

ЧРЕЗ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ ГР. БУРГАС
Г-Н МИХАИЛ ХАДЖИЯНЕВ

ДО
КМЕТА НА ГРАД БУРГАС
Г-Н ДИМИТЪР НИКОЛОВ

0800-16677/14.02.25

На Вишневска
на 2-и етаж
по коридора
14.02.2025

Питане

От Иван Иванов и Николай Желев – общински съветници от

ПП „Средна европейска класа“

ОТНОСНО: Нива на радон в сгради на детски градини, разположени в град Бургас.

Уважаеми господин Николов,

Радонът е основен замърсител на въздуха в затворените помещения. Радонът е радиоактивен елемент и единственият газ от уран - радиевото семейство. Газът радон може да навлезе в сгради чрез много механизми, но най-важен е дифузията. Пътищата за проникване на газ радон са пукнатини и дупки в подове и стени, както и пропуски около обслужващи тръби и кабели. В повечето сгради с повишени стойности на обемната активност на радон, дифузията е доминиращ механизъм на проникване. В тази връзка през 2013г. нивата му са измерени в 49 държавни детски градини в Бургас. От тях в 23 сгради са установени стойности над референтните нива. За тези детски градини е препоръчано да се проведат коригиращи мерки за намаляване на стойностите на радон в помещенията, където децата престояват. Една от задачите на Националния план е установяване на ефикасността на предприетите мерки, като за целта се предоставят детектори за повторни измервания след провеждане на коригиращи мерки. Таква детектори (268бр) са поставени през 2022-2023г. в 23 сгради на детски заведения, където през 2013г. са измерени високи нива на обемната активност на радон, като целта е да се провери дали са взети нужните мерки. След направените повторни проучвания през 2022-2023г. са разгледани и сравнени с резултатите от 2013г., като е приложен тест на Стюдант за определяне на различие между тях. Статистически значима разлика не е установена, което показва, че коригиращи мерки съгласно Наредба РД-02-20-1 на МРРБ не са изпълнени. Средните стойности на обемната активност на радон на измерванията през 2022-2023г. са 316Bq/m³ и са по-високи от тези през 2013г., което предполага, че са изпълнени мерки за енергийна ефективност, без да се вземат предвид стойностите на обемната активност на радон. Енергийно-ефективните мерки запечатват въздуха в помещенията и това води до увеличаване на замърсяването му.

За всяка отделна сграда стойностите през 2013г. и 2022-2023г са разгледани и е оценена ефикасността на коригиращите мерки в съответствие с Наредба РД-02-20-1 на МРРБ. В 57% от сградите стойностите на ефикасността на мерките са отрицателни, демонстрирайки, че нивата на радон са се увеличили в помещенията, а не са намалени.

От направеното проучване се налага следният извод:

- Наредба N; РД-02-20-1 за техническите изисквания към сградите за защита от радон на МРРБ не се познава и не се прилага.
- Извършват се ремонти, без да бъдат взети под внимание стойностите на обемната активност на радон, което води и до повишаване на неговите нива в сградите и помещенията.
- Вентилационната система в помещенията е необходимо да бъде използвана.

- Сградите на детските градини с високи стойности трябва да бъдат отново ремонтирани, за да се намалят стойностите на обемната активност на радон.

Обемната активност на радон в помещенията е доказан вреден замърсител, а предприемането на мерки за намаляването на нейните стойности ще доведе до намаляване на нивата и на други замърсители на въздуха.

Децата са нашето бъдеще и грижата за тях трябва да е от първостепенно значение. Те заслужават да дишат качествен въздух!

Във връзка с всичко изложено като информация, моля да ми отговорите писмено на следните въпроси:

1. Защо след измерените високи норми през 2013г. и извършените ремонти с цел този опасен газ да бъде премахнат от сградите, в които пребивават децата ни, нищо не се е променило и измерванията през 2022-2023г. показват същите високи концентрации на радона?
2. Какво е предприето след измерените високи стойности от Националния център по радиобиология и радиационна защита от 2022г. до сега?
3. Изпълнени ли са препоръките в доклада относно измерените нива на радон в обществени сгради и извършени ли са нужните ремонти в сградите на детските градини, в които има завишени нива на обемната активност на радон ?
4. Спазват ли се европейските и национални закони по отношение защитата на населението от радон?
5. Защо не е имало масова информационна кампания, за да се уведомят родителите на децата, които посещават детските градини с доказани високи стойности на радон?
6. Ако след получените притеснителни данни от проучването за обемната активност на радон в детските градини са взети нужните мерки от страна на Община Бургас, моля да ми бъде предоставена информация за резултатите от тях.

- Желая да ни бъде даден подробен писмен отговор!

Гр. Бургас
13.02.2025г.

Общински съветник: .
Иван Иванов

Николай Желев