



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

2023-06-26

Richard Kristoffersson  
Tel: 010-698 17 69  
richard.kristoffersson  
@naturvardsverket.se

Ärendenummer  
NV-05002-23

Sändlista

**Underrättelse enligt artikel 3 i ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande den aktuella fasen i Litauens avvecklingsarbete av Ignalina kärnkraftverk**

Den 19 juni 2023 underrättade Litauens Miljöministerium Sverige och övriga länder runt Östersjön om den aktuella fasen i Litauens avvecklingsarbete av *Ignalina* kärnkraftverk (INPP). Processen för avveckling inleddes 2001 med förberedande planering och avses avslutas under 2038 med rivning av INPP samt eventuell sanering av området. Projektet inkluderar därmed även nedmonteringen av det aktuella kärnkraftverkets båda reaktorer.

Ni erbjuds härmed möjlighet att lämna synpunkter på den aktuella fasen i Litauens avvecklingsarbete av INPP med avseende på de potentiella konsekvenser och miljöpåverkan på Sveriges territorium som detta kan medföra. Naturvårdsverket önskar motta **eventuella synpunkter senast den 28 augusti 2023** för att lämna ett gemensamt svar till Litauen senast den 3 september 2023.

**Bakgrund**

*Ignalina* kärnkraftverk är beläget i Visaginas kommun som angränsar till Litauen och Belarus från vilka INPP är lokaliserat på 8 km respektive 5 km avstånd. *Ignalina* kärnkraftverk är byggt på den södra stranden av den litauiska sjön *Drūkšiai* som har agerat kylfunktion under driften av INPP. Området för kärnkraftverket sträcker sig över 82 hektar och omfattar 71 fasta strukturer. Därtill tillkommer en saneringszon på 3 km radie inom vilken inga bofasta invånare finns. Det närmaste bostadsområdet i Litauen återfinns 3,5 km sydväst om INPP.

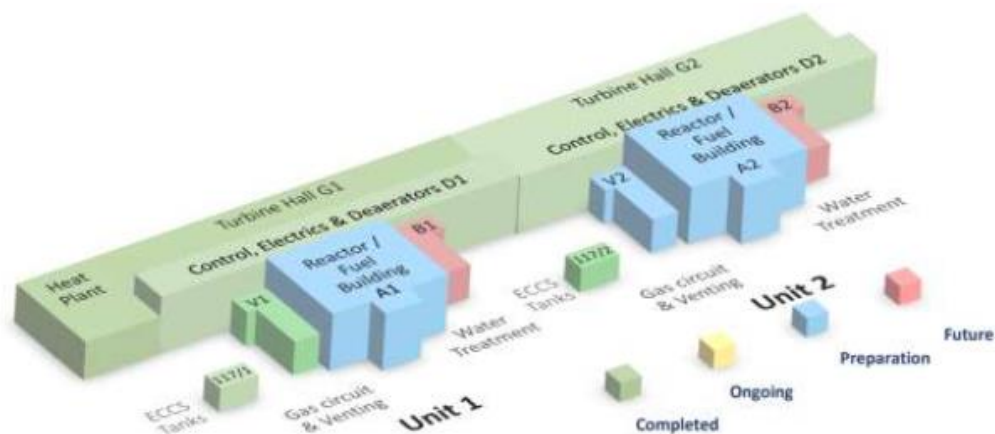
*Ignalina* kärnkraftverk har driftat två RBMK-1500 reaktorer:

- den första (U1DP0) mellan december 1983 och december 2004, och
- den andra (U2DP0) mellan augusti 1987 och december 2009.

I enlighet med den nationella energistrategi som antagits av Litauens parlament den 26 november 2002 upphörde INPP helt att producera elektricitet den 31 december 2009 som en följd av fullgörandet av Litauens skyldigheter enligt

fördraget om anslutning till den Europiska unionen. Enligt litauisk rätt var INPP att anses som i drift fram tills allt använt kärnbränsle hade avlägsnats. Det använda kärnbränslet lossades helt från den första reaktorn i december 2009 (U1DP0) och från den andra reaktorn i februari 2018 (U2DP0). Transporten av allt använt kärnbränsle från INPP:s lagringsbassänger till anläggningen för mellanlagring av använt kärnbränsle slutfördes den 21 april 2022.

Avvecklingsarbetet genomförs inom INPP:s industriområde. Strategin för avvecklingen har varit att riva ”en fast struktur efter en annan”, där Litauen inledningsvis monterat ned de minst radionuklidkontaminerade byggnaderna och sedan har gått vidare till mer radionuklidkontaminerade byggnaderna. Den aktuella statusen för avvecklingsarbetet illustreras nedan:



1

När avvecklingsprocessen inleddes år 2002 utvecklades även det tillhörande programmet för miljökonsekvensbedömning (MKB) för avvecklingen av INPP, för vilken det beslutats att en separat MKB skulle utarbetas för varje avvecklingsprojekt samt att resultaten från tidigare MKB:er skulle beaktas i vare efterföljande avvecklingsprojekt. Till dags dato innebär det att 19 MKB:er har utvecklats och godkänts av Litauens miljöskyddsbyrå (GAMTA). Nästa steg i avvecklingsarbetet inkluderar bland annat nedmonteringen av reaktorhårdarna samt hanteringen av det radioaktiva avfall som då uppstår. Som en följd av detta omfattar inte den kommande MKB vare sig alternativa metoder, platser eller tidsramar för avvecklingen som sådan utan fokuserar istället på alternativa teknikval, begränsningsåtgärder och organisation för den aktuella fasen i avvecklingsarbetet.

### Samråd med andra länder

Svenska myndigheter, organisationer och allmänheten erbjuds nu möjlighet att framföra synpunkter till Litauen gällande den aktuella fasen i avvecklingen av INPP och den eventuella miljöpåverkan på Sveriges territorium som detta kan antas förorsaka.

Naturvårdsverket har i uppdrag att samordna dessa svar från Sverige. Synpunkterna inriktas lämpligen på det föreslagna projektets eventuella

<sup>1</sup> Litauens Miljöministerium (2023), *Scoping document*, sid. 7.

gränsöverskridande påverkan och åtgärder för att reducera eller eliminera denna påverkan. Lämna era svar på engelska för lättare hantering.

Synpunkter lämnas till Naturvårdsverket genom att skickas per e-post till [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se). Ange ärendenummer NV-05002-23 och "Ignalina kärnkraftverk" i ämnesraden. **Naturvårdsverket önskar motta eventuella synpunkter senast den 28 augusti 2023** för att kunna svara Litauen senast den 3 september 2023.

För frågor om denna remiss vänligen vänd er till Naturvårdsverket:

Richard Kristoffersson, [richard.kristoffersson@naturvardsverket.se](mailto:richard.kristoffersson@naturvardsverket.se)  
eller tel.: 010-698 17 69

---

Beslut om denna underrättelse har fattats av enhetschef Nanna Wikholm efter föredragning av handläggare Richard Kristoffersson.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

För Naturvårdsverket

Nanna Wikholm

Richard Kristoffersson

Underlag

Notification letter (ENG)

Scoping document (ENG)

Sändlista

Boverket

Energimyndigheten

Havs- och vattenmyndigheten

Jordbruksverket

Livsmedelsverket

Länsstyrelsen i Blekinge län

Länsstyrelsen i Gotlands län

Länsstyrelsen i Kalmar län

Länsstyrelsen i Skåne län

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Skogsstyrelsen

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)

Strålsäkerhetsmyndigheten

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI)

Greenpeace

Naturskyddsföreningen (SNF)

Miljövänner för kärnkraft

MILKAS - Miljörörelsens kärnavfallssekretariat

MKG - Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning  
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)  
Världsnaturfonden (WWF)

För kännedom

Sandra Jalalian och Bastian Ljunggren vid Klimat- och näringslivsdepartementet