



# RADONANALYS - GJAB

2022-09-19  
Rapport nr LE 22186

Sid 1(1)

Till  
GeoExperten i Skåne AB  
Skiffervägen 35  
224 76 Lund

## RESULTAT AV MARKRADONMÄTNING MED SPÅRFILM I KANISTER

**Mätplats:** Östra Grevie 8:6, Vellinge kommun.

**Datum för ankomst och analys av filmer:** 7/9-22 resp. 15/9-22.

**Jordart på mätplats:** Sandig lermorän.

Detektor nr	Mättid 2022	Mätdjup (cm)	Radonhalt på djupet 1m (kBq/m <sup>3</sup> )	Anm.
LE 11431	23/8-2/9	70	68,5 ± 8,2	
LE 11432	-"-	70	9,5 ± 2,0	

*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.

Det ena mätvärdet tyder på radonhalt inom högriskintervallet, vilket ev. kan bero på förekomst av organiskt avfall. Det andra mätvärdet kan bero på närheten till grundvattenytan. Halterna kan vara högre vid annan årstid med lägre grundvattennivå eller efter dränering. Det behövs åtminstone radonskyddat byggande vid nybyggnation men mätpunkten med LE 11431 behöver utredas.

Med hälsning

Gilbert Jönsson, docent

RADONANALYS - GJAB  
Ideon Science Park, Beta 5  
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