**Stanovisko**

**Rady pro výzkum, vývoj a inovace k Aktualizované koncepci výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2035 s výhledem do roku 2050**

1. **Způsob předložení materiálu**

Materiál s názvem „Aktualizovaná koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí na léta 2016 až 2035 s výhledem do roku 2050“ (dále jen „Koncepce“) byla zaslána ministryni pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyni Rady dopisem ministryně životního prostředí ze dne 26. 8. 2022 čj. MZP/2022/320/1032.

1. **Projednání dokumentu Radou**

Stanovisko ke Koncepci bylo projednáno a schváleno na 382. zasedání Rady dne 30. září 2022. Součástí stanoviska v části IV jsou připomínky obsažené ve vyjádření Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“) ze dne 12. 9. 2022. KHV mj. ve svém vyjádření uvádí, že předložená Koncepce je z hlediska působnosti nadresortní. Je určena všem subjektům, které provádějí výzkumnou činnost v oblasti ochrany životního prostředí. Hlavní i dílčí cíle Koncepce jsou vhodně navrženy a pokrývají aktuální i budoucí témata českého environmentálního výzkumu. Rovněž část Koncepce s přehledem oblastí výzkumu, vývoje a inovací, podoblastí a jejich naplňování typovými opatřeními je zpracována na vysoké odborné úrovni a odpovídá současným potřebám řešení výzkumu v oblasti životního prostředí a zohledňuje všechny významné koncepční dokumenty ČR a EU.

1. **K předloženému dokumentu**

Zastřešujícím cílem Koncepce je vytvořit podmínky pro rozvoj výzkumu, vývoje a inovací v oblasti životního prostředí, ochrany přírody a ochrany klimatu jako znalostní základny, která výrazně přispěje k zajištění zdravého, bezpečného a resilientního životního prostředí pro dobrý život lidí v ČR a udržitelný rozvoj společnosti, k efektivnímu využívání přírodních zdrojů a minimalizaci rizik plynoucích z lidské činnosti pro životní prostředí a klima tak, aby byly naplněny cíle Zelené dohody pro Evropu, ČR plnila své závazky v evropském společenství a byla užitečnou součástí celosvětového úsilí o snížení dopadů lidské činnosti na klima a biologickou rozmanitost.

Koncepce bude realizována prostřednictvím účelové a institucionální podpory výzkumu, vývoje a inovací. V oblasti účelové podpory se bude jednat o aplikovaný výzkum v oblasti životního prostředí, ochrany klimatu a udržitelného rozvoje, realizovaný především Technologickou agenturou ČR, a to včetně stávajících (BETA2, Prostředí pro život, evropská partnerství, DELTA a SIGMA) a nově vznikajících programů a dále účelovou podporou v rámci Grantové agentury ČR a některých resortů.

V institucionální podpoře resortních výzkumných organizací bude Ministerstvo životního prostředí prosazovat svou koncepci v rámci metodiky hodnocení výzkumu a směrováním výzkumu v souladu s potřebami resortu.

Koncepce je v souladu s:

* Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ (dále jen „NP VaVaI“) z hlediska příspěvku k plnění všech strategických cílů NP VaVaI v rámci rezortní působnosti, tj. tak, aby výzkum v ochraně životního prostředí a k dosažení klimatické neutrality byl prováděn s ohledem na strategické řízení a efektivní financování VaVaI v této oblasti a byly vytvářeny důstojné a motivující pracovní podmínky pro lidi ve výzkumu. Dále tak, aby se zvýšila kvalita a mezinárodní excelence VaVaI, otevřenost a atraktivita ČR pro mezinárodní výzkum a vývoj a zintenzivnila se integrace VaVaI v environmentální a klimatické oblasti do Evropského výzkumného prostoru. Ministerstvo životního prostředí je gestorem opatření 28 NP VaVaI.
* Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z hlediska orientace do oblastí dle priority č. 3 „Prostředí pro kvalitní život“, ale také do priorit č. 2 „Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů“ a č. 6 „Bezpečná společnost“.
* Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci České republiky 2021-2027 (dále jen „Národní RIS3“) z hlediska návaznosti na horizontální cíle i tematické priority. Životního prostředí se ze sedmi tematických oblastí týkají tři – ekologická doprava z Dopravy 21. století, celá oblast 6 – udržitelné zemědělství a environmentální odvětví a oblast 7-společenské výzvy a mise. V oblasti dopravy je strategickým tématem nízkoemisní mobilita, v oblasti 6 jsou strategickými tématy bioekonomika, smart zemědělství a globální změna.

1. **Připomínky**
2. **Připomínka**

Připomínka KHV

Předložená Koncepce bude základním dokumentem směřování výzkumu v oblasti životního prostředí pro období 2023–2035. Je třeba upřesnit období platnosti koncepce. Oproti názvu je v Úvodu Koncepce (str. 6) uvedeno: „Předkládaná koncepce je základem pro směřování podpory výzkumu a vývoje v oblastech, které přispějí k naplnění hlavního cíle Státní politiky životního prostředí do roku 2030, s výhledem do roku 2050. V úvodu koncepce není uvedeno, kdy byla usnesením vlády schválena dosud platná koncepce MŽP. Potřeba aktualizace koncepce je odpovídajícím způsobem zdůvodněna.

1. **Připomínka**

Připomínka KHV

V kapitole 5 je uveden přehled oblastí VaVaI, podoblastí a jejich naplňování typovými opatřeními. Tato část je zpracována na vysoké odborné úrovni a odpovídá současným potřebám řešení výzkumu v oblasti životního prostředí a zohledňuje všechny významné koncepční dokumenty ČR a EU uváděné v Příloze 2. V příloze 3 jsou uvedené oblasti rozpracovány podrobněji. Z textu kapitoly 5, ani z přílohy 3 však není zřejmé, které z oblastí nebo směrů výzkumu lze považovat za prioritní pro environmentální výzkum. Určité priority výzkumu lze vyčíst z textu kapitoly 10.2, zejména v návaznosti na definování cílů v rámci RIS3.

1. **Připomínka**

Připomínka KHV

V kapitole 6 jsou odpovídajícím způsobem definovány potřeby resortu životního prostředí. V kapitole 7 jsou charakterizovány výzkumné organizace resortu a potenciální uživatelé výsledků výzkumu. Podrobný popis činnosti výzkumných organizací resortu neobsahuje hodnocení výsledků výzkumu těchto organizací podle metodiky M17+ jak v rámci modulů M1 a M2 prováděného centrálně RVVI, tak modulů M3 až M5 prováděného zřizovatelem. V příloze 1 (str. 8) se k tomu uvádí, že VO jsou každoročně hodnoceny dle Metodiky 17+. To je však jen částečná pravda, týkající se hodnocení v rámci modulů M1 a M2. Koncepce MŽP by měla obsahovat příslib, že Metodika hodnocení VO MŽP bude aktualizována tak, aby byla ve větším souladu s metodikou M17+. SWOT analýza uvádí tento záměr jako příležitost.

1. **Připomínka**

Připomínka KHV

V analýze současného stavu a vyhodnocení plnění stávající koncepce (Příloha 1) je uvedeno dílčí hodnocení účelové podpory, realizace programu Prostředí pro život za období 2020 a 2021 a hodnocení institucionální podpory za období 2017 až 2021. Se závěry hodnocení účelové podpory (v Příloze 1) lze souhlasit. Úspěšnost získání projektu v soutěžích programu Prostředí pro život byla okolo 12 %, což je hodnota velmi nízká a ukazuje, že „absorpční kapacita“ pro environmentální výzkum je významně vyšší, než umožňují přidělené prostředky.

1. **Závěr**

Rada

1. doporučuje poskytovateli po zapracování připomínek uvedených v části IV. stanoviska i připomínek vzešlých z mezirezortního připomínkového řízení předložit materiál na jednání vlády,
2. doporučuje vládě materiál se zapracovanými připomínkami schválit.

V Praze dne 30. září 2022