



# RADONANALYS - GJAB

2020-05-29  
Rapport nr LE 20104

Sid 1(1)

Till  
GeoExperten i Skåne AB  
Skiffervägen 35  
224 78 Lund

## RESULTAT AV MARKRADONMÄTNING MED SPÅRFILM I KANISTER

**Mätplats:** Mellby 3:164, Kivik.

**Datum för ankomst och analys av filmer:** 20/5-20 resp. 21/5-20.

**Jordart på mätplats:** .

| Detektor<br>nr | Mättid<br>2020 | Mätdjup<br>(cm) | Radonhalt<br>på djupet 1m<br>(kBq/m <sup>3</sup> ) | Anm. |
|----------------|----------------|-----------------|--|------|
| LE 9253        | 7/5-17/5       | 70              | 39,8 ± 5,3   |      |
| LE 9254        | -"-            | 70              | 8,7 ± 1,9  |      |

*Ovanstående mätresultat gäller under förutsättning att mätinstruktionen följts.*

**Anm.:** Enligt Boverkets rekommendationer för klassning av mark ur radonsynpunkt utgör mark, där radonhalten understiger 10 kBq/m<sup>3</sup>, lågriskmark. Mark med halter mellan 10 och 50 kBq/m<sup>3</sup> är normalriskmark och mark med halter över 50 kBq/m<sup>3</sup> är högriskmark. Vid bedömning av mätresultat måste hänsyn tas till bl.a. årstid, jordart och grundvattennivå.

Mätvärdena tyder på radonhalter i medeltal inom normalriskintervallet. Halten kan vara högre vid annan årstid med lägre grundvattennivå eller efter dränering. Det behövs radonskyddat byggande vid nybyggnation.

Med hälsning

Gilbert Jönsson, docent

RADONANALYS - GJAB  
Ideon Science Park, Beta 2  
223 70 LUND

*Besöksadress:*  
Scheelevägen 17  
LUND

*Telefon:*  
046-286 28 80  
*Fax:*  
046-286 28 81

*Plusgiro:*  
103 25 61-1  
*Bankgiro:*  
5204-7297

*E-post:* radonanalys@telia.com  
www.radonanalys.se

*Org. nr:*  
55 65 48-9795