

Контрол на нивата на радон в детски градини в област Смолян - резултати

Имайки предвид сериозността на проблема, по инициатива на специалисти от Регионалната здравна инспекция - Смолян, паралелно с Националната програма за намаляване въздействието на радон в сгради върху здравето на българското население и изпълнението на тази програма, **РЗИ-Смолян съвместно с НЦРРЗ реализира пилотен проект „Контрол на нивата на радон в детски градини в област Смолян“**. През месец януари 2015 г. в десетте общини на областта поставихме 213 детектора в 62 детски градини – 100% покритие. След изтичане на определеното време, детекторите бяха събрани и обработени в НЦРРЗ.

От получените данни се установи, че **в 4 детски градини в областта, във всички помещения, са отчетени стойности на концентрацията на радон превишаващи референтната стойност от 300 Вр/м³** посочена в на Наредбата за основните норми за радиационна защита.

Въпреки доброто съвпадение между основните и дублиращите (контролните) детектори в изследването, веднага проведохме повторни измервания. Те потвърдиха първичните резултати.

Проведохме срещи с представители на общините и директорите на детските градини. На тях представихме резултатите от проучването и изтъкнахме необходимостта от предприемане на коригиращи действия – противорадонови мероприятия. Посочихме и примери за такива от световната практика.

В резултат през лятото на 2016г. всички общините проведоха строително-монтажни дейности, за които поискахме писмена информация.

След тези дейности направихме отново измервания. При това (както беше описано и в информацията) видяхме, че **мероприятията не са противорадонови** и се изразяват в подмяна на ламинат, отводняване на сградата, изолация на пода с XPS, шпакловка, настилка от теракот и ламиниран паркет, поставени PVC первази, напукана саморазливна замазка и т.н..

Както можеше и да се очаква резултатите отново бяха над нормата

Информирахме Главния държавен здравен инспектор за положението. По негово указание ще организираме повторни срещи с ръководителите и собствениците на съответните детски заведения.