

Vi vet at atomsprenget har **katstrofale** **humanitære virkninger** både på kort og lang sikt

Akutte virkninger:

Når en atombombe sprenget dannes det en ildkule med temperatur som på sola. Det fører til omfattende **brannskader** hos mange og til at alt som kan brenne tar fyr i mange kilometers omkrets. Trykkfronten fra eksplosjonen knuser bygninger. De fleste skades av **knust glass og bygningsmaterialer som farer gjennom luften**.

Det er sterk radioaktiv stråling direkte fra eksplosjonen og fra nedfall i nærområdet som fører til **akutt stråleskade** som særlig angriper hjernen og blodceller og fører til indre blødninger.



Virkninger på lengre sikt:

For de som overlever de akutte skadene kan radioaktiv stråling hemme immunsystemet og kunne føre til **blodkreft og andre kreftformer**.

De som overlever og hele samfunnet vil i lang tid slite med **psykiske senfølger** av den katastrofen som en atombombesprenget er. Også etter en begrenset og regional krig med bruk av atomvåpen vil røyken

fra brannene forurense atmosfæren og gi mangeårig globalt temperaturfall med feilslåtte avlinger og **hungersnød**.

Når en atombombe sprenget i en by vil all **infrastruktur** med strømforsyning, transport og ambulanser, datasystemer og telekommunikasjon, og ikke minst de største delene av helsevesenet bli satt helt ut av spill slik at sårede og døende i stor grad må bli overlatt til seg selv.

Noen kjente personer som de siste årene har advart mot farene med atomvåpen:

Koffi Annan, Ban Ki Moon, Henry Kissinger, Kåre Willoch, Oddvar Nordli, Thorvald Stoltenberg, Michael Gorbachev, Reiulf Steen, Gro Harlem Brundtland, Harry Bellafonte, Sam Nunn, Michael Douglas, Kjell Magne Bondevik, Barak Obama, Jody Williams, Desmond Tutu, Nelson Mandela, Fidel Castro, Hans Blix, The Dalai Lama, Herbie Hancock, Malcolm Fraser.

Noen norske organisasjoner som i likhet med NLA går inn for et forbud mot atomvåpen:

Norsk folkehjelp, AUF, Norges røde kors, Den Norske Pugwashkomiteen, Nei til atomvåpen, ICAN Norge, Grønn ungdom, Rød ungdom, Kristelig folkepartis ungdom, Senterungdommen, Sosialistisk ungdom, Unge venstre, Natur og ungdom, Change-maker, Fagforbundet, Norges Bondelag, Mellomkirkel. råd, Storebrand, WWF.

Du kan på egen hånd eller gjennom noen av organisasjonene gjøre din innsats for at verden skal bli et tryggere sted – **uten atomvåpen**.

Disse jentene og de fleste andre i Norge ønsker en tryggere verden uten atomvåpen.

Vi kan . . . hvis vi vil!



www.fagtrykk.no

Norske leger mot atomvåpen



NLA

www.legermotatomvapen.no

Det finnes fortsatt **19.000 atomvåpen** i verden

De har en samlet sprengkraft som er mer enn 100.000 ganger de atombombene som ble sprengt over Hiroshima og Nagasaki i 1945.

De eneste helsemessige forsvarlige rådet er **0 atomvåpen** i verden.



Vi arbeider for et forbud mot atomvåpen

Norske leger mot atomvåpen tilhører den internasjonale organisasjonen IPPNW av leger og medisinstudenter i 60 land som opplyser om farene ved atomkrig.

Så lenge atomvåpen finnes, er det fare for at de blir brukt.

Enhver bruk av atomvåpen vil være en katastrofe.

NLA støtter den internasjonale kampanjen ICAN som arbeider for et bindende totalforbud mot atomvåpen, på linje med forbudene mot antipersonell-miner og klaseammunisjon.

Den eneste måten å hindre at atomvåpen noen gang blir brukt igjen er å avskaffe slike masseutryddelsesvåpen!

Atomvåpen bare på den nordlige halvkule.



Hele Afrika, Sør-Amerika, Oseania og deler av Asia er atomvåpenfrie soner. Sør-Afrika, Ukraina, Hvite-Russland og Kazakstan har frasagt seg atomvåpen som de hadde. Sverige var på vei til å utvikle atomvåpen, men lot det være. Når skal de 9 atomvåpenstatene ta til fornuft?

Hiroshima og Nagasaki 6. og 9. august 1945, to relativt små atombomber i forhold til dagens bomber.

Hiroshima:

- Syv av ti bygninger jevnet med jorda
- Antall omkomne ved slutten av 1945 var 140.000
- Ni av ti leger og sykepleiere drept i angrepet
- 42 av 45 sykehus var helt ødelagt

Nagasaki:

- Temperaturen på bakkenivå var ved sprengningen 7000°C
- 6,7 km² av byen ble jevnet med jorda
- Antall omkomne ved slutten av 1945 var 74.000
- Mange fra begge byer var alvorlig skadet for livet

På minnesmerket over de døde etter katastrofen i Hiroshima står det:

«Hvil i fred for vi skal ikke gjenta det onde»

