

## YTTRANDE

Till  
Naturvårdsverket  
[registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

Vårt datum: 2022-12-05  
Er referens: NV-08364-15  
Handläggare Britta Kahanpää  
Revisor Folkkampanien mot Kärnkraft-Kärnvapen  
Telefon: +46 768 993 447

### Synpunkter om innehåll i miljökonsekvensbeskrivning avseende byggande och drift av kärnkraftverk i Polen

Folkkampanjen mot Kärnkraft-Kärnvapen, (FMKK), lämnar nedan synpunkter om innehåll i en kommande miljökonsekvensbeskrivning avseende ett projekt att bygga och ta i drift en kärnkraftsreaktor i Polen. Synpunkterna lämnas på engelska enligt önskemål från Naturvårdsverket och på polska och svenska.

#### Polish Nuclear Power Plant:

#### Opinion on Transboundary environmental impact Report

#### **Conclusion:**

**Poland should not build a nuclear power plant, but invest in cheap energy such as solar and wind, and a prosperous population.**

**We demand** that humans prevent our living environment, our cycle, from being polluted with radioactive nuclides.

There is now an unacceptable increase in nuclides into our circulation and into all living things.

A change has taken place after the year 1945. Before 1945, the level of radioactivity was fairly stable and the number of mutations fairly constant.

The cancer cell is a mutated cell and cancer cases were at a constant low level compared to today. The radioactive ionizing radiation causes mutations in cells, viruses, bacteria, micro-fungi, proteins and microbes.

When in the 50s it was noticed that cancer was increasing and children had Strontium-90 in their teeth, atomic bomb tests in the air were banned.

Since then, major and minor disasters have occurred with the release of nuclides, which are constantly increasing in the cycle.

In Sweden, one-year-old wild boar with 40,000 Bq has been found, completely inedible.

In order to build a nuclear power plant, we require that the nuclear power plant does not release radionuclides into the air and water during operation, so that Poland does not start contributing to the nuclide increase that is underway.

Poland has not described any functioning final repositories. Regarding the Swedish nuclear fuel repository, KBSs-3, one of the most skilled corrosion researchers in the world, Professor Leygraf and his team, has calculated that 1/3 of the copper canisters break within 200 years, and the rest within 1000 years.

Now Sweden is waiting for a solution to the problem.

Sweden today also lacks a special final repository for low- and medium-level nuclear waste. In SFR in the Baltic Sea, the barrels have started to rust and will fall apart in the salt water when the final repository is closed. Then the nuclides will spread in the Baltic Sea and out into the circulation.

The planet will become uninhabitable, if all countries let their waste spread out into the cycle.

After the year 1945, cancer increases by 3% per year, and pandemics increase drastically. Ebola, HIV, SARS, Bird Flu, Covid-19, Mad Cow Disease.

Examples of lethal mutations that cause species death: The elm fungus mutated and kills all elms, the ash fungus has mutated and kills all ash trees. A frog fungus has mutated and is killing frogs.

The only way to reduce the radioactive pollution in the cycle is to close the nuclear power plants in the world and to wait to build a final repository for the waste, until safer methods have been researched.

## Wniosek:

**Polska nie powinna budować elektrowni jądrowej, ale inwestować w tanią energię, taką jak słońce i wiatr, oraz w zamożne społeczeństwo.**

Żądamy, aby ludzie zapobiegali zanieczyszczeniu naszego środowiska życia, naszego cyklu, radioaktywnymi nuklidami.

Obecnie obserwuje się niedopuszczalny wzrost liczby nuklidów w naszym obiegu i we wszystkich żywych istotach.

Zmiana nastąpiła po roku 1945.

Przed 1945 rokiem poziom radioaktywności był dość stabilny, a liczba mutacji dość stała.

Komórka rakowa jest komórką zmutowaną, a przypadki raka były na stałym, niskim poziomie w porównaniu do dnia dzisiejszego.

Radioaktywne promieniowanie jonizujące powoduje mutacje w komórkach, wirusach, bakteriach, mikrogrzybach, białkach i drobnoustrojach.

Kiedy w latach 50. zauważono, że nowotwory się nasila, a dzieci miały Stront-90 w zębach, zakazano prób bomb atomowych w powietrzu.

Od tego czasu dochodziło do większych i mniejszych katastrof związanych z uwalnianiem nuklidów, których liczba stale wzrasta w cyklu.

W Szwecji roczny dzik z 40 000 Bq okazał się całkowicie niejadalny.

Aby zbudować elektrownię jądrową, wymagamy, aby elektrownia jądrowa nie emitowała radionuklidów do powietrza i wody podczas pracy, aby Polska nie zaczęła przyczyniać się do trwającego wzrostu nuklidów.

Polska nie opisała żadnych funkcjonujących repozytoriów końcowych.

Jeśli chodzi o składowisko paliwa jądrowego w Szwecji, KBS-3, jeden z najbardziej utalentowanych badaczy korozji na świecie, profesor Leygraf i jego zespół, obliczył, że 1/3 miedzianych pojemników pęka w ciągu 200 lat, a reszta w ciągu 1000 lat.

Teraz Szwecja czeka na rozwiązanie problemu.

Obecnie w Szwecji brakuje również specjalnego ostatecznego składowiska nisko- i średnioaktywnych odpadów promieniotwórczych.

W SFR na Morzu Bałtyckim beczki zaczęły rdzewieć i rozpadną się w słonej wodzie, gdy ostateczne składowisko zostanie zamknięte. Następnie nuklidy rozprzestrzenia się w Morzu Bałtyckim i wypłyną do obiegu.

Planeta stanie się niezdatna do zamieszkania, jeśli wszystkie kraje pozwolą, aby ich odpady rozłożyły się w cyklu.

Po roku 1945 liczba zachorowań na raka wzrasta o 3% rocznie, a pandemie rosną drastycznie. Ebola, HIV, SARS, ptasia grypa, Covid-19, choroba wściekłych krów.

Przykłady śmiertelnych mutacji, które powodują śmierć gatunku: grzyb wiązu zmutował i zabija wszystkie wiązy, grzyb jesionu zmutował i zabija wszystkie jesiony. Grzyb żaby zmutował i zabija żaby.

Jedynym sposobem na ograniczenie skażenia radioaktywnego w cyklu jest zamknięcie elektrowni jądrowych i czekanie z budową ostatecznego składowiska odpadów do czasu opracowania bezpieczniejszych metod.

**Svenska:**

### **Slutsats:**

**Polen ska inte bygga något kärnkraftverk, utan satsa på billig energi som sol och vind, och en välmående befolkning.**

Vi kräver att människan förhindra att vår livsmiljö, vårt kretslopp, inte smutsas ned med radioaktiva nuklider.

Nu pågår en oacceptabel ökning av nuklider ut i vårt kretslopp och in i allt levande.

En förändring har skett efter år 1945.

Före år 1945 har radioaktivitets-nivån varit ganska stabil och antalet mutationer tämligen konstant.

Cancerzellen är en muterad cell och cancerfallen låg på en konstant låg nivå jämfört med i dag.

Den radioaktiva joniserande strålningen ger mutationer i celler, virus, bakterier, mikro-svampar, proteiner och mikrober.

När man på 50-talet märkte att cancer ökade och barn hade Strontium-90 i tänderna, då förbjöds atombombstester i luften.

Därefter har stora och mindre stora katastrofer skett med utsläpp av nuklider, som hela tiden ökar i kretsloppet. I Sverige har man funnit ett-årigt vildsvin med 40 000 Bq helt oätligt.

För att bygga ett kärnkraftverk kräver vi att kärnkraftverket inte släpper ut radionuklider till luft och vatten i drift, så att inte Polen börjar bidra till den nuklid-ökning som pågår.

Polen har inte beskrivit några fungerande slutförvar.

Angående det svenska kärnbränsleförvaret, KBS-3, har en av de skickligaste korrosionforskare i världen räknat ut, professor Leygraf och hans team, att 1/3 av kopparkapslarna går sönder inom 200 år, och resten inom 1000 år.

Nu väntar Sverige på en lösning på problemet.

Sverige saknar idag också ett säkert slutförvar för låg- och medelaktivt kärnavfall. I SFR i Östersjön har tunnorna börjat rosta och kommer att falla sönder i saltvattnet när slutförvaret stängs. Då kommer nukliderna att spridas i Östersjön och ut i kretsloppet.

Planeten kommer att bli obeboelig , om alla länder låter sitt avfall spridas ut i kretsloppet.

Efter år 1945 ökar cancer med 3% per år, och pandemierna ökar drastiskt. Ebola, HIV, SARS, Fågelinfluensa, Covid-19, Galna kosjukan.

Exempel på dödliga mutationer som ger artdöd: Almsvampen muterade och dödar alla almar, asksvampen har muterat och dödar alla askar. En grodsvamp har muterat och dödar grodor. Enda sättet att minska den radioaktiva föroreningen i kretsloppet är att stänga kärnkraftverken och att vänta med att bygga slutförvar för avfallet, tills säkrare metoder forskats fram.