdollisten louhinnan jälkeisten rakennustöiden aikataulu.
- Ilmoituksessa on ilmailun harjoittamisen osalta esitettävä:
- 1) ilmailua harjoittava taho;
 - 2) toiminnanharjoittajan ja ulkopuolisen työntekijän työnantajan yhteystiedot;
 - 3) yleisimmät lentoreitit ja -korkeudet sekä lentokonetyypit;
 - 4) yleiskuvaus toiminnasta;
 - 5) arvio säteilytyöntekijöiden lukumäärästä;
 - 6) säteilytyöntekijöille aiheutuvat säteilyannokset ja niiden arviointiperusteet.

3 luku

Maa-, kivi- tai muiden ainesten käsittely

4 §

Luvun soveltamisala

Tässä luvussa määrätään säteilylain 151 §:ssä tarkoitettu toiminnasta, jossa hyödynnetään luonnossa olevia maa-, kivi- tai muita aineksia tai näiden ainesten käytön tuloksena syntyneitä materiaaleja.

5 §

Toiminnasta aiheutuvan säteilyaltistuksen selvittäminen

Säteilylain 151 §:ssä tarkoitettu säteilyaltistus selvitetään arvioimalla aiheutuva työperäinen ja väestön altistus ennen toiminnan aloittamista.

Arvioinnissa on huomioitava sekä ulkoinen altistus että suun kautta ja hengitysilman mukana kehoon kulkeutuvista luonnon radioaktiivisista aineista aiheutuva sisäinen säteilyaltistus ottaen huomioon suunnitellut toimet altistuksen rajoittamiseksi.

Työperäistä ja väestön altistusta ei kuitenkaan tarvitse arvioida, jos mittauksin tai selvityksin on osoitettu, että käsiteltävien ainesten uraani-238:n, torium-232:n ja näiden hajoamistuotteiden aktiivisuuspitoisuudet ovat käsittelyn vaiheissa enintään 1 Bq/g.

Turve- tai hiilivoimaloiden tuhkan käsittelyssä työperäistä altistusta ei tarvitse selvittää, jos tuhkan aktiivisuuspitoisuudet täyttävät ehdon:

$$C_{Th}/3000 + C_{Ra}/4000 + C_K/50000 + C_{Cs}/10000 \leq 1;$$

missä C_{Th} , C_{Ra} , C_K ja C_{Cs} ovat rakennustuotteessa olevan torium-232:n, radium-226:n, kalium-40:n ja cesium-137:n aktiivisuuspitoisuudet yksikössä Bq/kg.

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

6 §

Ilmoitus selvityksen tuloksista

Säteilylain 146 §:n 4 momentissa tarkoitetuissa tuloksissa on ilmoitettava tämän määräyksen 3 §:n 1 momentissa tarkoitetut tiedot. Tietoja ei kuitenkaan tarvitse ilmoittaa uudelleen, jos kyseisestä toiminnasta on jo aiemmin tehty 3 §:ssä tarkoitettu ilmoitus eivätkä tiedot ole muuttuneet.

Lisäksi on ilmoitettava:

- 1) selvityksen tekijän yhteystiedot;
- 2) säteilyaltistuksen kannalta merkittävät radionuklidit ja altistusreitit sekä altistuksen keskeiset arviointiperusteet;
- 3) arvio työperäistä altistuksesta ja altistuvien työntekijöiden lukumäärästä;
- 4) arvio väestön altistuksesta ja altistuvien henkilöiden lukumäärästä;
- 5) säteilyaltistusta rajoittavat toimet, jotka on otettu huomioon työperäistä tai väestön altistusta arvioitaessa.

7 §

Vähäisen päästön raja-arvot

Säteilylain 127 §:n 1 momentissa tarkoitettu vähäisen päästön raja-arvo maa-, kivi- tai muiden aineiden käsittelystä vesistöihin päästettävistä radioaktiivisista aineista väestölle aiheutuvalle efektiiviselle annokselle on 0,1 mSv vuodessa.

Vähäisen päästö raja-arvo ulkoilmaan päästettävistä muista radioaktiivisista aineista kuin radonista väestölle toiminnanharjoittamispaikan ulkopuolella aiheutuvalle efektiiviselle annokselle on 10 µSv vuodessa.

Vähäisen päästön raja-arvo ulkoilmaan päästettävästä radonista aiheutuvalle ulkoilman radonpitoisuuden vuosikeskiarvolle toiminnanharjoittamispaikan ulkopuolella on 10 Bq/m³.

8 §

Päästöjä ja niiden seuranta koskevien tietojen toimittaminen

Säteilylain 127 §:n 2 momentissa tarkoitettu päästöjä koskevassa suunnitelmassa on esitettävä:

- 1) perustelut päästön välttämättömyydelle;
- 2) ehdotus päästöistä väestölle aiheutuvalle altistukselle sovellettavaksi annosrajoitukseksi perusteluineen;
- 3) menettelyt päästöjen ja päästöistä aiheutuvan väestön altistuksen seurannalle;
- 4) ehdotus päästöjen raja-arvoiksi perusteluineen.

9 §

Päästöjä ja niiden seuranta koskevien tietojen ilmoittaminen

Säteilylain 127 §:n 4 momentissa tarkoitettu ilmoituksessa on esitettävä päästöjen nuklidikohtainen kokonaismäärä ja ajallinen vaihtelu. Ilmoitus on tehtävä neljännesvuosittain aina sen jälkeisen kuukauden loppuun mennessä.

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

*10 §**Ympäristön radioaktiivisuuden perustilaselvitys*

Maa-, kivi- tai muiden aineiden käsittelyä koskevassa ympäristön radioaktiivisuuden perustilaselvityksen laajuudessa, säteilymittauksissa ja radioaktiivisten aineiden määrittämisessä on otettava huomioon toiminnan ominaispiirteet sekä toimintaympäristö.

Selvityksen on soveltuvin osin sisällettävä seuraavien kohteiden säteilymittauksia ja radioaktiivisten aineiden määrittämiä:

- 1) ulkoinen säteily;
- 2) ulkoilman radon;
- 3) ulkoilman muut radioaktiiviset aineet;
- 4) maaperä;
- 5) talousvesi;
- 6) pohjavesi;
- 7) vesiympäristö;
- 8) keräilytuotteet ja riista;
- 9) elintarvikkeet ja laidunruoho.

Säteilymittauksia ja radioaktiivisten aineiden määrittämiä on tehtävä kahtena eri vuodenaikana ja kahtena eri kalenterivuotena.

Säteilymittausten havaitsemisrajat ja radioaktiivisten aineiden määrittämisrajat sekä mittausten ja määrittämisen tarkkuuksien on oltava sellaiset, että viitearvon suuruinen säteilyaltistus voidaan niiden perusteella luotettavasti todentaa.

*11 §**Päästöistä aiheutuvan väestön altistuksen seuranta*

Maa-, kivi- tai muiden aineiden käsittelyn päästöistä väestölle aiheutuvan säteilyannoksen määrittämisessä on huomioitava päästöistä aiheutuva ulkoinen ja sisäinen altistus.

Annoksen määrittämisessä on huomioitava myös annos, joka aiheutuu ympäristöön kertyvistä radioaktiivisista aineista.

Päästöistä aiheutuvan väestön altistuksen seurannan on oltava säännöllistä ja suunnitelmallista siten, että ympäristöön kertyvien radioaktiivisten aineiden määrien lyhyen ja pitkän aikavälin muutosten vaikutukset väestön altistukseen voidaan havaita.

Väestön altistuksen seurantaan liittyvät mittaukset ja radioaktiivisten aineiden määrittämiset on tehtävä siten, että tuloksia voidaan luotettavasti verrata ympäristön radioaktiivisuuden perustilaselvityksen tuloksiin.

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

4 luku

Rakennustuotteet

12 §

Rakennustuotteesta aiheutuvan väestön altistuksen selvittäminen

Rakennustuotteesta aiheutuva väestön altistus selvitetään laskennallisesti rakennustuotteen radium-226:n, torium-232:n ja kalium-40:n aktiivisuuspitoisuuksista rakennustuotteen aiotussa käyttötarkoituksessa. Jos rakennustuote sisältää myös cesium-137:ää tai gammasäteilyä tuottavaa muuta keinotekoisia radioaktiivista ainetta, on sen aiheuttama säteilyaltistus otettava huomioon kokonaisaltistusta määritettäessä.

Jos talonrakennukseen tarkoitettun betonin cesium-137:n aktiivisuuspitoisuus on suurempi kuin 50 Bq/kg, on siitä aiheutuva säteilyaltistus määritettävä myös erikseen.

Edellä 1 momentissa tarkoitettua selvitystä ei kuitenkaan tarvitse tehdä, jos:

- 1) talonrakennukseen tarkoitettun rakennustuotteen aktiivisuuspitoisuudet täyttävät ehdon:

$$C_{Th}/200 + C_{Ra}/300 + C_K/3000 \leq 1;$$

- 2) katujen, teiden ja piha-alueiden rakentamiseen tarkoitettun rakennustuotteen aktiivisuuspitoisuudet täyttävät ehdon:

$$C_{Th}/500 + C_{Ra}/700 + C_K/8000 + C_{Cs}/2000 \leq 1;$$

- 3) maantäyttöön tai maisemarakentamiseen tarkoitettun rakennustuotteen aktiivisuuspitoisuudet täyttävät ehdon:

$$C_{Th}/1500 + C_{Ra}/2000 + C_K/20000 + C_{Cs}/5000 \leq 1;$$

missä C_{Th} , C_{Ra} , C_K ja C_{Cs} ovat rakennustuotteessa olevan torium-232:n, radium-226:n, kalium-40:n ja cesium-137:n aktiivisuuspitoisuudet yksikössä Bq/kg.

13 §

Ilmoitus rakennustuotteista aiheutuvaa säteilyaltistusta koskevan selvityksen tuloksista

Säteilylain 146 §:n 4 momentissa tarkoitetuissa tuloksissa on ilmoitettava:

- 1) toiminnasta vastaavan tahon yhteystiedot;
- 2) selvityksen laatijan yhteystiedot;
- 3) rakennustuote ja sen aiottu käyttötarkoitus;
- 4) rakennustuotteessa olevat radioaktiiviset aineet, niiden aktiivisuuspitoisuudet ja määrittämis menetelmät;
- 5) arvio väestön altistuksesta;
- 6) kuvaus annoksen määrityksessä käytetystä laskentamenetelmästä ja keskeisistä arviointiperusteista.

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

Edellä 1 momentin 5 ja 6 kohdassa tarkoitettuja tietoja ei kuitenkaan tarvitse esittää, jos rakennustuotteen aiotun käyttötarkoituksen mukainen 12 §:n 3 momentissa tarkoitettu ehto toteutuu. Tällöin ilmoituksessa on esitettävä ehdon toteutumista osoittava laskelma.

5 luku

Radon työpaikoilla*14 §**Työpaikan radonpitoisuuden mittaukset*

Säteilylain 155 §:ssä tarkoitettu selvitys on tehtävä radonpitoisuuden mittauksella, joka kestää vähintään kaksi kuukautta syyskuun alun ja toukokuun lopun välisenä aikana (*mittauskausi*). Mittaus voidaan tehdä muuna ajankohtana, jos on perusteltua syytä epäillä radonpitoisuuden olevan tuolloin suurempi kuin mittauskauden aikana.

Edellä 1 momentissa tarkoitettua mittausta voidaan täydentää erillisellä työnaikaisen radonpitoisuuden mittauksella. Mittaus on tehtävä mittauskauden aikana ja sen on kestävä vähintään seitsemän vuorokautta, joista viiden on oltava työpäiviä. Radonpitoisuuden ja työnaikaisen radonpitoisuuden keskiarvon määrittämisen on oltava tasan seitsemän vuorokauden pituinen.

Jos radonpitoisuutta ei ole mahdollista selvittää 1 momentissa tarkoitettulla tavalla työn keston tai olosuhteiden vuoksi, työpaikan radonpitoisuus tai työntekijöiden radonaltistus on selvitettävä muulla menetelmällä.

*15 §**Työpaikan radonpitoisuuden mittauksen testausseleste*

Edellä 14 §:n 1 momentissa tarkoitusta mittauksesta on laadittava standardin SFS-ISO 11665-4 ja 2 momentissa tarkoitettua mittauksesta standardin SFS-ISO 11655-5 mukainen testausseleste.

Edellä 14 §:n 2 momentissa tarkoitettua mittausta koskevassa testausselesteessä on lisäksi esitettävä:

- 1) radonpitoisuuden keskiarvo mittauspisteessä määrittämisen ajalta;
- 2) työnaikainen radonpitoisuuden keskiarvo mittauspisteessä määrittämisen aikana;
- 3) määrittämisen päivämäärät ja kellonajat, jolle työnaikaisen radonpitoisuuden keskiarvo on laskettu;
- 4) mittauksessa käytetyn jatkuvatoimisen mittalaitteen sarjanumero;
- 5) radonpitoisuuden kuvaaja ja alkuperäinen tuloslistaus mittausjaksolta.

Edellä 14 §:n 3 momentissa tarkoitettua mittausta koskevassa testausselesteessä on esitettävä vastaavat tiedot kuin 14 §:n 1 momentissa tarkoitettua mittauksesta.

*16 §**Työpaikan radonpitoisuuden mittauspaikat ja mittausten lukumäärät*

Tavanomaisella työpaikalla radonmittauksia on tehtävä jokaisessa erillisessä rakennuksessa ja jokaisen erillisen ilmanvaihtokoneen piirissä olevassa työtilassa vähintään:

- 1) yksi mittaus, jos pinta-ala on enintään 100 neliometriä;

- 2) kaksi mittausta, jos pinta-ala on suurempi kuin 100 neliometriä.

Jos pinta-ala on suurempi kuin 200 neliometriä, on lisäksi tehtävä vähintään yksi mittaus alkavaa 200 neliometriä kohti tai yhtenäisessä avoimessa tilassa vähintään yksi mittaus alkavaa 3000 neliometriä kohti.

Maanalaisissa kaivoksissa ja louhintatyömailla sekä tunneleissa mittauspisteiden sijainnin ja lukumäärän on oltava sellainen, että tulosten perusteella saadaan luotettava arvio työpaikan radonpitoisuudesta.

17 §

Työpaikan radonpitoisuuden säännölliset mittaukset

Radonpitoisuus on mitattava:

- 1) maanalaisilla louhintatyömailla joka kuudes kuukausi; kuitenkin, jos tulos on kahdessa perättäisessä mittauksessa jokaisessa mittauspisteessä pienempi kuin 100 Bq/m³, radonmittausten väli voidaan pidentää vuoteen;
- 2) maanalaisissa kaivoksissa joka toinen vuosi; kuitenkin, jos tulos on kolmessa perättäisessä mittauksessa jokaisessa mittauspisteessä pienempi kuin 100 Bq/m³, radonmittausten väli voidaan pidentää viiteen vuoteen.

Edellä 1 momenttia ei sovelleta toimintaan, jossa työntekijöiden annos määritetään säännöllisesti 22 §:ssä tarkoitetulla tavalla.

18 §

Työnaikaisen radonpitoisuuden vuosikeskiarvon laskeminen

Radonpitoisuuden vuosikeskiarvo (C_{RV}) lasketaan kertomalla 14 §:n 1 momentissa tarkoitetun radonmittauksen tulos (c_p) luvulla 0,9. Radonpitoisuuden vuosikeskiarvoa voidaan käyttää arviona työnaikaisen radonpitoisuuden vuosikeskiarvolle.

Jos 14 §:n 2 momentissa tarkoitettu mittaus on tehty, tarkempi arvio työnaikaisen radonpitoisuuden vuosikeskiarvolle (C_{TRV}) on laskettava seuraavasti:

$$C_{TRV} = \frac{c_{TK}}{c_{VK}} \cdot C_{RV}$$

missä

c_{TK} on työnaikaisen radonpitoisuuden keskiarvo määrittämissä;

c_{VK} on radonpitoisuuden keskiarvo määrittämissä.

19 §

Työntekijän radonaltistuksen määrittäminen

Työntekijän radonaltistus voidaan määrittää:

- 1) tarkoitukseen hyväksytyllä henkilökohtaisella altistusmittauksella, jolla voidaan määrittää työnaikainen radonaltistus määrittämissä, jolloin 2 ja 3 momenttia ei sovelleta;

- 2) työpaikan radonpitoisuuden mittausten ja työaikakirjanpidon avulla 2 ja 3 momentissa tarkoitettulla tavalla.

Työntekijän radonaltistuksen määrittämiseksi on selvitettävä radonpitoisuus työtiloissa, joissa hän työskentelee. Jos työtila sijaitsee toisessa kerroksessa, joka sijaitsee kokonaan tai pääasiallisesti maanpinnan yläpuolella tai sitä ylemmässä kerroksessa, radonpitoisuutta ei tarvitse mitata, vaan sen voidaan olettaa olevan 40 Bq/m^3 .

Työntekijän työperäinen altistus radonille (*radonaltistus, B*) on laskettava seuraavasti:

$$B = \sum_{i=1}^n C_i T_i = C_1 T_1 + C_2 T_2 + \dots + C_n T_n,$$

missä C_i on radonpitoisuus työtilassa i ja T_i kyseisessä tilassa vietetty aika ja n on eri työtilojen lukumäärä.

20 §

Työpaikan radonpitoisuutta tai työntekijän radonaltistusta koskevan selvityksen tulosten ilmoittaminen

Työpaikan radonpitoisuuden tai työntekijän radonaltistuksen mittauksesta on ilmoitettava 14 §:n 3 momentissa tarkoitettu testausseleste.

Lisäksi 14 §:n 1 tai 3 momentissa tarkoitettujen mittauksen osalta on ilmoitettava:

- 1) mittauskohteen nimi, osoite ja yhteystiedot;
- 2) mittauspisteiden yksilöidyt nimet ;
- 3) työnantajan yhteystiedot;
- 4) tieto siitä, onko mittauspiste tai -kohde terveydensuojelulaissa (763/1994) tarkoitettu muu oleskelutila.

Jos 14 §:n 1 tai 3 momentissa tarkoitettujen mittauksen tulos on viitearvoa suurempi, lisäksi on ilmoitettava:

- 1) työntekijöiden yhteismäärä kyseisessä mittauskohteessa;
- 2) pinta-ala ensimmäisestä kerroksesta, joka sijaitsee kokonaan tai pääasiallisesti maanpinnan yläpuolella;
- 3) maanalaisten työ- ja taukotilojen pinta-ala;
- 4) mittauspisteen tiedot; kerros, työntekijöiden määrä ja työaika vuodessa eniten työskentelevän mukaan;
- 5) tieto siitä, onko mittauskohteessa tehty radonkorjaus;
- 6) tieto siitä, onko mittauspisteessä jaksotettu koneellinen ilmanvaihto.

Lisäksi 14 §:n 2 momentissa tarkoitettujen mittauksen osalta on ilmoitettava:

- 1) ilmanvaihdon jaksotuksen asetukset työaikaisen mittauksen aikana ja aiemmin tehdyn 14 §:n 1 momentissa tarkoitettujen mittauksen aikana;
- 2) onko ilmanvaihtoa säädetty edellisen radonmittauksen jälkeen;
- 3) onko edellisen mittauksen jälkeen tehty radonkorjauksia.

Jos työntekijän radonaltistus on määritetty 19 §:n 1 momentin 2 kohdan tarkoittamalla tavalla, lisäksi on ilmoitettava eniten altistuvan työntekijän radonaltistus.

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

21 §

Työpaikan radonista aiheutuvan säteilyaltistuksen rajoittaminen

Työpaikan radonista aiheutuvan säteilyaltistuksen rajoittamista koskevat toimet on toteutettava viivytyksettä.

Toimien riittävyys on todettava vastaavilla mittauksilla tai laskelmilla, joilla viitearvoa suurempi radonpitoisuus tai radonaltistus todettiin. Mittausten tulokset on 20 §:ssä tarkoitetulla tavalla ilmoitettava Säteilyturvakeskukselle.

22 §

Radonista työntekijälle aiheutuvan annoksen määrittäminen ja tietojen toimittaminen työntekijöiden annosrekisteriin

Säteilylain 149 §:n 3 momentissa ja 155 §:n 4 momentissa tarkoitetuissa tilanteissa radonista työntekijälle aiheutuva säteilyannos on määritettävä kolmen kuukauden mittausjaksojen perusteella tai mittauksella työskentelyjaksolta, jos työskentelyjakso on lyhyempi kuin kolme kuukautta. Mittausjaksojen on ajoitettava siten, että radonista aiheutuva kalenterivuositainen annos voidaan määrittää.

Tieto työntekijöiden säteilyannoksista ja radonaltistuksista sekä muista keskeisistä annoksen laskentaperusteista on toimitettava työntekijöiden annosrekisteriin viimeistään kuukauden kuluttua määrittämissä.

6 luku

Ilma-aluksen miehistö

23 §

Ilma-aluksen miehistölle aiheutuvan säteilyaltistuksen määrittäminen

Ilma-aluksen miehistölle aiheutuvan säteilyaltistuksen määrittämissä on enintään kalenterivuosi.

Säteilyaltistuksen määrittämissä tarkkuuden on oltava vähintään sama kuin mitä vaaditaan säteilylain 60 §:n 2 momentin 1 kohdassa tarkoitetulta annosmittausjärjestelmältä.

Lennettäessä yli 15 km:n korkeudessa, käytössä on oltava mittauslaitteisto, jolla työntekijöiden säteilyannos voidaan määrittää.

#1817942

6/0008/2018

20.12.2012

24 §

Voimaantulo

Tämä määräys tulee voimaan päivänä kuuta 201 ja on voimassa toistaiseksi.

Tämän määräyksen voimaan tullessa vireillä oleviin asioihin sovelletaan tätä määräystä.

Helsingissä päivänä kuuta 201

Ratkaisija N.N.

Esittelijä N.N.