

Tabell C-:

Skadeverkningarna av mycket stora olyckor vid nederbörd och vindriktning mot större samhällen (Vid nederbörd kan molndos och inhalationsdos försummas, doserna är externdoser från markbeläggning)

Kraftverk	Riktning	Olycka	Reaktor-effekt	Väder	Landyta (km <sup>2</sup> )*		Antal personer*			Antal sjuka	akut döda	Antal** abortind.
					> 10 rad	> 0,56 rad	> 10 rad	> 100 rad	> 560 rad			
Ringhals	Göteborg	PWR1A	2.440 MW	D	370	1.100	160.000	1.200	0	40	3	1.600
-	-	-	-	F	310	590	105.000	4.700	0	290	40	1.100
Barsebäck	Malmö	BWR1	1.700 MW	D	280	1.000	120.000	5.200	0	125	5	1.200
-	-	-	-	F	250	570	70.000	29.000	0	1.500	180	700
-	Köpenhamn	BWR1	1.700 MW	D	230	950	380.000	0	0	0	0	3.800
-	-	-	-	F	220	540	230.000	46.000	0	1.100	460	2.300
Oskarshamn	Oskarshamn	BWR1	1.700 MW	D	280	1.000	12.000	18	0	0	0	120
-	-	-	-	F	250	570	8.800	2.200	0	55	2	90
Forsmark	Uppsala	BWR1	2.700 MW	D	410	1.100	16.000	230	0	15	3	160
-	-	-	-	F	330	600	12.600	530	6	50	12	130

\*) Dosvärdena avser den stråldos som har hunnit ackumuleras under 24 timmar. Antalet skadefall har beräknats på grundval av en icke förberedd evakuering över 24 timmar. Nedanstående tabell visar vilka doser som skulle erhållas av den som stannar längre tid än 24 timmar.

\*\*) Som grovt mått på antalet abortindikationer har tagits 1 pct. av antalet personer med stråldoser över 10 rad. Om alla havande kvinnor hinner lämna området inom 12 timmar blir värdena ca. 20 pct. lägre.

Dos i rad efter:	24 timmar	2 dygn	1 vecka	1 månad	1 år
	0,56	0,9	2	3,5	9
	10	15	35	60	150
	100	150	350	600	1500