

Commission européenne/Europese Commissie

Direction générale de la concurrence Greffe des aides d'État

B-1049 Bruxelles/Brussel

BELGIQUE/BELGIË

Připomínky spolku Jihočeské matky k dokumentu Státní podpora SA.58207 (2021/N) – Podpora na výstavbu a provoz nové jaderné elektrárny v lokalitě Dukovany.

Podle čl. 108 odst. 2 Smlouvy o fungování Evropské unie podáváme k předmětnému dokumentu následující připomínky:

- 1) Provoz nových jaderných bloků v Dukovanech může být problematický s ohledem na dostatečné zásobení chladicí vodou a s tím související ovlivnění vodohospodářských poměrů v řece Jihlavě. A to především v souvislosti s klimatickými změnami. Jaderné bloky jsou plánovány na dlouhé období provozu. Jak vyplývá z harmonogramu, uvedeného v dokumentaci EIA (Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany), ukončení provozu této jaderné elektrárny je možno očekávat kolem roku 2100. V průběhu tohoto období tedy nelze vyloučit účinky klimatické změny. Z hydrologického hodnocení „Vyhodnocení vlivů nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany na povrchové a podzemní vody“ zpracovaném v roce 2017 v rámci procesu EIA jednoznačně vyplývá, že negativní vliv na průtok v toku má v daleko větší míře uvažovaná změna klimatu (70 %), nikoliv samotný odběr pro chlazení elektrárny (30%). Klimatolog Pavel Zahradníček ze společnosti CzechGlobe Ústavu výzkumu globální změny Akademie věd upozorňuje dále na to, že klimatické modely byly o 40 procent podhodnocené oproti tomu, co jsme zažívali v posledních 15 letech. Podle dřívějších předpovědí měl současný stav nastat až okolo roku 2040. Za posledních 60 let se území Česka v průměru oteplilo o 2 stupně Celsia. Letních dnů, kdy teplota přesáhne 25 stupňů, je dnes o polovinu více než před půl stoletím. Tropických dnů nad 30 stupňů Celsia je dokonce třikrát více než v 60. letech minulého století a objevují se v

České republice v průměru asi o osmnáct dní dříve než v minulosti. Změny se například projevují na Vysočině (jaderná elektrárna Dukovany je v kraji Vysočina), která bývala chladnější a měla blíže horským oblastem, za posledních 60 let se ale proměnila v oblast typického střeoevropského klimatu. Se suchem se v současnosti potýkají i další evropské země. Na některých evropských tocích dokonce dochází k omezování či úplnému zastavení lodní dopravy a kvůli nedostatku vody v tocích se omezuje nebo dokonce zastavuje provoz jaderných reaktorů v jižních částech Evropy.

- 2) Současná situace na Ukrajině ukázala, jaká další rizika mohou jaderné elektrárny představovat. Mohou se stát terčem cíleného nebo náhodného vojenského útoku. Takovou situaci si donedávna nikdo nedovedl představit, ale přesto nastala. Cílem útoku se mohou stát i elektrická vedení, která jsou pro bezpečný provoz jaderných zařízení důležitá. Jsou také zranitelnější vůči případnému zásahu vojenskou technikou.

Podle našeho názoru by jaderná energetika neměla být cílem státní podpory. Finanční podpora by měla směřovat do energetických odvětví jako jsou úsporná opatření, obnovitelné zdroje, diverzifikace zdrojů a smart grids. Z dlouhodobé perspektivy jsou tyto trendy perspektivnější, navíc se časem bez státní podpory zcela obejdou. S ohledem na klimatické změny i měnící se geopolitickou situaci jsou také méně rizikové.

Za spolek Jihočeské matky

Monika Machová Wittingerová

V Českých Budějovicích 2.9. 2022

Jihočeské matky, z.s.

IČO: 45019703

Karla Buriana 3

370 01 České Budějovice

Czech Republic