MESURES DE PREVENCIÓ

Ventilar cada estança d'un habitatge és la millor manera de prevenir que la concentració de gas radó sigui elevada.

VOLS SABER MÉS SOBRE EL RADÓ A CASA TEVA?

L'Ajuntament d'Alella, amb la col·laboració de l'**Associació Catalana contra el Radó (RADO.CAT)**, promou la informació i la sensibilització ciutadana sobre els riscos del gas radó als habitatges.
Com a continuació de la xerrada divulgativa, RADO.CAT ofereix als veïns i veïnes d'Alella un servei gratuït d'informació i orientació durant les 2-3 setmanes posteriors a l'activitat.
Aquest servei permet resoldre dubtes sobre la presència de radó als habitatges, els procediments de mesura i les possibles actuacions per reduir-ne la concentració.

COM POTS CONTACTAR?

www.rado.cat info@rado.cat





AJUNTAMENT D'ALELLA

RADO.CAT

EL GAS RADÓ

Campanya informativa municipal. Descobreix què és, com t'afecta i com protegir-te'n.



AJUNTAMENT D'ALELLA

RADO.CAT

QUÈ ÉS EL RADÓ?

El radó és un gas radioactiu que es produeix al subsol de manera natural, en desintegrar-se l'urani que contenen algunes roques, com les de granit i pissarra. Per tant, és un fenomen lligat a la geologia del terreny.

Com que és un gas incolor i inodor, passa completament desapercebut i pot acumular-se en espais tancats com soterranis i plantes baixes d'habitatges i locals.

PER QUÈ ÉS UN PROBLEMA DE SALUT?

L'exposició a aquest gas és considerada un problema de salut pública. L'Organització Mundial de la Salut (OMS) el classifica com la segona causa de càncer de pulmó després del tabac.

El nivell de referència establert per la normativa europea és de 300 Bq/m³. Els valors més habituals a l'interior dels habitatges són inferiors als 50 Bq/m³, mentre que a l'aire lliure les concentracions acostumen a situar-se al voltant dels 10 Bq/m³.

El risc de càncer de pulmó augmenta amb la concentració de radó i el temps d'exposició, fins i tot per sota dels 300 Bq/m³.

COM POTS SABER SI HI HA RADÓ A CASA?

Només es pot saber mesurant-ho amb detectors específics.

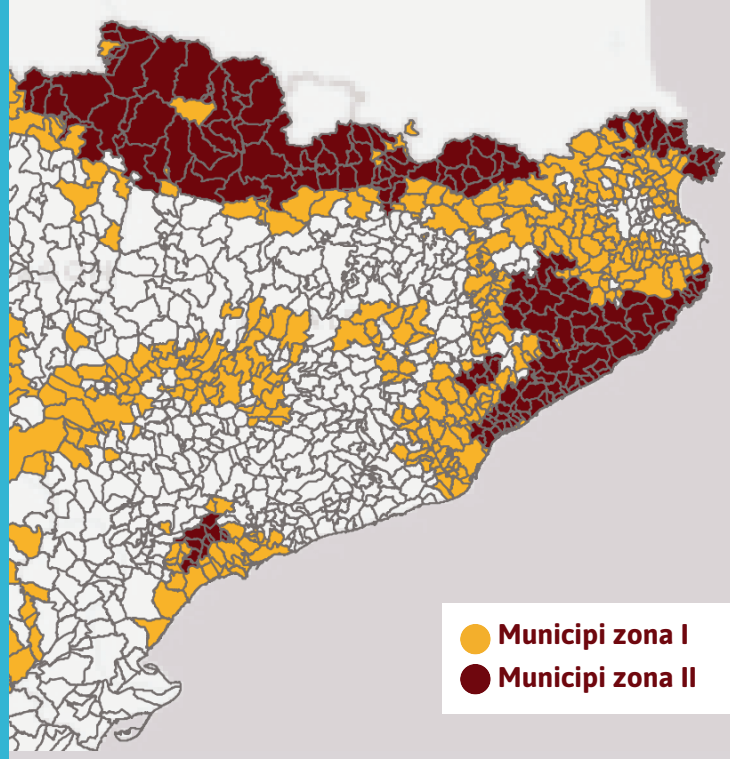
Des del 24 de setembre de 2020, el Codi Tècnic de l'Edificació (DB-HS 6) exigeix mesures de protecció contra el radó als edificis de nova construcció situats en municipis com Alella, així com en determinades intervencions en edificis existents.

QUÈ CAL FER SI ELS NIVELLS SÓN ALTS?

Per disminuir els nivells de gas radó a l'interior dels habitatges, la mesura pot ser tan senzilla com ventilar l'estança.

Mesures possibles:

- Millorar la ventilació (forçada o natural)
- Segellar esquerdes
- Instal·lar sistemes de despressurització del sòl
- Renovació d'aire controlada
- Algunes intervencions són senzilles i de baix cost.



SOM EN UNA ZONA DE RISC?

Tots els edificis contenen radó en concentracions habitualment baixes. No obstant això, en algunes zones geogràfiques, a causa de la seva geologia, és més probable trobar edificis amb nivells elevats.

La cartografia del potencial de radó estatal, desenvolupada pel Consell de Seguretat Nuclear, categoritza les zones del territori estatal en funció dels nivells de radó i, en particular, identifica aquelles on un percentatge significatiu dels edificis residencials presenta concentracions superiors a 300 Bq/m³.

Alella està classificada com a zona II, és a dir, que, a causa de la seva geologia, es considera que hi ha una probabilitat significativa que els edificis construïts sense solucions específiques de protecció enfront del radó presentin concentracions d'aquest gas superiors al nivell de referència.