

## PRILOG VII. Uredbe (EU) 2021/241

## Metoda za digitalno označivanje u okviru Mehanizma

Metoda za digitalno označivanje:

Tablica intervencija

Oznaka	Područje intervencije i vrsta intervencije <sup>(1)</sup>	Koeficijent za izračun potpore za digitalnu tranziciju
	Područje intervencije 1: povezivost DESI dimenzija 1: povezivost	
051	Širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (glavna/posrednička mreža) <sup>(2)</sup>	100 %
052	širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (pristup/lokalna petlja čija učinkovitost odgovara instalaciji s optičkim vlaknima do distribucijske točke na konačnoj lokaciji za višestambene zgrade)	100 %
053	širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (pristup/lokalna petlja čija učinkovitost odgovara instalaciji s optičkim vlaknima do distribucijske točke na konačnoj lokaciji za stambene i poslovne prostore)	100 %
054	širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (pristup/lokalna petlja čija učinkovitost odgovara instalaciji s optičkim vlaknima do bazne stanice za naprednu bežičnu komunikaciju) <sup>(3)</sup>	100 %
054.a	Pokrivenost mrežom 5G, uključujući neprekinuto pružanje povezivosti duž prometnih pravaca; Gigabitna povezivost (mreže koje pružaju najmanje 1 Gbps simetrično) za socioekonomske pokretače kao što su škole, prometna čvorišta i glavni pružatelji javnih usluga	100 %
054.b	Povezivost mobilnih podataka sa širokom teritorijalnom pokrivenošću	100 %
	Područje intervencije 2: Ulaganja u istraživanje i razvoj u digitalnim tehnologijama DESI: „Sektor IKT-a EU-a i njegova uspješnost u području istraživanja i razvoja”	
009.a	Ulaganja u aktivnosti istraživanja i inovacija (uključujući istraživačke centre izvrsnosti, industrijsko istraživanje, eksperimentalni razvoj, studije izvedivosti, stjecanje trajnih sredstava ili nematerijalne imovine za aktivnosti istraživanja i inovacija u području digitalnih tehnologija)	100 %
	Područje intervencije 3: ljudski kapital DESI dimenzija 2: ljudski kapital	
012	Usluge informacijske tehnologije i aplikacije za digitalne vještine i digitalnu uključenost <sup>(4)</sup>	100 %
016	Razvoj vještina za pametnu specijalizaciju, industrijsku tranziciju, poduzetništvo i prilagodljivost poduzeća promjenama	40 %
108	Potpore za razvoj digitalnih vještina <sup>(5)</sup>	100 %

099	Posebna potpora za zapošljavanje mladih i socioekonomsku integraciju mladih	40 %
100	Potpورا za samozapošljavanje i pokretanje poslovanja	40 %
	Područje intervencije 4: e-uprava, digitalne javne usluge i lokalni digitalni ekosustavi DESI dimenzija 5: digitalne javne usluge	
011	IKT rješenja za državnu upravu, e-usluge, aplikacije <a href="#">(6)</a>	100 %
011.a	IKT rješenja za državnu upravu, e-usluge, aplikacije u skladu s kriterijima smanjenja emisija stakleničkih plinova ili energetske učinkovitosti <a href="#">(7)</a>	100 %
011.b	Uvođenje programa europskog digitalnog identiteta za javnu i privatnu upotrebu	100 %
013	Usluge i aplikacije e-zdravlja (uključujući e-skrb, internet stvari za tjelesnu aktivnost i život potpomognut okolinom)	100 %
095	Digitalizacija u području zdravstvene skrbi	100 %
063	Digitalizacija prometa: cestovni promet	100 %
063.a	Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: cestovni promet	100 %
070	Digitalizacija prometa: željeznički promet	100 %
071	Europski sustav za upravljanje željezničkim prometom (ERTMS)	100 %
076	Digitalizacija gradskog prometa	100 %
076.a	Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: gradski promet	100 %
084	Digitalizacija prometa: ostale vrste prijevoza	100 %
084.a	Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: ostale vrste prijevoza	100 %
033	Pametni energetske sustavi (uključujući pametne mreže i IKT sustave) i povezano skladištenje	40 %
011.c	Digitalizacija pravosudnih sustava	100 %
	Područje intervencije 5: Digitalizacija poslovnih subjekata DESI dimenzija 4: Integracija digitalnih tehnologija	
010	Digitalizacija MSP-ova (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, digitalne inovacijske centre, žive laboratorije, internetske poduzetnike i start-up poduzeća u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), B2B)	100 %
010.a	Digitalizacija velikih poduzeća (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, centre za digitalne inovacije, žive laboratorije, internetske poduzetnike i start-up poduzeća u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), B2B)	100 %
010.b	Digitalizacija MSP-ova ili velikih poduzeća (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, centre za digitalne inovacije, žive laboratorije, internetske poduzetnike i start-up poduzeća u području	100 %

	informativskih i komunikativskih tehnologija (IKT), B2B) u skladu s kriterijima smanjenja emisija stakleničkih plinova ili energetske učinkovitosti <a href="#">(7)</a>	
014	Poslovna infrastruktura za MSP-ove (uključujući industrijske parkove i pogone) <a href="#">(8)</a>	40 %
015	Razvoj i internacionalizacija poslovanja MSP-ova, uključujući proizvodna ulaganja <a href="#">(8)</a>	40 %
017	Napredne usluge potpore za MSP-ove i grupe MSP-ova (uključujući upravljanje, marketing i usluge dizajna) <a href="#">(8)</a>	40 %
018	Inkubator, potpora za spin-off, spin-out i start-up poduzeća <a href="#">(8)</a>	40 %
019	Potporna inovacijskim klasterima, uključujući između poslovnih subjekata, istraživačkih organizacija i javnih tijela i poslovnih mreža prvenstveno u korist MSP-ova <a href="#">(8)</a> <a href="#">(9)</a>	40 %
020	Inovacijski procesi u MSP-ovima (inovacije u pogledu procesa, organizacije, marketinga, zajedničkog kreiranja i inovacije potaknute korisnicima i potražnjom) <a href="#">(8)</a>	40 %
021	Prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima, istraživačkim centrima i sektorom visokog obrazovanja <a href="#">(8)</a>	40 %
021.a	Potporna proizvodnja i distribucija digitalnog sadržaja	100 %
	Područje intervencije 6: Ulaganje u digitalne kapacitete i uvođenje naprednih tehnologija DESI dimenzija 4: Integracija digitalnih tehnologija + ad hoc prikupljanje podataka	
055	ostale vrste infrastrukture IKT-a (uključujući opsežne računalne resurse/opremu, podatkovne centre, senzore i ostalu bežičnu opremu)	100 %
055.a	ostale vrste infrastrukture IKT-a (uključujući opsežne računalne resurse/opremu, podatkovne centre, senzore i ostalu bežičnu opremu) u skladu s kriterijima za smanjenje emisija ugljika i energetske učinkovitost <a href="#">(7)</a>	100 %
021.b	Razvoj visoko-specijaliziranih usluga potpore i sredstava za javnu upravu i poslovne subjekte (nacionalni centri kompetentnosti za računalstvo visokih performansi, kibernetički centri, sredstva za testiranje umjetne inteligencije i eksperimentiranje s umjetnom inteligencijom, lanci blokova, internet stvari itd.)	100 %
021.c	Ulaganja u napredne tehnologije kao što su: računalstvo visokih performansi i kapaciteti za kvantno računalstvo/kapaciteti za kvantnu komunikaciju (uključujući kvantnu enkripciju); u dizajn, proizvodnju i integraciju sustava mikroelektronike; sljedeća generacija europskih podataka, kapaciteti oblaka i rubni kapaciteti (infrastrukture, platforme i usluge); virtualna i proširena stvarnost, duboka tehnologija i ostale napredne digitalne tehnologije. Ulaganja u osiguravanje digitalnog opskrbnog lanca.	100 %
021.d	Razvoj i uvođenje tehnologija, mjera i potpornih instrumenata kibersigurnosti za korisnike iz javnog i privatnog sektora.	100 %

	Područje intervencije 7: Ozelenjivanje digitalnog sektora	
027.a	Ulaganje u tehnologije, vještine, infrastrukture i rješenja kojima se poboljšava energetska učinkovitost i osigurava klimatska neutralnost podatkovnih centara i mreža.	100 %

<sup>(1)</sup> Opisom intervencija u ovoj tablici ne dovodi se u pitanje usklađenost s pravilima tržišnog natjecanja, osobito kako bi se osiguralo da se intervencijama ne istiskuju privatna ulaganja.

<sup>(2)</sup> Uključujući podmorske kabele unutar država članica i između njih te između Unije i trećih zemalja.

<sup>(3)</sup> Uključujući 5G i 6G mreže.

<sup>(4)</sup> Uključujući: mjere za potporu digitalizaciji ustanova za obrazovanje i osposobljavanje (uključujući ulaganja u informacijsko komunikacijsku infrastrukturu), uključujući strukovno obrazovanje i osposobljavanje te obrazovanje odraslih.

<sup>(5)</sup> Navedeno se odnosi na digitalne vještine na svim razinama i uključuje: visoko-specijalizirane obrazovne programe za osposobljavanje digitalnih stručnjaka (tj. programe usmjerene na tehnologiju); osposobljavanje nastavnika, razvoj digitalnog sadržaja u obrazovne svrhe i relevantne organizacijske sposobnosti. Navedeno uključuje mjere i programe usmjerene na poboljšanje osnovnih digitalnih vještina.

<sup>(6)</sup> Uključujući upotrebu naprednih tehnologija (kao što su računalstvo visokih performansi, kibersigurnost ili umjetna inteligencija) za javne usluge i donošenje odluka i interoperabilnost digitalnih javnih usluga i infrastruktura (regionalnih, nacionalnih i prekograničnih).

<sup>(7)</sup> Ako je cilj mjere da se s aktivnosti mora obraditi ili prikupiti podatke kako bi se omogućila smanjenja emisija stakleničkih plinova koja dovode do dokazanih znatnih ušteda emisija stakleničkih plinova tijekom životnog ciklusa. Ako cilj mjere zahtijeva da podatkovni centri postupaju u skladu s „Europskim kodeksom ponašanja za energetska učinkovitost podatkovnih centara”.

<sup>(8)</sup> Trebalo bi primijeniti digitalni koeficijent od 40 %, kod kojega je intervencija biti usmjerena na elemente izravno povezane s digitalizacijom poslovanja, uključujući primjerice digitalne proizvode, sredstva IKT-a itd.

<sup>(9)</sup> Uključujući subjekte socijalne ekonomije.