



**HRVATSKI SABOR**

**Odbor za gospodarstvo**

KLASA: 022-03/22-01/86

URBROJ: 6521-6-22-

Zagreb, 15. lipnja 2022.

**D.E.U. br22 / 006**

**ODBOR ZA EUROPSKE POSLOVE**

**PREDMET: Stajalište Republike Hrvatske o Prijedlogu uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča (Akt o čipovima) COM (2022) 46 - D.E.U. br. 22/006 - mišljenje,**

Odbor za gospodarstvo Hrvatskoga sabora je na 42. sjednici održanoj 15. lipnja 2022. razmotrio Stajalište Republike Hrvatske o Prijedlogu uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča (Akt o čipovima) COM (2022) 46, koje je predsjedniku Odbora za gospodarstvo, sukladno članku 154. stavku 1. Poslovnika Hrvatskoga sabora, dostavio predsjednik Odbora za europske poslove, aktom od 2. lipnja 2022. godine.

Koordinacija za unutarnju i vanjsku politiku Vlade Republike Hrvatske, usvojila je predmetno Stajalište, Zaključkom: Klasa: 022-03/22-07/170, Urbroj: 50301-21/06-22-4, na sjednici održanoj 10. svibnja 2022. godine.

Stajalište Republike Hrvatske (RH) obrazložio je predstavnik Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, koje je i nositelj izrade prijedloga okvirnog Stajališta.

Predstavnik predlagatelja je istaknuo da na globalnom tržištu poluvodiča vrijednog 440 milijardi eura, udio Europske unije iznosi tek 10%. Europska unija ovisi u uvozu iz Azije - Južne Koreje, Tajvana, Kine i Japana.

Europsko vijeće je u Zaključcima iz listopada 2021. godine pozvalo na stvaranje najsuvremenijeg europskog ekosustava mikročipova kako bi se izbjegle nestašice koje koče digitalnu transformaciju Europske unije. Stoga je Europska komisija 8. veljače 2022. godine predložila prvi europski Akt o čipovima s ciljem stvaranja uvjeta za povećanje udjela proizvodnje na 20% na globalnom tržištu poluvodiča do 2030. godine.

RH smatra da su potrebna dodatna pojašnjenja ili izmjene:

- predloženi tekst o poluvodičkim tehnologijama uglavnom adresira silicij i računarske primjene, a inicijativa prije svega obuhvaća poboljšanje postojećih i razvoj novih naprednih pilot-linija kao vjerojatno najveći dio u vrijednosti ove inicijative. RH smatra da bi trebalo razvijati i ostale, ne-digitalne tehnologije i

alternativne materijale osim silicija, odnosno važno je poštivanje načela tehnološke neutralnosti;

- RH smatra da je u članku 4. stavku 1. koji govori o općem cilju inicijative te uključuje i kvantne tehnologije, uz silicij i tehnologije silicija, koje se prvenstveno koriste za računanje i upravljanje, potrebno uključiti i tehnologiju optoelektronike koja je neophodna za razvoj i primjenu kvantne tehnologije. Optoelektronika se u potpunosti temelji na složenim poluvodičima.

RH pozdravlja ciljeve Akta o čipovima s aspekta smanjenja strateške ovisnosti Europske unije, povećanja otpornosti europskog ekosustava poluvodiča i povećanja njegova globalnog tržišnog udjela, tim više što inicijativa pridonosi ostvarivanju ciljeva digitalne i zelene tranzicije.

U nacionalnom kontekstu, RH Akt o čipovima smatra važnim jer će pridonijet rastu i jačanju otpornosti poduzeća koja se bave dizajnom i projektiranjem i sastavni su dio opskrbnog lanca poluvodiča, a ujedno će se smanjiti troškovi alata za projektiranje koji su dosad zbog svoje cijene malim i srednjim poduzećima bili nedostupni.

RH pozdravlja i uspostavu Europske mreže centara kompetentnosti za poluvodiče i Europskog odbora za poluvodiče, a posebno njegovu ulogu kod proglašenja kriznog stanja te uspostavu međunarodnih partnerstava s državama sličnih stajališta.

RH smatra važnim poštivanje načela tehnološke neutralnosti i uključenje tehnologije optoelektronike uz tehnologije silicija.

Također, RH propituje pravnu osnovu za traženje informacija od malih i srednjih poduzeća, smatrajući ih administrativnim opterećenjem, te poziva na razmatranje iznosa predloženih novčanih kazni u slučaju povrede Akta.

U raspravi je istaknuto da je kriza otkrila strukturne slabosti europskih lanaca vrijednosti. Kad je riječ o dizajnu i proizvodnji naprednih čipova, naglašeno je da Tajvan drži 92% tržišta. Naglašena je potreba smanjivanja ovisnosti o jednom izvoru i osiguravanje sigurnosti opskrbe.

Nakon provedene rasprave Odbor za gospodarstvo Hrvatskoga sabora je jednoglasno, sa 8 (osam) glasova „ZA” odlučio predložiti Odboru za europske poslove Hrvatskoga sabora sljedeće

## MIŠLJENJE

Podržava se Stajalište Republike Hrvatske o Prijedlogu uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira mjera za jačanje europskog ekosustava poluvodiča (Akt o čipovima) COM (2022) 46

**PREDSJEDNIK ODBORA**

Žarko Tušek

