

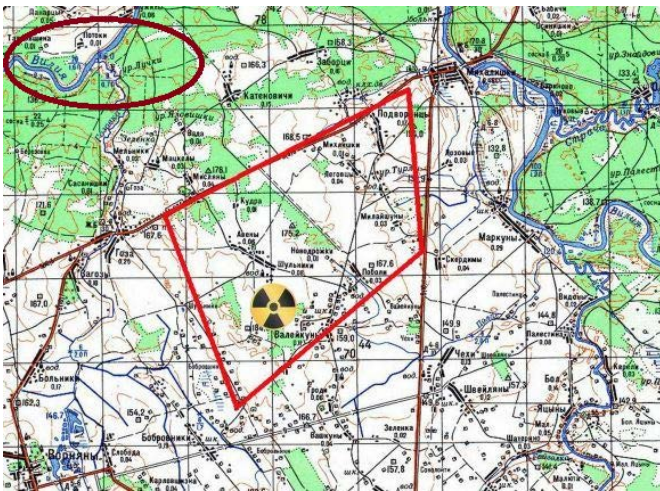
Baltarusijos atominė prie Vilniaus?

Baltarusija stato atominę elektrinę 25 mylias nuo Vilniaus. Jau daugiau, nei du metus Lietuva prašo, kad būtų pakeista elektrinės vieta, bet veltui. Todėl dabar Lietuva paprašė UNESCO pagalbos padėti pakeisti Baltarusijos planus.



Baltarusijos Astravo atominės elektrinės statybų aikštelė (iš delfi.lt)

Lietuvai rūpi, kad elektrinė bus statoma arti Neries upės, kuri teka per Vilnių. Elektrinė naudos vandenį iš Neries. Ar pateks radioaktyvinė medžiaga į Nerį? Baltarusija šio klausimo neatsako. Jos teigimu, radioaktyvinis ir cheminis Neries užteršimas bus priimtinos ribose.



Astravo elektrinė statoma arti Neries (viršuje) (iš 15min.lt)

Taip pat Lietuvai rūpi, kokios būtų Vilniaus gyventojų evakuacijos sąlygos, jeigu įvyktų branduolinė avarija. Rūpi, kas bus daroma su panaudotu branduoliniu kuru. Į šiuos klausimus Baltarusija neatsako.

Dėl šių klausimų Lietuvos UNESCO komisija kreipėsi į UNESCO Pasaulio paveldo centrą bei Baltarusijos nacionalinę UNESCO komisiją.

Yra dar vienas didelis rūpestis. Nuo 17-to amžiaus toje vietoje yra įvykę 40 reikšmingų žemės drebėjimų. 2004 m. Vilniuje įvyko 5,3 stiprumo drebėjimas, o 1909 toj pačioj vietoj, kur yra statoma atominė elektrinė, įvyko 7,0 stiprumo drebėjimas.

Yra pavojinga statyti atominę elektrinę, kur gali įvykti žemės drebėjimas. Atominės jėgainės avarijos galimybė Astravos atominėi elektrinei yra pakankamai didelė.

Iš kitos pusės, Lietuva planuoja statyti atominę jėgainę Visagine. Ji jau pasirašė sutartį su Hitachi firma.

Visagino elektrinė pumpuos naudotą vandenį į Žeimenos upę, kuri įteka į Nerį. 2001 m. tame rajone įvyko 2,1 stiprumo žemės drebėjimas. Taigi, Lietuvai sunku priešintis Astravo elektrinės statybai. Tačiau gali reikalauti daugiau informacijos (kurios negauna).



Visagino elektrinės projektas arti Žeimenos upės (iš veidas.lt)

Baltarusijos Astravos elektrinė kainuos 7,6 bilijonus euro. Daugumoj už elektrinę apmokės Rusija. Baltarusija mokės tik 760 milijonus euro, kuriuos pasiskolins iš Rusijos bankų.

Ar Baltarusija galėtų kitur statyti atominę elektrinę? Aišku, taip. Iš tiesų, buvo anksčiau numatyta kita, tinkamesnė, statybos vieta rytinėje Baltarusijoje. Tačiau Rusija reikalavo, kad elektrinė būtų statoma prie pat Lietuvos. Ji norėjo "išbandyti" europiečius.

Ką galvoji apie Baltarusijos planus? Ar Baltarusija turėtų pakeisti savo elektrinės statybos vietą? Ar manai, kad UNESCO prašymas padės pakeisti jos planus? Kas, manai, pakeistų jos planus? Ką tu darytum, jei būtum Lietuvos valdžioj? Parašyk mums: redaktore@laikaivaikams.org

Žodynėlis.

atominė elektrinė: jėgainė, kurioje elektra gaminama, skaldant atomą; *atomic power plant*

veltui: be naudos, bereikalingai; *without avail*

UNESCO: Jungtinių Tautų švietimo, mokslo ir kultūros organizacija, skatinanti bendradarbiavimą tarp skirtingų tautų švietimo, mokslo, kultūros ir komunikacijų srityse. UNESCO yra paskelbęs Vilnių, kaip kultūros paveldą, kurį reikia tausoti; *United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*)

priimtinos ribos: nekenksminga; *within acceptable limits*

evakuacija: ištuštinimas; *evacuation*

branduolinė avarija: nelaimė, per kurią paleidžiamos radioaktyvinės medžiagos; *atomic plant disaster*

branduolinis kuras: kuro medžiaga; *atomic fuel*

paveldas: kultūrinis palikimas; *heritage*

priešintis: nesutikti su kuo; *to object*

bilijonas: tūkstantis milijonų, milijaradas; *billion*

euro: Europos sąjungos valiuta, verta \$1.50; *euro*

tinkamesnė: geresnes sąlygas turinti numatytam tikslui; *more appropriate*

išbandyti: patikrinti stiprumą, mėginti; *to test*