

Obsah

I. SMYSL A POSTAVENÍ KONCEPCE VAVAI MZE 2023+ V REZORTU	4
1.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘÍPRAVĚ KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	4
1.2 CÍL A ÚČEL KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	5
1.3 PŮSOBNOST KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	6
2. VÝCHODISKA PRO TVORBU KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	6
2.1 KONTEXT KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	6
2.1.1 NÁRODNÍ POLITIKA VAVAI 2021+ A DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY RELEVANTNÍ JAKO VÝCHODISKA PRO FORMULACI PRIORIT V OBLASTI ŘÍZENÍ KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	7
2.1.2 ČESKÝ VÝZKUM V EVROPSKÉM A GLOBÁLNÍM KONTEXTU	9
2.2 ANALÝZA SITUACE VE VÝZKUMU V ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉM SEKTORU, LESNICTVÍ A VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	10
2.2.1 STAV ČESKÉHO VÝZKUMU V ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉM SEKTORU, LESNICTVÍ A VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	10
2.2.2 INSTITUCIONÁLNÍ STRUKTURA	13
2.2.2.1 Řídící (organizační) struktura	13
2.2.2.2 Nástroje finanční podpory VaVal v zemědělsko-potravinářském sektoru, lesnictví a vodním hospodářství v gesci MZe	15
2.2.2.3 Rezortní podpora mezinárodní spolupráce ve VaVal v zemědělsko-potravinářském sektoru, lesnictví a vodním hospodářství	16
2.2.2.4 Ostatní nástroje a aktéři podpory VaVal v zemědělsko-potravinářském sektoru, lesnictví a vodním hospodářství	16
2.3 SHRNUTÍ VÝCHODISEK A VÝZEV PRO OBLAST ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉHO SEKTORU, LESNICTVÍ A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	16
2.4 VÝZKUMNÉ A TECHNOLOGICKÉ TRENDY	18
2.5 VÝVOJ PŘI NULOVÉ VARIANTĚ	19
2.6 DLOUHODOBÁ VIZE K ROKU 2050	19
2.7 SWOT ANALÝZA VÝZKUMNÉHO SYSTÉMU OBLASTI ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉHO SEKTORU, LESNICTVÍ A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ – KAPACITY SYSTÉMU PRO NAPLNĚNÍ VIZE	21
3. IMPLEMENTACE KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	24
3.1 KLÍČOVÉ OBLASTI – TEMATICKÉ PRIORITY	24
3.1.1 BIOEKONOMIKA	24
3.1.2 SMART ZEMĚDĚLSTVÍ	25
3.1.3 GLOBÁLNÍ ZMĚNY V BIOSFĚŘE	28

3.2 VÝZKUMNÉ SMĚRY KONCEPCE VAVAI MZE 2023+ A JEJICH VAZBA K NAPLNĚNÍ KLÍČOVÝCH OBLASTÍ	29
3.2.1 PŮDA	29
3.2.2 VODA	31
3.2.3 BIODIVERZITA	32
3.2.4 LESNICTVÍ A NAVAZUJÍCÍ ODVĚTVÍ	34
3.2.5 ROSTLINNÁ PRODUKCE	35
3.2.6 ROSTLINOLÉKAŘSTVÍ	37
3.2.7 ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE	38
3.2.8 VETERINÁRNÍ MEDICÍNA	39
3.2.9 PRODUKCE POTRAVIN	41
3.2.10 ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA	42
3.2.11 LESNICKÁ A ZEMĚDĚLSKÁ EKONOMIKA A POLITIKA	44
3.3 PRIORITY V OBLASTI ŘÍZENÍ IMPLEMENTACE KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	45
3.4 ŘÍDICÍ STRUKTURA KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	47
3.5 NÁSTROJE REALIZACE KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	48
3.6 PRŮBĚŽNÉ VYHODNOCOVÁNÍ A ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ REALIZACE KONCEPCE VAVAI MZE 2023+ A PODPORA STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ	48
3.6.1 PRŮBĚŽNÝ MONITORING A HODNOCENÍ V SOULADU S METODIKOU 17+	48
3.6.2 INTERIM A EX-POST EVALUACE KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	48
3.6.3 FORESIGHT STUDIE	49
3.7 INDIKATIVNÍ HARMONOGRAM	49
4. SEZNAM GRAFŮ, TABULEK, OBRÁZKŮ A SCHÉMAT	51
5. BIBLIOGRAFIE	52
6. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	53
7. PŘÍLOHOVÁ ČÁST	56
PŘÍLOHA Č.1 PŘEHLED VÝZKUMNÝCH SMĚRŮ, VÝZKUMNÝCH PRIORITY AŽ NA ÚROVEŇ VÝZKUMNÝCH OBLASTÍ, URČENÍ JEJICH PRIORITY A VAZEB NA KLÍČOVÉ OBLASTI	57
PŘÍLOHA Č. 2 SCHÉMA ZÁKLADNÍCH VAZEB MEZI HLAVNÍMI RELEVANTNÍMI DOKUMENTY A ZDROJI FINANČNÍ PODPORY VAVAI Z POHLEDU PODPORY VÝZKUMU V ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉM SEKTORU, LESNICTVÍ A VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	87
PŘÍLOHA Č. 3 INDIKÁTORY PLNĚNÍ CÍLŮ A OPATŘENÍ KONCEPCE VAVAI MZE 2023+	88
SEZNAM AUTORŮ FOTOGRAFIÍ	92