

Bruxelles, 23. svibnja 2022.
(OR. fr)

9178/22

**Međuinstitucijski predmet:
2022/0032(COD)**

**COMPET 343
IND 175
MI 398
RC 31
RECH 246
TELECOM 226
FIN 554
CADREFIN 84
CODEC 714**

NAPOMENA

Od: Predsjedništvo
Za: Odbor stalnih predstavnika / Vijeće

Predmet: *Priprema sastanka Vijeća za konkurentnost 9. i 10. lipnja 2022.*
Uredba o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča (Akt o čipovima)
Rasprava o politikama

Za delegacije se u Prilogu nalazi napomena predsjedništva o Uredbi o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča (Akt o čipovima) za raspravu o politikama na sastanku Vijeća za konkurentnost 9. lipnja 2022.

Uredba o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča (Akt o čipovima)

Rasprava o politikama

Napomena predsjedništva

Uvod

Nakon zaključaka Europskog vijeća iz lipnja 2019.¹, u kojima se posebno poziva na osiguravanje digitalnog suvereniteta Unije, Europska komisija utvrdila je da je digitalna tranzicija jedan od ključnih stupova njezina mandata. Komisija je u ožujku 2020. predstavila i industrijsku strategiju te je ažurirala u svibnju 2021. Raznim predloženim alatima nastoji se ojačati otpornost, omogućiti europskoj industriji da predvodi zelenu i digitalnu transformaciju te potaknuti konkurentnost EU-a. Kako bi se te ambicije ostvarile, Komisija je 15. rujna 2021. predložila i Prijedlog odluke Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi programa politike do 2030. „Put u digitalno desetljeće”². U Prijedlogu se utvrđuje cilj proizvodnje od 20 % vrijednosti globalne proizvodnje poluvodiča u EU-u do 2030. Vijeće je 11. svibnja donijelo pregovarački mandat³ o Prijedlogu i preuzelo taj cilj.

Uzimajući to u obzir Komisija je 8. veljače 2022. predstavila inicijativu o poluvodičima koja se sastoji od:

- komunikacije Komisije „Akt o čipovima za Europu”⁴;

¹ EUCO 9/19.

² Dok. 11900/21.

³ Dok. 9011/22.

⁴ Dok. 6169/22.

- Prijedloga uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča⁵;
- Prijedloga uredbe Vijeća o izmjeni Uredbe (EU) 2021/2085 o osnivanju zajedničkih poduzeća u okviru programa Obzor Europa u pogledu Zajedničkog poduzeća za čipove⁶;
- te preporuke Komisije državama članicama da unaprijede provedbu određenih mjera iz paketa.

Komisija je 11. svibnja također objavila radni dokument službi Komisije⁷ sa sažetkom cilja tog prijedloga te metoda, kriterija i opcija politike koje je odabrala.

Jačanje lanca vrijednosti poluvodiča

Opskrba poluvodičima ključna je za vrlo širok raspon industrija, uključujući određene strateške aktivnosti, kao što su automobilska industrija, industrijska oprema, zdravstvo, ugrađena umjetna inteligencija ili obrambena industrija. Trenutačni globalni nedostatak elektroničkih komponenata i njegov utjecaj na opskrbu raznovrsnom robom kao što su vozila, medicinski uređaji, platne kartice i potrošačka elektronika naglašavaju ključnu važnost tih komponenata za naše lance vrijednosti. Osim toga, ovladavanje tehničkim napretkom koji omogućuju elektroničke tehnologije, kao što je poboljšanje učinkovitosti električnih vozila, postaje sve veći geostrateški izazov za Europu. Europska industrija proizvodi brojne vrste visokotehnoloških proizvoda, za koje su elektroničke komponente ključni dijelovi. Budući da se digitalna transformacija ubrzava i ulazi u svaki dio društva, očekuje se da će se potreba za elektroničkim komponentama povećati i postati raširenija u sve većem broju sektora, čime će se otvoriti nove tržišne prilike, ali i povećati osjetljivost na poremećaje u opskrbi u smislu dovoljne kvalitete i količine.

⁵ Dok. 6170/22 + ADD 1.

⁶ Dok. 6171/22.

⁷ Dok. 8799/22.

Istodobno, Unija, koja ostvaruje više od 20 % svjetskog BDP-a, ima udio na svjetskom tržištu proizvodnje poluvodiča manji od 10 % i uvelike ovisi o dobavljačima s poslovnim nastanom u trećim zemljama. Pandemija bolesti COVID-19 izložila je i krhkost ekosustava kada je riječ o njegovoj sposobnosti da odgovori na potražnju u Europi i u drugim dijelovima svijeta sa znatnim manjkom elektroničkih komponenata. Zbog globalne nestašice poluvodiča morale su se zatvoriti mnoge tvornice u brojnim sektorima, od proizvodnje automobila do proizvodnje zdravstvenih uređaja. Primjerice, u automobilskom sektoru proizvodnja se u nekim državama članicama 2021. smanjila za trećinu. Zbog toga je globalna ovisnost lanca vrijednosti poluvodiča o vrlo ograničenom broju aktera u složenom geopolitičkom kontekstu postala još očitija.

Nacrt akta o čipovima

Cilj je Nacrta akta o čipovima ojačati europski ekosustav, uključujući proizvodnju, kako bi se povećala sigurnost opskrbe poluvodičima u Uniji i razvila nova tržišta za napredne europske tehnologije. Konkretno, njime se nastoje ograničiti rizici od budućih nestašica ili napetosti u opskrbi poluvodičima u Europi te, prema potrebi, ograničiti i njihove posljedice. Cilj je inicijative obuhvatiti cijeli lanac vrijednosti, od projekta do proizvodnih kapaciteta, što će pridonijeti otpornosti europske industrije. Naposljetku, nacrtom akta nastoji se strukturirati europski pristup tom izazovu, što bi trebalo doprinijeti jačanju unutarnjeg tržišta.

Kako bi se postigli ti ciljevi, prijedlog se temelji na trima stupovima:

- stup 1.: pokretanje inicijative Čipovi za Europu radi podupiranja izgradnje tehnoloških kapaciteta i opsežnog spektra inovacija diljem Unije kako bi se omogućili razvoj i uvođenje naprednih poluvodičkih i kvantnih tehnologija sljedeće generacije kojima će se ojačati sposobnosti i kompetencije Unije u naprednom projektiranju, integraciji sustavâ i proizvodnji komponenata;

- stup 2.: uspostava okvira za osiguravanje sigurnosti opskrbe privlačenjem većih ulaganja i proizvodnih kapaciteta u proizvodnju poluvodiča, napredno pakiranje, napredno ispitivanje i sklapanje putem integriranih pionirskih proizvodnih postrojenja i europskih tvornica čipova s otvorenim pristupom;
- stup 3.: uspostava mehanizma za koordinaciju nadzora i odgovore na krizu između država članica i Komisije radi jačanja suradnje s državama članicama i među njima, praćenja ponude poluvodiča, procjene potražnje, predviđanja nestašica, pokretanja krizne faze te uvođenja namjenskog paketa instrumenata.

Napredak rada u Vijeću

Osim predstavljanja inicijative na sastanku Vijeća za konkurentnost 24. veljače 2022., predsjedništvo je tijekom ovog semestra započelo s ispitivanjem Nacrta akta o čipovima. O ostvarenome napretku⁸ izvijestilo je u izvješću o napretku predstavljenome ministrima. S obzirom na važnost Prijedloga potrebno je dobiti smjernice ministara o nacrtu ovog akta kako bi se olakšao daljnji rad pripremnih tijela Vijeća.

⁸ Dok. 9177/22.

Točke za raspravu

Na osnovi toga ministri i ministrice pozivaju se da razmijene mišljenja o sljedećim pitanjima:

- *Smatrate li da je potrebno koordinirano i brzo europsko djelovanje kako bi se otklonile trenutačne poteškoće u opskrbi poluvodičima i predvidjele one buduće?*
 - *Smatrate li da mjere koje je Europska komisija predložila u pogledu poluvodiča pružaju relevantne mehanizme za jačanje kratkoročnih i dugoročnih proizvodnih kapaciteta u Europi i povećanje otpornosti opskrbe? Nadalje, smatrate li da pružaju rješenja za poticanje prijenosa inovacija iz europskog istraživačkog ekosustava u industriju?*
-