

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELNR. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868212:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun

Brf Lillåstrand

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-02.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Lofström, Södra Lillåstrand 46, Örebro

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1004-D114

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Husgrundstyp: Platta på mark

Blåbetong:

Byggnadsår:

Radonåtgärdsförhållande:

Nej

2009

Ej radonåtgärdad

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
550888		Vardagsrum	Bottenplan	80 +/- 20
496824		Sovrum	Bottenplan	90 +/- 20

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 80 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson (Elektronisk signatur).....

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELRNR. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868213:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun

Brf Lillåstrand

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-02.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Bremer, Södra Lillåstrand 46,**

Fastighetsbeteckning: **Stämjärnet 10**

Lägenhetsnummer: **1204-D133**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft**

Husgrundstyp: **Platta på mark**

Blåbetong:

**Nej**

Byggnadsår:

**2009**

Radonåtgärdsförhållande:

**Ej radonåtgärdad**

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
354595		Vardagsrum	3 trappor upp	50 +/- 10
138763		Sovrum	3 trappor upp	60 +/- 10

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: 60 Bq/m<sup>3</sup>** (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.  
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson (Elektronisk signatur).....  
Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte  
utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-05

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELRN. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-05

UPPDRAGSNR.

3868209:1

Rapportblad 1 (1)

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun

Brf Lillåstrand

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress:	Ulf Pettersson, Södra Lillåstrand 48, Örebro		
Fastighetsbeteckning:	Stämjärnet 10		
Lägenhetsnummer:	1303 D242	Blåbetong:	Nej
Byggnadstyp:	Flerbostadshus	Byggnadsår:	2009
Ventilationstyp:	Mekanisk Frånluft	Radonåtgärdsförhållande:	Ej radonåtgärdad
Husgrundstyp:	Platta på mark		

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
366219		Vardagsrum	4 trappor upp	60 +/- 10
550849		Sovrum	4 trappor upp	60 +/- 20

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 60 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson (Elektronisk signatur).....

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELNR. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868211:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun

Brf Lillåstrand

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Birgitta Eriksson, Södra Lillåstrand 46, 70364 Örebro**  
Fastighetsbeteckning: **Stämjärnet 10**  
Lägenhetsnummer: **1103-D122** Blåbetong: **Nej**  
Byggnadstyp: **Flerbostadshus** Byggnadsår: **2009**  
Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft** Radonåtgärdsförhållande: **Ej radonåtgärdad**  
Husgrundstyp: **Platta på mark**

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
397543		Vardagsrum	2 trappor upp	90 +/- 20
307736		Sovrum	2 trappor upp	60 +/- 20

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: 80 Bq/m<sup>3</sup>** (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.  
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

..Sandra Olsson..(Elektronisk signatur).....

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10

MÄTNINGEN UTFÖRD ÅT

TELNR. 07067754861

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868214:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun

Brf Lillåstrand

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Henrik Torstensson, Södra Lillåstrand 46, 70364 Örebro**  
 Fastighetsbeteckning: **Stämjärnet 10**  
 Lägenhetsnummer: **1301-D144** Blåbetong: **Nej**  
 Byggnadstyp: **Flerbostadshus** Byggnadsår: **2009**  
 Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft** Radonåtgärdsförhållande: **Ej radonåtgärdad**  
 Husgrundstyp: **Platta på mark**

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
140759		Vardagsrum	4 trappor upp	50 +/- 10
205021		Sovrum	4 trappor upp	40 +/- 10

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 40 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.  
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

..Sandra Olsson..(Elektronisk signatur).....

Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10

MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELNR. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868210:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun

Brf Lillåstrand

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Bengt Svensson, Södra Lillåstrand 48, 70364 Örebro**

Fastighetsbeteckning: **Stämjärnet 10**

Lägenhetsnummer: **1002-D212**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus**

Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft**

Husgrundstyp: **Platta på mark**

Blåbetong: **Nej**

Byggnadsår: **2009**

Radonåtgärdsförhållande: **Ej radonåtgärdad**

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
358120		Vardagsrum	Bottenplan	60 +/- 10
474160		Sovrum	Bottenplan	60 +/- 10

## Provningsresultat

**Årsmedelvärde: 60 Bq/m<sup>3</sup>** (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.  
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson... (Elektronisk signatur).....  
Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELNR. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868215:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun  
Brf Lillåstrand

Brf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: Lars Hallbergson, Södra Lillåstrand 48, 70364 Örebro

Fastighetsbeteckning:

Lägenhetsnummer: 1104-D223

Blåbetong:

Nej

Byggnadstyp: Flerbostadshus

Byggnadsår:

2009

Ventilationstyp: Mekanisk Frånluft

Radonåtgärdsförhållande:

Husgrundstyp: Platta på mark

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följts.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
214835		Vardagsrum	2 trappor upp	40 +/- 10
338103		Sovrum	2 trappor upp	50 +/- 10

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 50 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.  
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson (Elektronisk signatur).....  
Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte  
utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

RAPPORTEN UPPRÄTTAD

2012-04-10  
MÄTNINGEN UTFÖRD AV

TELRN. 0706775486

UTSKRIFTSDATUM

2012-04-10

UPPDRAGSNR.

3868208:1

Rapportblad 1 (1)

VIA

Örebro kommun

RAPPORTMOTTAGARE

Örebro kommun  
Brf LillåstrandBrf Lillåstrand  
c/o Nils-Erik Hedlund  
Södra Lillåstrand 48  
70364 Örebro

## Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning, i2005:01, utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten.

Detektorerna exponerade under tiden 2011-12-06 – 2012-03-25.

De ankom till Landauer Nordic och förbehandlades 2012-03-29. De mättes 2012-04-04.

## Fastighetsdata för provningsplatsen

Mätplatsadress: **Dan Wickgren, Södra Lillåstrand 48, 70364 Örebro**

Fastighetsbeteckning: **Stämjärnet 10**

Lägenhetsnummer: **1201-D234** Blåbetong: **Nej**

Byggnadstyp: **Flerbostadshus** Byggnadsår: **2009**

Ventilationstyp: **Mekanisk Frånluft** Radonåtgärdsförhållande: **Ej radonåtgärdad**

Husgrundstyp: **Platta på mark**

Fastighetsdata har lämnats av Nils-Erik Hedlund, som också intygat att mätanvisningarna följs.

## Uppmätta radongashalter

Detektor	Rumsbeteckning	Rumstyp	Plan	Mätvärde Bq/m <sup>3</sup>
193097		Vardagsrum	3 trappor upp	50 +/- 10
508957		Sovrum	3 trappor upp	60 +/- 10

## Provningsresultat

Årsmedelvärde: 50 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel per kubikmeter)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor.  
Årsmedelvärdet har därför antagits ha en osäkerhet av 40%.

## Kommentar till mätningen

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m<sup>3</sup> (avser årsmedelvärdet)

För ytterligare information, vänligen se baksidan.



Box 6522 - 751 38 UPPSALA

Tel: 018-56 88 00 - Fax: 018-56 88 99

E-post: info@landauernordic.se - Internet: www.landauernordic.se

...Sandra Olsson (Elektronisk signatur).....  
Signering av analysansvarig vid LANDAUER NORDIC

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte  
utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



## Enhet för radonhalt

Radongashalt anges i Bq/m<sup>3</sup>.

## Mätmetod: Sluten spårfilm med filter

Mätningarna görs i enlighet med Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) metodbeskrivningar, Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder (i 2005:1) och Metodbeskrivning för mätning av radon på arbetsplatser (i 2004:1). Detektorerna är tillverkade av elektriskt ledande plast. Genom en smal springa (filter) kan radongas diffundera in i detektorn. Radonet och vissa av de i detektorn bildade radondöttrarna sönderfaller under utsändande av alfastrålning. Då spårfilmen träffas av alfapartiklar uppstår spår, vilka förstoras genom etsning. Dessa spår räknas sedan i ett mikroskop för att bestämma radongashalten i rummet där detektorn varit placerad.

LANDAUER NORDIC är ackrediterat (nr I489) av SWEDAC att utföra mätningar av radongashalten enligt mätmetoderna Årsmedelvärdesmätning (2-3 månader) samt Rådgivande korttidsmätning (minst 7 dygn) av radon i inomhusluft med sluten spårfilm med filter (Rapidos). Analysutrustningen kontrolleras dagligen samt kalibreras regelbundet.

## Uppmätta radongashalter

För varje detektor anges placering och mätvärde. För varje mätvärde ges en mätosäkerhet (fel) som anger osäkerheten i mätningen. Mätosäkerheten anges med två standardavvikelser (95% konfidensnivå).

Ett värde på  $100 \pm 20$  Bq/m<sup>3</sup> betyder att radongashalten med stor sannolikhet ligger i intervallet 80 - 120 Bq/m<sup>3</sup>, med 100 Bq/m<sup>3</sup> som det mest troliga värdet.

## Årsmedelvärde

Årsmedelvärdet för radongashalten i bostaden baseras på en medelvärdesberäkning av de enskilda mätvärdena.

Årsmedelvärdet har av SSM antagits ha en osäkerhet av 40%. Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Detta gör att det sanna årsmedelvärdet kan avvika från det beräknade. Sammantaget kan det sanna årsmedelvärdet vara mellan 0% och 40% lägre eller högre än det årsmedelvärde som givits i mät rapporten. Detta innebär inte att årsmedelvärdet med samma sannolikhet kan ligga var som helst i intervallet. Det beräknade årsmedelvärdet är det mest sannolika.

## Gränsvärden och riktvärden (Dessa värden avser årsmedelvärden)

200 Bq/m<sup>3</sup> - Högsta radonhalt i befintliga bostäder och lokaler, som används för allmänna ändamål, SOSFS 1999:22 med ändring SOSFS 2004:6.

200 Bq/m<sup>3</sup> - Högsta radonhalt i nya byggnader, BFS 1993:57 med ändringar t o m BFS 2006:12, BBR 12.

400 Bq/m<sup>3</sup> - Högsta radonhalt på arbetsplatser, AFS 2005:17.

Det genomsnittliga årsmedelvärdet i svenska bostäder är enligt Strålsäkerhetsmyndigheten ca 100 Bq/m<sup>3</sup>.

## Resultat från korttidsmätning

På grund av radonhaltens naturliga variationer beräknas inget årsmedelvärde för rådgivande korttidsmätningar. Medelvärdet av radonhalten vid en korttidsmätning under minst 7 dygn (Rapidos) har vid jämförelser i de flesta fall visat sig stämma väl överens med medelvärdet vid en långtidsmätning. Enskilda mätningar har dock visat på stora skillnader varför en långtidsmätning alltid rekommenderas. Mätning utanför eldningssäsongen kan enbart räknas som indikationsmätning eftersom den högre utomhustemperaturen kan ge radonhalter som inte är representativa för hela året.

## Gammamätning

Gammamätning i bostaden i samband med denna radonmätning har inte utförts av LANDAUER NORDIC.

Uppgifter rörande förekomst av blå lättbetong i byggnadsmaterialet har lämnats av den som ansvarat för utplaceringen av detektorerna.

## Signering av rapporten

Genom signering av rapporten intygar den analysansvarige vid LANDAUER NORDIC att mätningen utförts enligt SSM:s metodbeskrivning samt uppfyller SWEDAC:s krav. Vid elektronisk signering måste den analysansvarige ange ett personligt lösenord vid varje signeringstillfälle. På rapporten finns även angivet om den person som placerat ut detektorerna intygat att LANDAUER NORDIC:s anvisning följts.

## Åtgärder mot radon

Ibland kan enkla åtgärder vara tillräckliga. Beroende på källan till radonförekomsten, marken eller byggnadsmaterialet blå lättbetong, kan åtgärderna vara olika. Kommunens miljö- och hälsoskyddskontor kan ge råd.

## Saneringsbidrag

Statligt bidrag för radonsanering kan utgå om årsmedelvärdet är högre än 200 Bq/m<sup>3</sup>. Ansökan om bidrag kan göras hos länsstyrelsen. Ytterligare information finns på Boverkets hemsida: [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

## Ytterligare information kring radon och radonets hälsorisker

Se [www.stralsakerhetsmyndigheten.se](http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se) och [www.radonguiden.se](http://www.radonguiden.se). Det går även att beställa broschyrer och faktablad från Strålsäkerhetsmyndigheten, tel 08-799 40 00, samt från Boverket, tel 0455-35 30 00.