

MEDDELANDE FRÅN
RÄDDNINGSS
VERKET
1999:1



SKYDDSRUMSKOSTNADER
TYPKOSTNADER
Allmänna råd

Allmänna råd om beräkning av ersättning enligt 6 kap. 22 § lagen om civilt försvar och 6 kap. 25 § förordningen om civilt försvar (typkostnader);

beslutade den 25 januari 1999

Enligt 6 kap. 3 § lagen om civilt försvar ankommer det på kommunen att kontrollera att inrättade skyddsrum har en tillfredsställande skyddsförmåga.

Av 6 kap. 15 § lagen om civilt försvar framgår att ägaren till en byggnad eller annan anläggning där det finns skyddsrum är skyldig att, efter föreläggande av kommunen, vidta de åtgärder som behövs för att skyddsrummet skall ha en bra skyddsförmåga. Den som har vidtagit sådana åtgärder har enligt 6 kap. 22 § lagen om civilt försvar rätt till ersättning av staten för de kostnader som åtgärden föranlett. Ersättning lämnas dock inte för åtgärder som har föranletts av att ägaren eftersatt underhållet av skyddsrummet, gjort otillåtna ingrepp i det eller på annat sätt varit försumlig.

När åtgärder enligt 6 kap. 15 § lagen om civilt försvar har slutförts skall enligt 6 kap. 11 § förordningen om civilt försvar skyddsrummet besiktigas av kommunen. Kommunen har enligt 6 kap. 25 § förordningen om civilt försvar rätt till ersättning av staten för kostnader som uppkommer för kommunen på grund av denna besiktning eller på grund av andra kontroller enligt 6 kap. 3 § lagen om civilt försvar.

Räddningsverket meddelar härmed allmänna råd om beräkning av ersättning enligt 6 kap. 22 § lagen om civilt försvar och 6 kap. 25 § förordningen om civilt försvar.

Detta meddelande träder i kraft den 1 mars 1999, då Räddningsverkets meddelande 1996:1 upphör att gälla. För kontroller utförda före den 1 mars 1999 gäller dock typkostnader enligt Räddningsverkets meddelande 1996:1.

Statens räddningsverk

ÅKE LINDSTRÖM

Björn Carlsson
(Enheten för skyddsrum)

ALLMÄNT

Detta meddelande innehåller uppgifter om typkostnader för åtgärder i samband med skyddsrumunderhåll, ersättningsbelopp för kommunens kontroll av skyddsrum och uppgifter om de förbättringar som Räddningsverket anser generellt bör genomföras i fråga om äldre skyddsrum.

Typkostnaderna avser de typlösningar som beskrivs i Räddningsverkets publikation B55-191/98, Skyddsrumsåtgärder, Typiserade lösningar för produktion och vidmakthållande. Dessa gäller exklusive mervärdesskatt och bör i normalfallet användas som underlag för beräkning av den ersättning som byggnadens ägare skall ha enligt 6 kap. 22 § lagen om civilt försvar. Om en fastighetsägare kan visa att han efter upphandling i konkurrens haft en högre kostnad för åtgärden bör han ha ersättning för den faktiska kostnaden.

Följande generella förbättringar i förhållande till de tekniska regler skyddsrummen byggts enligt bör i förekommande fall inkluderas i kommunens beslut om åtgärder i skyddsrum. Uppgifterna inom parentes anger Räddningsverkets beslutsnummer.

- Skyddsrumsritning, se nr 1.1-1 (B545-1561/92)
- Utbyte av dörrlist, se nr 4.4-1 (B545-2496/87)
- Ändring av gaslucka, se nr 7.1 - 7.3 (B545-2429/87)
- Utbyte av sandfilter, se nr 17.2-1 (B545-668/89)
- Utbyte av skyddsfilter, se nr 17.3-1 (B54/26)

Kommunens ersättning för utförd kontroll och besiktning av skyddsrum bör vara följande:

Ersättning till kommunen: 4400 kr för varje skyddsrum

Beloppet avser totala ersättningen per skyddsrum exklusive mervärdesskatt och beslutas när skyddsrumbeviset är utfärdat.

TYPKOSTNADER

Nr	Besiktningpunkt	Fel	Typkostnad
1.1-1	Skyddsrumsfunktion	Skyddsrumsritnings saknas	1400 kr/skyddsrum
4.1-1	Skyddsörrar	Bom i tröskel	2500 kr/enkeldörr
4.1-2		Splitterskydd saknas i dörrblad	9000 kr/dörrblad
4.1-3		Ej utåtgående	21800 kr/dörr
4.2-1		Dörrblad ligger för nära karm	2000 kr/dörr
4.3-1		Glapp mot låsklack i stängningsbeslag	400 kr/stängningsbeslag
4.3-2		..	500 kr/stängningsbeslag
4.4-1		Skadad stötupplagande list	3800 kr/dörrblad
5.2-1	Gästata dörrar	Skevt dörrblad	3600 kr/dörrblad
5.2-2		Tröskel ej i liv med karm	850 kr/tröskel
5.3-1		Felvänd låsklack	750 kr/låsklack
5.3-2		Låsvred stöter mot karm	500 kr/vred
5.3-3		Snett låsvred	650 kr/vred
5.3-4		Fiberbricka saknas för gästtätning	200 kr/stängningsbeslag
6.1-2	Skyddsluckor	Luckblad går ej att stänga	200 kr/lucka
6.1-3		För tunt luckblad	2400 kr/lucka
7.1-2	Gästata luckor	Upp- och nedvänd lucka	500 kr/lucka
7.2-1		Luckblad ligger för nära karm	650 kr/lucka
7.2-2		Skevt luckblad	2200 kr/lucka
7.3-1		För kort låsvred	500 kr/vred
7.3-2		För långt låsvred	200 kr/vred
8.0-1	Betongelementöppning	Defekt kringgjutning	8300 kr/öppning
8.0-2		Bom i karm	4700 kr/öppning
8.0-3		Avstånd balk - betongelement något för litet	200 kr/öppning
8.0-4		Avstånd mellan balk och betongelement för litet	1200 kr/skruppar
9.1-1	Reservutgång	Reservutgång saknas	29400 kr/öppning utan stigschakt
9.1-2		..	50400 kr/öppning med stigschakt
9.3-1		Stegjärn eller stega saknas	1600 kr/stega

Nr	Besiktningpunkt	Fel	Typkostnad
11.0-1	Skyddsplåt	Värmeisolering bakom ingjutningsram	1800 kr/skyddsplåt
13.0-1	Monterbara pelare	För kort pelare	1900 kr/pelare
13.0-3		Pelardubb saknas	500 kr/pelare
13.0-4		Dubbhål i tak saknas	1400 kr/pelare
13.0-5		Dubbhål i lastfördelningsplåt saknas	200 kr/pelare
15.0-1	Väggar	Mindre ursparing lagad med felaktigt material	2800 kr/ursparing
15.0-2		Större ursparing lagad med felaktigt material	9100 kr/ursparing
15.0-4		Genomgående sprickor	500 kr/m spricka
15.0-5		Tunn kringgjutning kring rör	3200 kr/plåtar på båda sidor vägg
15.0-6		Distansklotsar av trä i begränsningsvägg	150 kr/klots
16.0-1	Tak	Mindre ursparing lagad med felaktigt material	2800 kr/ursparing
17.1-1	Skyddsrumsventilation	Genomföring vid utluftskanal otät	4000 kr/genomföring
17.1-2		Utluftskanal av felaktigt material	750 kr/m ledning
17.1-3		Bristfällig infästning av utluftskanal	400 kr/infästning
17.2-1		Utbyte av filter	14300 kr/filter
17.3-1		Utbyte av skyddsfilter	4000 kr/filter
17.5-1		För få tilluftsdon i tilluftskanal	60 kr/hål
17.5-2		För många tilluftsdon i tilluftskanal	60 kr/hål
17.5-3		För kort tilluftskanal	350 kr/m kanal
17.6-1		Genomföring för övertrycksmätare saknas	850 kr/genomföring
17.8-2		Övertrycksventil ej monterad lodrätt	500 kr/övertrycksventil
17.9-3		Ventil saknas eller är dåligt ingjuten	5600 kr/ventil med splitterskydd
19.1-1	Rörledningar	Rör genomföring saknas	950 kr/rör genomföring
19.1-2		Felaktigt material kring genomföring	2700 kr/hål
19.1-3		.-.	750 kr/genomföring
21.0-1	Golvbrunn	Avstängningsanordning saknas	5500 kr/golvbrunn
22.0-1	Avlopp för fredsbruk	Ej kringgjutet avloppsrör	6400 kr/kringgjutning
24.2-1	Elinstallationer	Ledningar saknar säkerhetsbrytare	2100 kr/brytare
24.4-1		Belysningsarmatur saknas	650 kr/armatur m. anslutning
24.5-1		Kabelgenomföring saknas	950 kr/genomföring

Nr	Besiktningspunkt	Fel	Typkostnad
34.0-2	Uteluftskanal	Anslutning till demonterbart luftintag saknas	1900 kr/anslutning
34.0-3		Luftintag mynnar inte i det fria	1600 kr/m kanal helt över mark
34.0-5		..	2200 kr/m kanal delvis i mark
34.0-6		..	700 kr/m extra uteluftskanal
34.0-7		..	2000 kr/extra genomgång i vägg
38.2-1	Röravstängningar	Avstängningsventil saknas	1400 kr/avstängningsventil

[UPPHÄVD]