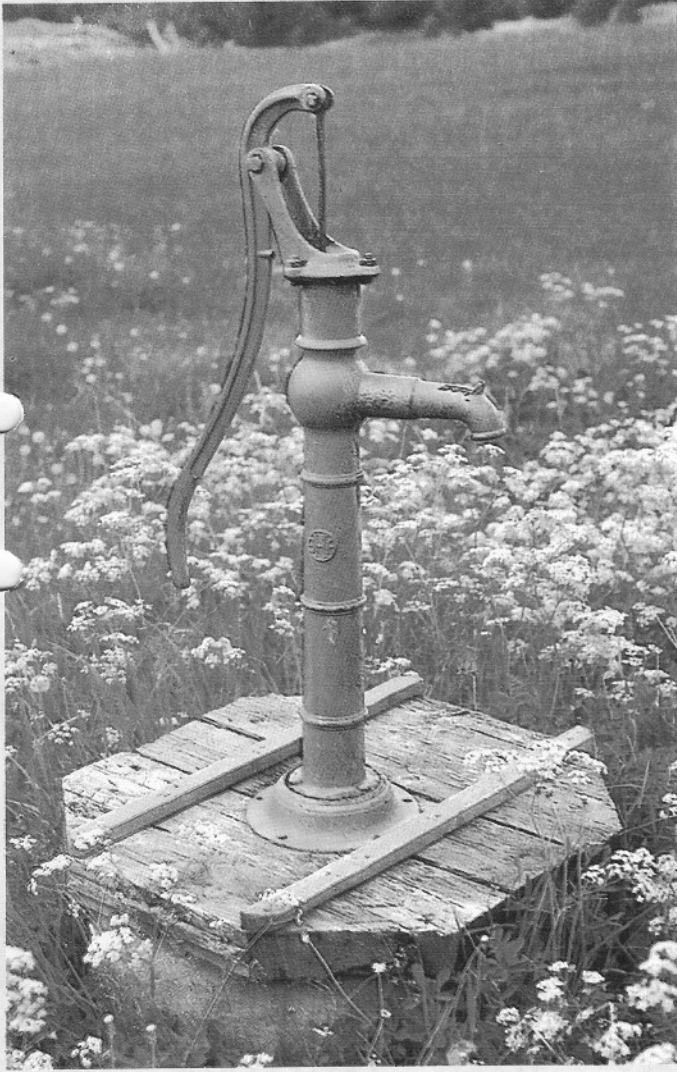


RADON

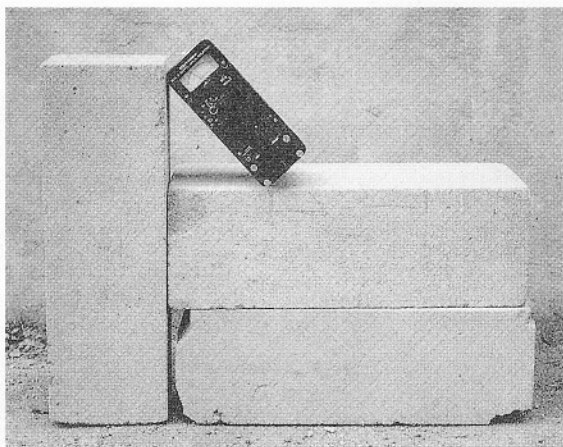


VI
MÄTER

Radonet kommer från tre olika källor:

BYGGNADSMATERIAL

t.ex blå lättbetong



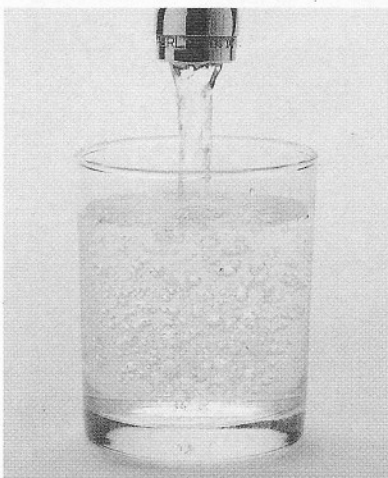
MARK

t.ex grusåsar/berggrund



VATTEN

borrade brunnar



Radonet är en hälsofara, Radonet försvinner ej från vår miljö och därför måste vi skydda oss från det. SSI uppmanar MÄT.

Detta gäller Dig – Din familj – och vår miljö.

Vi är specialiserade utbildade och professionella på mätning av Radon.

Vi har kunskaper, idéer och resurser, samt lång erfarenhet.

Radon, som är en lukt- och färglös ädelgas och ett radioaktivt grundämne, ingår i en sönderfallskedja som börjar med **Uran**. Via **Radium** bildas radongasen, som i sin tur sönderfaller till radondöttrar och som slutprodukt bildas stabilt **Bly**. Eftersom **Uran** och **Radium** har oerhört långa halveringstider, så avtar inte problemen under överskådlig tid.

Hälsoriskerna med **Radon** är numer vetenskapligt belagda. **Radon** i vår inomhusmiljö medför ökad risk för lungcancer. **Radon** i vårt hushållsvatten medför ökad risk för mag- tarm- cancersjukdomar. **Radonet** i vattnet frigörs lätt till inomhusluften och kan därigenom bidra till för högt radonvärde inomhus.

Gränsvärden för radongashalten är:

Inomhusmiljö nybyggda hus 200 Bq/m³

Inomhusmiljö befintliga hus 400 Bq/m³

Vatten, enskilda brunnar (ej fastställt i mars 1996 av Livsmedelsverket)

Föreslaget värde 500 Bq/liter "tjänligt med hälsomässig anmärkning"

Vatten, allmänna vattenverk föreslaget värde 100 Bq/l "tjänligt med hälsomässig anmärkning".

Vatten med en halt över 1000 Bq/l bedöms som "otjänligt".

(1 Bq = ett radioaktivt sönderfall per sekund)

God och väl beprövad teknik finns idag för att komma tillrätta med för höga radonhalter. Vi kan på ett riktigt sätt ge Er råd och anvisningar om rätt saneringsåtgärd mot radon och eventuellt statligt radonbidrag för åtgärd.

Vi är ett radonmätföretag, som har **"Fullservice"**!

Det innebär att vi mäter **Radongashalten** i luft dels momentant, dels som rådgivande korttidsmätning eller som långtidsmätning (minst 60 dygn).

Vi mäter **Radongashalten** i hushållsvatten (avser i regel vatten från djupborrade brunnar). Vi mäter **gammastrålning** från olika byggnadsmaterial vid besök på platsen. Vi ger råd och anvisningar om eventuellt erforderlig saneringsåtgärd. Vi arbetar med vatten- radonmätningar över hela landet.

KUNSKAPER * IDÉER * RESURSER

Vi har tagit som vår uppgift att bistå med radonmätningar.

**Denna information har vi tagit fram för att Du skall veta vart
Du kan vända Dig med Dina Radonfrågor.**

Vi mäter.

SSI uppmanar fastighetsägare m fl: MÄT.

Vi är utbildade av SSI.

Vi ger råd och förslag till åtgärder.

Vi ger Dig namn på åtgärdsfirmor.

Vi utför vattenanalyser åt kunder i hela Skandinavien.

RADON o VÄRMEKONTROLLEN

ROLF DAHLQUIST

Box 852, 191 28 SOLLENTUNA

TEL 08-750 99 32, MOBIL 010-200 72 75

FAX 08-750 60 77

CTS-TEKNIK

LARS CYRILLUS

Box 6083, 164 06 KISTA

TEL 08-751 60 85

KUNSKAPER * IDÉER * RESURSER