

Brusel 19. prosince 2019  
(OR. en)

15231/19

ATO 109  
RECH 528  
SAN 525

## VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odesílatel:               | Generální sekretariát Rady                                                                             |
| Datum:                    | 19. prosince 2019                                                                                      |
| Příjemce:                 | Delegace                                                                                               |
| Č. předchozího dokumentu: | 14564/19 ATO 100 RECH 506 SAN 489                                                                      |
| Předmět:                  | Nakládání s odpadem při neenergetickém využití jaderných a radiologických technologií<br>– závěry Rady |

Delegace naleznou v příloze závěry Rady o nakládání s odpadem při neenergetickém využití jaderných a radiologických technologií, které přijala Rada ve složení pro životní prostředí na svém 3741. zasedání konaném dne 19. prosince 2019.

## **ZÁVĚRY RADY**

o nakládání s odpadem při neenergetickém využití jaderných a radiologických technologií

Berouc na vědomí

- skutečnost, že jaderné a radiologické technologie zastávají důležitou úlohu v oblastech zásadního významu mimo odvětví jaderné energie, například v oblasti lékařství, průmyslu, zemědělství, kosmu, výzkumu a životního prostředí, a přinášejí občanům EU četné výhody, a uvědomujíc si, jak významně může jaderná věda přispět k řešení společenských výzev;
- skutečnost, že právní předpisy Euratomu vyžadují, aby neenergetické využití jaderných a radiologických technologií bylo náležitě odůvodněno, aby byla optimalizována radiační ochrana veřejnosti, pacientů a zaměstnanců a aby se s radioaktivním odpadem a vyhořelým palivem se nakládalo bezpečně a aby byly bezpečně ukládány;
- skutečnost, že ve všech členských státech vzniká při činnostech využívajících jaderné a radiologické technologie vyhořelé palivo nebo radioaktivní odpad;
- směrnici Rady 2011/70/Euratom ze dne 19. července 2011, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem s cílem zabránit nepřiměřenému zatížení budoucích generací;
- směrnici Rady 2006/117/Euratom ze dne 20. listopadu 2006 o dozoru nad přepravou radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva a o její kontrole s cílem zajistit odpovídající ochranu obyvatelstva;
- směrnici Rady 2009/71/Euratom ze dne 25. června 2009, kterou se stanoví rámec Společenství pro jadernou bezpečnost jaderných zařízení, a směrnici Rady 2014/87/Euratom ze dne 8. července 2014, kterou se mění směrnice 2009/71/Euratom;

- Společnou úmluvu o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivními odpady;
- vnitrostátní programy členských států pro nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem, které se vztahují na všechny druhy vyhořelého paliva a radioaktivního odpadu spadající do jejich pravomoci a na všechny fáze nakládání s nimi od jejich vzniku po uložení;
- zprávy členských států o provádění směrnice Rady 2011/70/Euratom a zprávy o provádění směrnice Rady 2006/117/Euratom;
- vnitrostátní zprávy smluvních stran o Společné úmluvě o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivními odpady;
- závěry Rady z roku 2019 o neenergetických jaderných a radiologických technologiích a aplikacích;
- BEROUC NA VĚDOMÍ zprávu o Evropské studii o lékařských, průmyslových a výzkumných aplikacích jaderných a radiačních technologií (ISBN 978-92-79-99659-7);
- BEROUC NA VĚDOMÍ probíhající činnost týkající se srovnávací analýzy přístupů členských států k definování vnitrostátních soupisů radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva;
- BEROUC NA VĚDOMÍ činnost vykonanou v rámci programu Euratomu pro výzkum a odbornou přípravu (2014–2018) a stávajícího pracovního programu Euratomu (2019–2020), pokud jde o výzkum a rozvoj technologií a kompetencí v příslušných oblastech, jako je nakládání s odpady a radiační ochrana;
- BEROUC NA VĚDOMÍ výsledky pracovního semináře pořádaného v rámci programu SAMIRA a zaměřeného na nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem z neenergetického využití jaderných a radiologických technologií, který uspořádala Komise a finské předsednictví Rady Evropské unie v listopadu 2019 v Bruselu;
- BEROUC NA VĚDOMÍ výsledky pracovního semináře o srovnávací analýze přístupů členských států k definování vnitrostátních soupisů radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva, který Komise uspořádala v listopadu 2019 v Bruselu.

Rada Evropské unie,

1. VÍTÁ přípravnou činnost vykonanou Komisí s cílem vypracovat strategickou agendu pro lékařské, průmyslové a výzkumné aplikace (SAMIRA) jaderných a radiologických technologií.
2. UZNÁVÁ, že neenergetické využití jaderných a radiologických aplikací má pozitivní dopad na zdraví společnosti. Při aplikaci by se proto měl brát v úvahu celý životní cyklus neenergetického využití jaderných a radiologických aplikací.
3. BERE NA VĚDOMÍ, že existují různé druhy toků odpadu z neenergetického využití jaderných a radiologických technologií. Obvykle odpad vzniká v malých množstvích na mnoha oddělených místech, je různého druhu a má různé vlastnosti a nakládání s ním potrvá i v nadcházejících desetiletích.
4. BERE NA VĚDOMÍ, že potřeby v oblasti nakládání s odpadem v členských státech vyplývají z různých činností v rámci společnosti. Existuje například vyhořelé palivo z výzkumných a zkušebních reaktorů, radioaktivní odpad z provozování výzkumných zařízení a z jejich vyřazování z provozu, radioaktivní odpad z výroby radioizotopů, radioaktivní odpad z lékařství a nevyužívané uzavřené zdroje.
5. ZDŮRAŽŇUJE, že je důležité v prakticky proveditelné míře a v souladu s vnitrostátními politikami a právem Společenství minimalizovat množství a aktivitu radioaktivního odpadu, jakož i rozvíjet nové technologie či zařízení v oblasti nakládání s odpady a uvádět je do provozu.
6. ZDŮRAŽŇUJE, že aniž je dotčena konečná odpovědnost členských států za nakládání s radioaktivním odpadem vzniklým na jejich území a za jeho skladování a ukládání, zajištění odpovědného a bezpečného nakládání s odpadem a jeho skladování a ukládání by mělo být prioritou v rámci všech činností na vnitrostátní a nadnárodní úrovni.

7. ZDŮRAZŇUJE, že je v odpovědnosti členských států, aby disponovaly vnitrostátní politikou pro nakládání s radioaktivním odpadem, včetně radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva pocházejících z neenergetického využívání jaderných a radiologických technologií.
8. UZNÁVÁ, že je třeba přijmout odstupňovaný přístup pro různé toky odpadu a že řešení mohou záviset na škále způsobů využití a fázi programů pro využívání jaderných a radiologických technologií.
9. BERE NA VĚDOMÍ různé vnitrostátní politiky pro nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem a skutečnost, že členské státy mohou mít centralizovaná nebo decentralizovaná zařízení pro nakládání s odpadem a pro jeho skladování a ukládání. Tyto činnosti mohou být zajišťovány prostřednictvím veřejných nebo soukromých organizací.
10. UZNÁVÁ, že v některých případech nejsou vnitrostátní řešení snadno dostupná ani prakticky proveditelná. V tomto ohledu by za schůdnou alternativu mohly být považovány služby, zařízení a sklady či úložiště sdílené mezi členskými státy. Toto sdílení by vyžadovalo politická rozhodnutí a přijetí ze strany společnosti, jakož i technická a právní řešení. Iniciativy k realizaci tohoto druhu spolupráce by se však měly ujmout členské státy.
11. BERE NA VĚDOMÍ, že spolupráce mezi členskými státy v současnosti zahrnuje společné výzkumné programy, které mají zásadní význam při rozvíjení řešení a poznatků v oblasti nakládání s odpadem. Sdílením technologií, služeb a poznatků by se zvýšil počet potenciálních řešení v oblasti nakládání s odpadem na vnitrostátní i nadnárodní úrovni.

12. UZNÁVÁ, že programy pro výzkum a odbornou přípravu na vnitrostátní i evropské úrovni jsou důležité z hlediska rozvíjení řešení a osvědčených postupů, jakož i udržování odborných znalostí, dovedností a zdrojů v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem z neenergetického využití jaderných a radiologických technologií. Je třeba dále podporovat sdílení činností v oblasti odborné přípravy s cílem zvýšit dostupnost a rozsah odborných znalostí a sdílet osvědčené postupy mezi všemi členskými státy.
  13. BERE NA VĚDOMÍ, že členské státy jsou odpovědné za udržování a rozvíjení odborných znalostí, dovedností a zdrojů, které jsou z hlediska jejich potřeb relevantní. Zásadní význam pro plánování budoucích potřeb a reakci na ně má mapování stávajících odborných znalostí, dovedností a zdrojů. Mělo by se provádět na vnitrostátní úrovni a prostřednictvím evropské spolupráce, jako je Evropské středisko monitoringu lidských zdrojů.
  14. BERE NA VĚDOMÍ, že členské státy a Společenství jsou odpovědné za to, aby údaje o radioaktivním odpadu z neenergetického využití jaderných a radiologických technologií byly zahrnuty do zpráv o nakládání s odpadem vypracovávaných na všech úrovních.
-