

MESURES DE PREVENCIÓ



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

NECESSITES MESURAR EL RADÓ A CASA TEVA?

L'Ajuntament del Masnou engega una campanya de suport a la ciutadania per fer un estudi bàsic de les concentracions de gas radó en habitatges particulars del terme municipal del Masnou que disposin d'estances a la **planta baixa o soterrani on s'està freqüentment** (com ara dormitoris, sales d'estar, menjadors, cuines, etc.), o bé, si l'habitatge es troba en un desnivell, estances amb alguna paret en contacte amb el terreny.

COM POTS SOL·LICITAR-HO?

Trobaràs tota la informació al web municipal.

Fonts:
Consell de Seguretat Nuclear
Ministeri de Sanitat
ACPRO, SLU
Associació Catalana contra el Radó



Ajuntament
del Masnou



Diputació
Barcelona



Ajuntament
del Masnou



Diputació
Barcelona



EL GAS RADÓ

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



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.

En ser un gas incolor, insípid i sense olor, 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 límit recomanat per la Unió Europea és de 300 Bq/m³. Els valors més habituals a l'interior d'habitatges són inferiors als 50 Bq/m³, mentre que a l'aire lliure el més habitual és que es trobin al voltant d'un valor de 10 Bq/m³.

Respirar concentracions superiors als 300 Bq/m³ de gas radó durant anys incrementa el risc de càncer de pulmó.

COM POTS SABER SI HI HA RADÓ A CASA?

Només es pot saber mesurant-ho amb detectors específics.

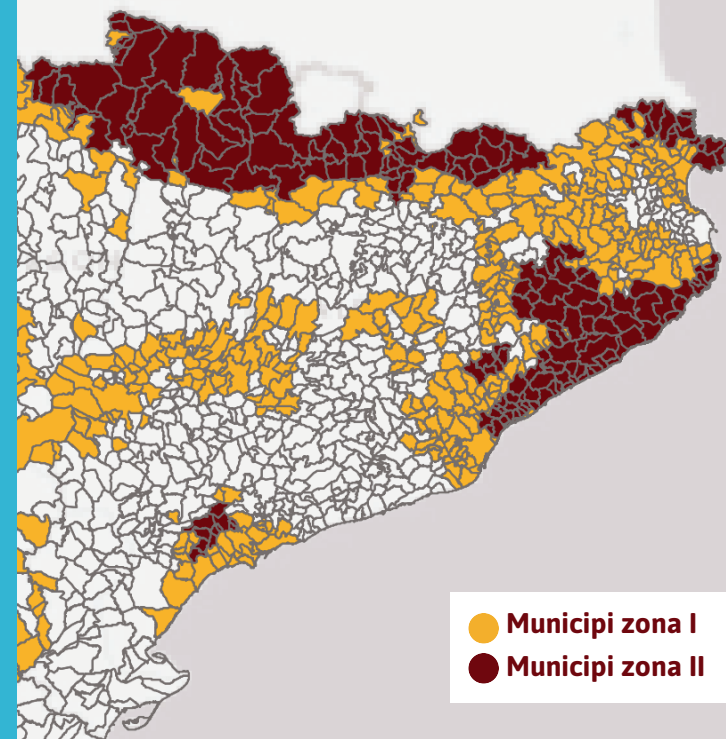
Cal tenir en compte que els edificis que hagin sol·licitat la llicència municipal a partir del 24 de setembre del 2020 ja apliquen en els seus projectes tècnics el document bàsic HS-6 del Codi Tècnic d'Edificació, que obliga a construir els edificis amb mesures de protecció per mitigar l'entrada de gas radó.

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.



● Municipi zona I
● Municipi zona II

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.

El Masnou està classificat 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.