



www.IPPNW.org

www.Dont-nuke-the-climate.org

Kernenergie is noch CO₂-vrij noch CO₂ arm!

- Afhankelijk van de productiewijze van uranium 235 produceert kernenergie tot 6 keer meer CO₂ dan windenergie. (B. Sovacool, University of Sussex (UK) 2008).
- De procesketen van ertswinning en uraniumverrijking, alsmede bouw, onderhoud en ontmanteling van de kerncentrales produceert CO₂.

Het aandeel aan kernenergie aan de wereldwijde energieproductie is te klein, om invloed te kunnen nemen op het CO₂ huishouden!

- Slechts 5% van de globale energiebehoefte wordt geproduceerd met kernenergie.
- De uranium voorraden voldoen op dit moment voor de komende 60 jaar. Bij een wereldwijde verdubbeling van de kerncentrales, zou het uranium na 30 jaar verbruikt zijn. Kernenergie raakt dus uitgeput!

Kernenergie hindert vormen van hernieuwbare energie!

- De hoge basisbelasting van kerncentrales een kolencentrales blokkeert het energienet voor hernieuwbare energieën.
- Onderzoek naar kerntechnologie blokkeert grote sommen geld en het werk van veel mensen die nodig zijn voor onderzoek naar hernieuwbare energie, opslag- en netwerktechnologie en energiebesparend gebruikersgedrag.

De uitbreiding van kernenergie is extreem duur!

- De exploitanten van de kerncentrales zijn door de bouwkosten voor de kerncentrale Hinkley-Point C in het VK nu al overbelast; in het bijzonder EDF, de moedermaatschappij van Engie-Electrabel. De EU moet de elektriciteitsprijs daar voor meer dan 35 jaar subsidiëren met 12 cent / kWh plus inflatiecompensatie. Windenergie ontvangt momenteel voor 20 jaar slechts 5,4 tot 7,4 cent / kWh. Google!: Hinkley-Point C

De echte koste voor kernenergie zijn verborgen!

- Uraniumertswinning ten koste van de inheemse volkeren onder catastrofale omstandigheden in Canada, Australië, Zuid-Afrika, Niger, Gabon, India, Namibië, Kirgizië en ook de VS.
- De kosten van de definitieve opslag kunnen voor meer dan duizend jaar niet worden geschat.
- Kerncentrales hebben slechts een minimale aansprakelijkheidsverzekering. Tihange en Doel elk 1,2 miljard euro.

Kernenergie is onbetrouwbaar!

- Met de noodstop van een kerncentrale gaat plotseling meer dan 1000 MW stroom van het net, waarvoor dan altijd op de achtergrond een snelle reservecapaciteit moet worden voorzien.
- In België werden in de winter van 2018/19 tot 6 van de 7 kerncentrales stilgelegd vanwege dringende reparaties.

Kernenergie maakt ziek en verwoest hele landstreken!

- Werknemers van kerncentrales lijden vaker aan kanker (bijv. Inworks Study, Lancet 2015).
- De frequentie van kinderkanker in de omgeving van kerncentrales is 60-75% verhoogd binnen 5 km, 20-40% binnen 10 km (KiKK-studie, Koeberlein Mainz 2007).
- Radioactiviteit bedreigt de mensheid gedurende vele duizenden jaren.
- Kerncentrales kunnen exploderen en al hun radioactief materiaal vrijgeven. Het gevolg is een catastrofale besmetting van hele regio's (Chernobyl 1968, Fukushima 2011, zie ook Atomunfall.de).

Kernenergie technologie wordt gebruikt voor de productie van kernwapens!

- Het gebruik van kernwapens zal het klimaat en de basis voor ons leven finaal ruïneren.
- De „Nukleaire Winter“ zou ontstaan (diverse auteurs USA/USSR 1980ff). Google!: nuclear winter

Meer wetenschappelijke informatie onder www.Ippnw.de/bit/aachen „Don't nuke the climate“

Verantwoorde uitgever: regionaal groep IPPNW Aken: Dr. Wilfried Duisberg, Dr. Odette Klepper

Niet op straat achterlaten a.u.b.