

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Brännström Kerstin
Skomakargatan 16
Nr1
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:20:51

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11

Fastighetsnr: -

Lägenhetsnummer: 1104

Fastighetsstyp: Flerbostadshus

Byggnadsår: -

Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stoppdatum	Anm.
620430256	Ej angiven	1	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620976415	Ej angiven	1	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:30:46

Mätprotokollet ifyllt av:
HO Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Bergdahl Mattias
Skomakargatan 16
Nr2
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:20:05

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11
Lägenhetsnummer: 1203
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Fastighetsnr: -

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stopdatum	Anm.
620968057	Ej angiven	2	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620442681	Ej angiven	2	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:30:43

Mätprotokollet ifyllt av:
HO Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Wiklund Kerstin
Skomakargatan 16
Nr3
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:26:16

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11

Fastighetsnr: -

Lägenhetsnummer: 1302

Fastighetsstyp: Flerbostadshus

Byggnadsår: -

Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stopdatum	Anm.
620401125	Ej angiven	3	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620369074	Ej angiven	3	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:31:14

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Totalt

Mätplats

Ericson Peter
Skomakargatan 16
Nr4
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:27:04

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11 Fastighetsnr: -
Lägenhetsnummer: 1401
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stopppdatum	Anm.
620896225	Ej angiven	4	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	3
620040766	Ej angiven	4	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	3

Anmärkningar:

3. Mätning inte utförd i bostadsrum (filmen ej med i årsmedelvärdesberäkning).

Årsmedelvärde

Radongashalt - Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:31:19

Mätprotokollet ifyllt av:
HO Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Yngvarsson Jonny
Köpmangatan 53
Nr5
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:21:33

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11 Fastighetsnr: -
Lägenhetsnummer: 1102
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stoppsdatum	Anm.
620445668	Ej angiven	1	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620981266	Ej angiven	1	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:30:49

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Stafström Daniel
Köpmangatan 53
Nr6
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:22:06

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11 Fastighetsnr: -
Lägenhetsnummer: 1203
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stoppdatum	Anm.
620435479	Ej angiven	2	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620059667	Ej angiven	2	20 ± 10	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:30:54

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Björkman Peder
Köpmangatan 53
Nr7
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-07

Beräknad: 2020-05-11 12:52:10

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11

Fastighetsnr: -

Lägenhetsnummer: 1303

Fastighetsstyp: Flerbostadshus

Byggnadsår: -

Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stopppdatum	Anm.
620268979	Sovrum	3	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620753590	Vardagsrum	3	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-11 20:51:22

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordsignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Nylund Inger
Köpmangatan 53
Nr8
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:24:11

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11 Fastighetsnr: -
Lägenhetsnummer: 1401
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stopdatum	Anm.
620030015	Ej angiven	4	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620876722	Ej angiven	4	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt <20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:31:08

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Ohlson Hans Olov
Köpmantorget 3
Nr9
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:28:23

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11
Lägenhetsnummer: 1104
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Fastighetsnr: -

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stoppdatum	Anm.
620996827	Ej angiven	1	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620894642	Ej angiven	1	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:31:24

Mätprotokollet ifyllt av:
HO Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Björnfot Monica
Köpmantorget 3
Nr10
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:23:28

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11 Fastighetsnr: -
Lägenhetsnummer: 1204
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stopdatum	Anm.
620435800	Ej angiven	2	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620026880	Ej angiven	2	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt <20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:31:03

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Sandström Therese
Köpmantorget 3
Nr11
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:22:39

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11
Lägenhetsnummer: 1303
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Fastighetsnr: -

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stoppdatum	Anm.
620060293	Ej angiven	3	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620801266	Ej angiven	3	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt

<20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:30:58

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

.....
Bostadsinnehavare

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

Radonmätning med spårfilm

(SSM, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning, 2013)
SS-ISO 11665-4:2012

Mätplats

Wänstedt Mikael
Köpmantorget 3
Nr12
97233 Luleå
Sweden

Kopiemottagare

hantis@telia.com

Inkom : 2020-05-04

Beräknad: 2020-05-07 09:24:44

Fastighetsdata

Fast.beteckning: Brf Rudan 11 Fastighetsnr: -
Lägenhetsnummer: 1402
Fastighetsstyp: Flerbostadshus
Byggnadsår: -
Våningsplan: 4

Uppmätta värden (för mer information, se baksidan)

Detektornr	Beteckning	Våning	Bq/m ³	Startdatum	Stoppsdatum	Anm.
620444364	Ej angiven	4	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-
620993568	Ej angiven	4	<20	2020-02-28 00:00	2020-04-30 00:00	-

Anmärkningar:

-

Årsmedelvärde

Radongashalt <20 Bq/m³ (Becquerel per kubikmeter)

Radongashalten i bostaden varierar från timme till timme, från dag till dag och t.o.m. mellan olika år beroende på väderlek, boendevanor m.m. Därför kan det verkliga årsmedelvärdet vara mellan 0 och 40 % högre eller lägre än ovan angivna årsmedelvärde. Angivet värde är dock det mest sannolika.

Mätrapporten godkänd:

Godkänd: 2020-05-08 08:31:10

Mätprotokollet ifyllt av:
H O Ohlson

Johanna Lundberg
Mätansvarig: Eurofins Radon Testing Sweden AB
Rapporten är lösenordssignerad i datasystemet.

.....
Bostadsinnehavare

Measurement method: Integrated method with closed filter
Sensor type: Conducted NRPB/SSI holder with PADC track etch detector.
Properties of sample: integrated by diffusion

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

UPPMÄTTA VÄRDEN

Om rapportens årsmedelvärde underskrider 200 Bq/m³ ligger det under Folkhälsomyndighetens riktvärde och anses då vara acceptabelt, det vill säga inga åtgärder mot radon behöver vidtas.

MÄTOSÄKERHET

Mätningen är utförd med spårfilm med filter enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM). Mätresultaten för de enskilda detektorerna anges med 95 % konfidensintervall. Ett mätvärde på t.ex. 250 ± 20 Bq/m³ betyder att radonkoncentrationen med 95 % säkerhet ligger inom intervallet 230-270 Bq/m³ med 250 Bq/m³ som det mest sannolika värdet.

GRÄNS- OCH RIKTVÄRLDEN FÖR RADONGASHALTER

Högsta tillåtna radongashalten, som den beräknas enligt metodbeskrivning utgiven av Strålsäkerhetsmyndigheten:

200 Bq/m³ Högsta radonhalt i nya byggnader. BFS 2011:6 t.o.m. BFS 2015:3 (BBR 22, 6:23).
200 Bq/m³ Riktvärde för bostäder, förskolor, skolor och andra allmänna lokaler enl. Folkhälsomyndigheten.
200 Bq/m³ Nivågränsvärde för arbetsplatser ovan jord. Strålskyddslag (2018:396).

Enligt BFS 2011:6 t.o.m. BFS 2015:3 (BBR 22, 6:23) får radongashaltens årsmedelvärde i ny byggnad inte överskrida 200 Bq/m³ i rum där personer vistas mer än tillfälligt. Det är kommunens byggnadsnämnd som ser till att bestämmelserna för nybyggda hus följs och ger råd om hur man bygger så att man inte får problem med markradon. Riksdagen har fastställt ett delmål för inomhusmiljö. Enligt delmålet ska radongashalten i alla bostäder understiga 200 Bq/m³ år 2020.

Om radongashalten (årsmedelvärdet) i bostäder och lokaler där personer stadigvarande vistas överstiger 200 Bq/m³ bör det bedömas som olägenhet för människors hälsa. Socialstyrelsen rekommenderar att halten sänks till lägsta rimliga nivå med hänsyn till hälsoriskerna och kostnaderna. År halterna mycket höga bör åtgärder vidtas snabbt. Det är kommunens miljö- och hälsoskyddsnämnd, eller motsvarande, som handlägger frågor kring radon i hus.

JÄMFÖRELSE MED ÄLDRE MÄTNINGAR

Resultat från mätningar avslutade före 1994-01-01 redovisades som radondotterhalt, Bq/m³ (EER). För jämförelse mellan radondotterhalter uppmätta före 1994-01-01 och senare uppmätta radongashalter: Multiplitera de äldre mätvärdena med 2. Nu gällande gräns- och riktvärden för äldre mätningar framgår av följande tabell:

	Äldre mätningar (radondotterhalt)	Nya mätningar (radongashalt)
Nya hus, bygglov efter 1981-01-01 (gränsvärden)	70 Bq/m ³ (EER)	200 Bq/m ³
Bostäder och lokaler där personer stadigvarande vistas	100 Bq/m ³ (EER)	200 Bq/m ³

UNDERSKRIFT AV MÄTRAPPORTEN

Bostadsinnehavaren intygar att instruktionen för mätning följts och att mätprotokollets uppgifter är riktiga. Detta är viktigt för att rapporten ska bli juridiskt gällande. Eurofins Radon Testing Sweden AB svarar för att angiven radongashalt motsvarar den exponering spårfilmen utsatts för, samt att övrig hantering av mätningen inom företaget skett på riktigt sätt. OBS! Mätrapporten skall inte returneras till Eurofins.

ÅTGÄRDER MOT RADON

Omfattning och typ av åtgärder beror på om radonet kommer från marken eller byggnadsmaterialet (blåbetong).

Information om lämpliga åtgärder finns i "Radonboken. Befintliga byggnader", utgiven dec. 2014 och "Radonboken. Nya byggnader" (T6:2004).

För råd eller information om åtgärder kan Ni vända Er till oss på Eurofins Radon eller miljö- och hälsoskyddskontoret / byggnadsnämnden i Er kommun.