

Bruselj, 25. november 2022
(OR. en)

14668/22

Medinstitucionalna zadeva:
2022/0032(COD)

COMPET 885
IND 466
RC 57
RECH 595
TELECOM 454
FIN 1212
CADREFIN 197
CODEC 1730

DOPIS

Pošiljatelj:	Odbor stalnih predstavnikov (1. del)
Prejemnik:	Svet
Št. predh. dok.:	14454/22
Št. dok. Kom.:	6170/22 + ADD 1
Zadeva:	Uredba o vzpostavitvi okvira ukrepov za okrepitev evropskega polprevodniškega ekosistema (akt o čipih) – <i>splošni pristop</i>

I. UVOD

1. Komisija je 8. februarja 2022 Evropskemu parlamentu in Svetu predložila predlog uredbe o vzpostavitvi okvira ukrepov za krepitev evropskega polprevodniškega ekosistema (akt o čipih)¹, ki mu ni priložena formalna ocena učinka.

¹ Dok. 6170/22 + ADD 1.

2. Cilj predlagane uredbe je okrepiti evropski polprevodniški ekosistem, da bi povečali zanesljivost oskrbe EU s polprevodniki in razvili nove trge za vrhunske evropske tehnologije. Pobuda naj bi zajemala celotno vrednostno verigo, od zasnove do proizvodnih zmogljivosti. Njen cilj je zlasti omejiti tveganja pomanjkanj v prihodnosti ali napetosti pri oskrbi s polprevodniki v Evropi ter po potrebi posledice, s tem pa prispevati k odpornosti evropske industrije. Hkrati je njen namen strukturirati evropski pristop k temu vprašanju, ki bi moral prispevati k okrepitvi notranjega trga.
3. Da bi dosegli te cilje, predlog temelji na treh stebrih:
 - prvi steber: vzpostavitev pobude Čipi za Evropo za podporo gradnji tehnoloških zmogljivosti in obsežnih inovacij po vsej EU, da se omogočita razvoj in uporaba vrhunskih polprevodniških in kvantnih tehnologij naslednje generacije, ki bodo okrepile zmogljivosti in kompetence EU na področju naprednega snovanja, povezovanja sistemov in proizvodnje komponent; natančneje, pobuda Čipi za Evropo ima pet operativnih ciljev, ki se nanašajo na: razvoj pilotnih linij za preskušanje in poskuse v zvezi z inovativnimi procesnimi tehnologijami in koncepti zasnove; razvoj snovalne platforme, da se olajša dostop do virov snovanja; podporo kvantnim čipom; vzpostavitev kompetenčnih centrov ter krepitev znanj in spretnosti, da se izboljša dostop do talentov po vsej Uniji; ter Sklad za čipe za podporo zagonskim podjetjem in povečanje števila MSP;
 - drugi steber: oblikovanje okvira za zagotavljanje zanesljivosti oskrbe s privabljanjem večjih naložb in proizvodnih zmogljivosti v proizvodnjo polprevodnikov, pa tudi v pakiranje ter napredno preskušanje in sestavljanje prek prvih tovrstnih integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU;

- tretji steber: vzpostavitev mehanizma za usklajevanje nadzora in odzivanja na krize med državami članicami in Komisijo za krepitev sodelovanja z državami članicami in med njimi, spremljanje ponudbe polprevodnikov, ocenjevanje povpraševanja, predvidevanje pomanjkanja, sprožitev krizne faze in uvedbo namenske zbirke orodij.
4. Komisija je predlagala, da bi uredba temeljila na členih 114, 173(3), 182(1) in 183 PDEU, ki se nanašajo na približevanje zakonodaje, industrijo ter raziskave in tehnološki razvoj, vendar je bilo med preučevanjem predloga Komisije v pripravljalnih telesih Sveta ugotovljeno, da člena 182(1) in 183 PDEU nista primerna za pravno podlago.
 5. Predlogu akta o čipih je priložen predlog uredbe Sveta o spremembi Uredbe (EU) 2021/2085 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru programa Obzorje Evropa (t. i. enotni temeljni akt), kar zadeva Skupno podjetje za čipe², za izvajanje večine ukrepov, predvidenih v okviru pobude Čipi za Evropo.
 6. Odbor Evropskega parlamenta za industrijo, raziskave in energijo (ITRE) je kot poročevalca za ta predlog akta o čipih imenoval Dana NICO (S&D, RO). Odbor ITRE naj bi januarja 2023 glasoval o svojih spremembah predloga Komisije in sprejel mandat za pogajanja, na plenarnem zasedanju februarja 2023 pa naj bi se glasovalo o pogajalskem mandatu.
 7. Evropski ekonomsko-socialni odbor je mnenje o predlogu akta o čipih sprejel 15. junija 2022³. Mnenje, zaprošeno od Evropskega odbora regij, je bilo sprejeto 12. oktobra 2022⁴.

² Dok. 6171/22.

³ Dok. 10439/22.

⁴ Dok. 14222/22.

II. DELO V SVETU

8. Komisija je Svetu za konkurenčnost na seji 24. februarja 2022 predstavila vsebino in cilj predlaganega akta o čipih. Svet se je seznanil z doseženim napredkom in na seji 9. junija 2022 opravil orientacijsko razpravo o predlogu Komisije.
9. Delovna skupina za konkurenčnost in rast (industrija) je predlog začela preučevati med francoskim predsedovanjem februarja 2022, potem ko ga je predstavila Komisija. Nato je na desetih sejah podrobno preučila tako predlog Komisije kot prvo kompromisno besedilo, ki ga je pripravilo francosko predsedstvo.
10. Delo se je med češkim predsedovanjem nadaljevalo na podlagi revidiranih kompromisnih besedil, ki jih je pripravilo češko predsedstvo, in sicer na sejah delovne skupine 8. in 15. julija, 5., 12., 19. in 26. septembra, 6., 10., 19. in 24. oktobra ter 9. novembra 2022.
11. Delegacije so sicer predlog na splošno pozdravile in podprle njegove cilje, njihova stališča o tem, kako najbolje doseči te cilje, pa so se razlikovala. Zato je predsedstvo sicer na eni strani ohranilo zamisel, vsebino in osnovno strukturo predlaganega pravnega akta, hkrati pa je v poznejših revidiranih kompromisnih besedilih spremenilo več določb predloga Komisije, da bi se upoštevale zahteve, ki so jih delegacije izrazile med razpravami na ravni delovne skupine, izboljšali jasnost in izvedljivost predloga ter zagotovila pravna varnost.

Te spremembe so se nanašale zlasti na naslednja vprašanja:

- opredelitev „prvega tovrstnega“ obrata za proizvodnjo polprevodnikov, da se pojasni, da bi kvalificirani element lahko bile inovacije v številnih različnih razsežnostih;
- formulacija splošnih in operativnih ciljev ter vsebine pobude Čipi za Evropo, pa tudi določitev raziskovalnih in inovacijskih dejavnosti ter dejavnosti krepitve zmogljivosti;

- harmonizacijski element akta o čipih in cilj izboljšanja delovanja notranjega trga;
- vzpostavitev evropske mreže kompetenčnih centrov za polprevodnike, integracijske tehnologije in zasnovu sistemov;
- zahteve, ki jih morajo izpolnjevati integrirani proizvodni obrati in odprte livarne EU, zlasti kar zadeva pozitivne učinke prelivanja na vrednostno verigo polprevodnikov v Uniji;
- vloga držav članic prek Evropskega odbora za polprevodnike pri odločanju o statusu integriranega proizvodnega obrata ali odprte livarne EU, tudi v primeru razveljavitve;
- možnost odstopanja od okoljskih postopkov pri načrtovanju, gradnji in delovanju integriranih proizvodnih obratov ali odprtih livarn EU, ki se štejejo za „prevladujoči javni interes“;
- zasnova obveznih zahtev po informacijah v krizni fazi, ki jo izvede Komisija, vključno z zaščitnimi ukrepi za zagotovitev njihove sorazmernosti in varnostnih interesov;
- področje uporabe in izvajanje nabora orodij za izredne razmere, kar zadeva seznam kritičnih sektorjev ter instrumenta prednostnih naročil in skupne nabave kot tudi določbo izvedbenega akta Sveta za sprožitev krizne faze;
- izvrševanje obveznosti informiranja in obveščanja ter skladnosti s prednostnimi naročili s pomočjo glob in kazni.

12. Odbor stalnih predstavnikov je na seji 4. novembra 2022 razpravljal o strukturi financiranja in finančni strukturi akta o čipih kot tudi o določbah o predlaganem Evropskem konzorciju za čipno infrastrukturo (ECIC) ter zagotovil smernice za pot naprej pri teh vprašanjih.

Čeprav so se države članice v splošnem strinjale, da sta programa Obzorje Evropa in Digitalna Evropa najprimernejša programa za izvajanje akta o čipih ter da bi morala finančna raven ambicij akta o čipih ostati sorazmerna s predlogom Komisije, so delegacije zavrnilo uporabo sproščenih obveznosti v okviru programa Obzorje Evropa. Hkrati je predsedstvo ugotovilo, da je le šibka večina držav članic naklonjena temu, da se v predlogu ohrani ECIC, in sicer z dodatnimi pojasnili o postopku, zlasti zaradi njegove odprtosti.

13. Predsedstvo je zato pripravilo še eno revidirano kompromisno besedilo⁵, ki ne vključuje več uporabe sproščenih obveznosti v okviru programa Obzorje Evropa, da bi tako spoštovali obstoječi medinstitucionalni sporazum o večletnem finančnem okviru, kar zadeva sproščene obveznosti, zaradi česar bi se skupno financiranje iz programa Digitalna Evropa zmanjšalo za ustrezen znesek v višini 400 milijonov EUR. V zameno je predlagalo odobritev osnutka izjave Sveta iz ADD 1 k temu dopisu.

Predsedstvo je v revidiranem besedilu upoštevalo tudi zahteve delegacij, da se jasno navede, kateri operativni cilji se financirajo iz katerega dela programa.

Predsedstvo je poleg tega predlagalo, da se vključijo dodatna pojasnila glede prostovoljne narave ustanovitve ECIC, njegove odprtosti za različne pravne oblike sodelovanja in druge udeležence ter njegovih pravil za izbiro predlogov za financiranje, ki ne bi smeli temeljiti na posebni pravni obliki sodelovanja. Odbor javnih organov Skupnega podjetja za čipe bi moral imeti možnost, da preveri odprtost ECIC in po potrebi zahteva sprejetje popravnih ukrepov.

14. Odbor stalnih predstavnikov je to kompromisno besedilo preučil na seji 23. novembra 2022 in se dogovoril o razveljavitvi spremembe, predlagane v zadnjem kompromisnem predlogu, kar zadeva besedilo uvedne izjave 12 v zvezi z mrežo strokovnih centrov za polprevodnike. Dogovoril se je tudi, da se doda nova uvedna izjava 15a, s katero se še bolj poudari pomembnost razlikovanja med raziskovalnimi in inovacijskimi dejavnostmi na eni strani ter dejavnostmi krepitve zmogljivosti na drugi.

⁵ Dok. 14454/22.

Spremenjeno kompromisno besedilo so lahko podprle vse države članice. Predsedujoči je sklenil, da je to spremenjeno besedilo dobra podlaga za dosego dogovora o splošnem pristopu na seji Sveta za konkurenčnost 1. decembra 2022.

Odbor stalnih predstavnikov je Svetu priporočil tudi odobritev izjave iz ADD 1 k temu dopisu.

15. Končno kompromisno besedilo je v PRILOGI k temu dopisu. V njem se odražajo stalna prizadevanja predsedstva in držav članic, da se najde pravo ravnotežje med različnimi interesi in cilji. Spremembe glede na prejšnje besedilo predsedstva (dok. 14454/22) so označene s **kreplem in podčrtanim tiskom** (dodano besedilo) oziroma z [...] (črtano besedilo).

Nove elemente iz uvodnih izjav 15a in 16 ter iz člena 7 bo treba upoštevati v Uredbi Sveta o spremembi Uredbe (EU) 2021/2085 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru programa Obzorje Evropa, kar zadeva Skupno podjetje za čipe.

III. ZAKLJUČEK

16. Svet naj:
- doseže dogovor o splošnem pristopu glede predloga Komisije na podlagi kompromisnega besedila iz PRILOGE;
 - odobri izjavo iz ADD 1 k temu dopisu, ki bo priložena zapisniku Sveta.
-

Predlog

UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

o vzpostavitvi okvira ukrepov za okrepitev evropskega polprevodniškega ekosistema (akt o čipih)

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKI PARLAMENT IN SVET EVROPSKE UNIJE STA –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije ter zlasti **člena** 173(3) in **člena** 114 Pogodbe,

ob upoštevanju predloga Evropske komisije,

po posredovanju osnutka zakonodajnega akta nacionalnim parlamentom,

ob upoštevanju mnenja Evropskega ekonomsko-socialnega odbora⁶,

ob upoštevanju mnenja Odbora regij⁷,

v skladu z rednim zakonodajnim postopkom,

⁶ UL C , , str. .

⁷ UL C , , str. .

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Polprevodniki so v temelju vsake digitalne naprave: od pametnih telefonov in avtomobilov do kritičnih aplikacij in infrastrukture v zdravstvu, energetiki, komunikacijah ter v večini drugih industrijskih sektorjev. Zaradi svoje ključne vloge v digitalnem gospodarstvu so tudi pomembni dejavniki, ki omogočajo prehod na trajnostnost in tako prispevajo k ciljem zelenega dogovora. Čeprav so polprevodniki bistveni za delovanje našega sodobnega gospodarstva in družbe, je Unija doživela doslej največje motnje v oskrbi z njimi. Trenutno pomanjkanje oskrbe je simptom trajnih in hudih strukturnih pomanjkljivosti v vrednostni in oskrbovalni verigi polprevodnikov v Uniji. Motnje so pri tem razkrile dolgotrajne ranljivosti, zlasti močno odvisnost od tretjih držav pri proizvodnji in zasnovi čipov. Države članice nosijo glavno odgovornost za ohranjanje trdne industrijske, konkurenčne in trajnostne podlage v Uniji, ki spodbuja inovacije v celotnem naboru čipov.
- (2) Vzpostaviti bi bilo treba okvir za povečanje odpornosti Unije na področju polprevodniških tehnologij, spodbujanje naložb, krepitev zmogljivosti oskrbovalne verige Unije za polprevodnike ter krepitev sodelovanja med državami članicami in Komisijo.
- (3) Ta okvir ima dva cilja. Prvi je zagotoviti pogoje, potrebne za konkurenčnost in inovacijsko zmogljivost Unije, hkrati pa zagotoviti prilagoditev industrije strukturnim spremembam zaradi hitrih inovacijskih ciklov in potrebe po trajnostnosti. Drugi cilj, ki je ločen od prvega in ga dopolnjuje, je izboljšati delovanje notranjega trga z določitvijo enotnega pravnega okvira Unije za povečanje odpornosti in zanesljivosti oskrbe Unije na področju polprevodniških tehnologij, da se okrepi njegova pripravljenost za odziv na motnje.

- (4) Sprejeti je treba ukrepe za krepitev zmogljivosti in polprevodniškega ekosistema Unije v skladu s členom 173(3) Pogodbe. Zaradi teh ukrepov ni potrebno usklajevanje nacionalnih zakonov in drugih predpisov. Pri tem bi morala Unija izboljšati konkurenčnost in odpornost polprevodniške tehnološke in industrijske baze, hkrati pa okrepiti inovacijsko zmogljivost svojega polprevodniškega ekosistema, zmanjšati odvisnost od omejenega števila podjetij in geografskih območij tretjih držav ter okrepiti zmogljivost za snovanje in proizvodnjo naprednih polprevodnikov. Pobuda Čipi za Evropo (v nadaljnjem besedilu: pobuda) bi morala te cilje podpreti s premostitvijo vrzeli med naprednimi raziskovalnimi in inovacijskimi zmogljivostmi Evrope ter njihovim trajnostnim industrijskim izkoriščanjem. Spodbujati bi morala krepitev zmogljivosti, da se omogoči zasnova, proizvodnja in povezovanje sistemov polprevodniških tehnologij naslednje generacije, okrepiti sodelovanje med ključnimi akterji po vsej Uniji ter evropske oskrbovalne in vrednostne verige polprevodnikov, služiti ključnim industrijskim sektorjem in ustvarjati nove trge.

- (5) Zaradi splošne razširjenosti polprevodnikov je njihovo nedavno pomanjkanje bodisi neposredno bodisi posredno negativno vplivalo na podjetja po vsej Uniji in povzročilo velike gospodarske posledice. Gospodarski in družbeni učinek je privedel do večje zavesti javnosti in gospodarskih subjektov ter posledičnega pritiska na države članice, da obravnavajo strateške odvisnosti v zvezi s polprevodniki. Hkrati je za sektor polprevodnikov značilna medsebojna odvisnost v celotni vrednostni verigi, v kateri nobeno posamezno geografsko območje ne prevladuje v vseh fazah vrednostne verige. To čezmejno naravo dodatno poudarja narava polprevodniških proizvodov kot omogočevalca industrij v spodnjem delu verige. Medtem ko je proizvodnja polprevodnikov morda skoncentrirana v nekaterih regijah, so uporabniške industrije razpršene po vsej Uniji. Glede na to je zanesljivost oskrbe s polprevodniki in odpornost polprevodniškega ekosistema najboljše obravnavati s harmonizacijsko zakonodajo Unije na podlagi člena 114 Pogodbe. Potreben je en sam skladen regulativni okvir, ki bi harmoniziral nekatere pogoje, pod katerimi lahko operaterji izvajajo posebne projekte, ki prispevajo k zanesljivosti oskrbe in odpornosti polprevodniškega ekosistema v Uniji. Poleg tega bi bilo treba vzpostaviti usklajen mehanizem za spremljanje in odzivanje na krize, s katerim bi odpravili pomanjkanje oskrbe in preprečili ovire za enotnost notranjega trga ter se tako izognili razlikam pri odzivanju med državami članicami.
- (6) Doseganje teh ciljev bo podprto z mehanizmom upravljanja. S to uredbo se na ravni Unije ustanavlja Evropski odbor za polprevodnike, ki ga sestavljajo predstavniki držav članic, predseduje pa mu Komisija. Evropski odbor za polprevodnike bo Komisiji svetoval in ji pomagal pri posebnih vprašanjih, vključno z izvajanjem te uredbe, olajševanjem sodelovanja med državami članicami in izmenjavo informacij o vprašanjih, povezanih s to uredbo. Organizirati bi moral ločene sestanke za svoje naloge v okviru različnih poglavij te uredbe. Razni sestanki lahko vključujejo različne sestave predstavnikov na visoki ravni, Komisija pa lahko ustanovi podskupine.

- (7) Glede na globalizirano naravo oskrbovalne verige polprevodnikov je mednarodno sodelovanje s tretjimi državami pomemben element za doseganje odpornosti polprevodniškega ekosistema Unije. Ukrepi, sprejeti na podlagi te uredbe, bi morali Uniji omogočiti tudi, da ima kot center odličnosti izrazitejšo vlogo v bolj delujočem globalnem, medsebojno odvisnem polprevodniškem ekosistemu. Komisija bi morala ob pomoči Evropskega odbora za polprevodnike sodelovati in vzpostavljati partnerstva s tretjimi državami, da bi se v največji možni meri poiskalo rešitve, s katerimi bi naslovili motnje v oskrbovalni verigi polprevodnikov.
- (8) Za sektor polprevodnikov so značilni zelo visoki razvojni in inovacijski stroški ter zelo visoki stroški gradnje najsodobnejših obratov za preskušanje in poskuse v podporo industrijski proizvodnji. To neposredno vpliva na konkurenčnost in inovacijsko zmogljivost industrije Unije, pa tudi na zanesljivost oskrbe in odpornost polprevodniškega ekosistema. Glede na izkušnje z nedavnimi pomanjkanji v Uniji in po svetu ter hiter razvoj tehnoloških izzivov in inovacijskih ciklov, ki vplivajo na vrednostno verigo polprevodnikov, je treba z vzpostavitvijo pobude okrepiti konkurenčnost, odpornost in inovacijsko zmogljivost Unije.
- (9) Države članice nosijo glavno odgovornost za ohranjanje trdne podlage za Unijino industrijo, konkurenčnost, trajnostnost in inovacije. Vendar narava in obseg inovacijskih izzivov na področju polprevodnikov zahtevata skupno ukrepanje na ravni Unije.

[(10) črtano]

- (11) Da bi Uniji zagotovili zmogljivosti za raziskave in inovacije na področju polprevodniške tehnologije, ki so potrebne za ohranjanje vodstva v naložbah v raziskave in industrijo, pa tudi za premostitev zdajšnje vrzeli med raziskavami in razvojem ter proizvodnjo, bi morale Unija in njene države članice bolje usklajevati svoja prizadevanja in sovlagati. Za dosego tega bi morale Unija in države članice upoštevati dvojni cilj digitalnega in zelenega prehoda. Pobuda bi morala z vsemi sestavnimi deli in ukrepi v čim večji meri racionalizirati in povečati koristi uporabe polprevodniških tehnologij kot močnih dejavnikov za trajnostni prehod, ki lahko vodijo k novim proizvodom in k učinkovitejši, uspešnejši, čistejši in trajnejši rabi virov, vključno z energijo in materiali, potrebnimi za proizvodnjo in uporabo polprevodnikov v celotnem življenjskem ciklu.

(12) Da bi pobuda dosegla svoj splošni cilj ter naslovila izzive na strani ponudbe in povpraševanja v zdajšnjem polprevodniškem ekosistemu, bi morala imeti pet operativnih ciljev. Prvič, da bi povečali snovalno zmogljivost Evrope, bi morala pobuda podpirati ukrepe za vzpostavitev platforme za virtualno snovanje, ki bi bila na voljo v celotni Uniji. Platforma bi morala povezati skupnosti snovalnih hiš, MSP in zagonskih podjetij, dobaviteljev intelektualne lastnine in orodij ter raziskovalne in tehnološke organizacije, s čimer bi zagotovili virtualne prototipne rešitve, temelječe na sorazvoju tehnologije. Drugič, da bi zagotovili podlago za okrepitev zanesljivosti oskrbe in polprevodniškega ekosistema v Uniji, bi morala pobuda podpirati izboljšanje obstoječih in razvoj novih naprednih pilotnih linij, s čimer bi omogočili razvoj in uporabo vrhunskih polprevodniških tehnologij naslednje generacije. Pilotne linije bi morale industriji zagotoviti zmogljivost za preskušanje, poskuse in potrjevanje polprevodniških tehnologij in konceptov zasnove sistemov, hkrati pa čim bolj zmanjšati vplive na okolje. Naložbe Unije v pilotne linije so poleg tovrstnih naložb držav članic in zasebnega sektorja potrebne za obravnavanje obstoječih strukturnih izzivov in nedelovanja trga, kadar taki instrumenti v Uniji niso na voljo, kar ovira inovacijski potencial in svetovno konkurenčnost Unije. Tretjič, da bi pospešili inovativni razvoj kvantnih čipov in z njimi povezanih polprevodniških tehnologij – tudi tistih, ki temeljijo na polprevodniškem materialu ali so integrirane s fotoniko –, ki spodbujajo razvoj sektorja polprevodnikov, bi morala pobuda podpirati ukrepe, vključno s snovalnimi knjižnicami za kvantne čipe, pilotnimi linijami za izdelavo kvantnih čipov ter obrati za preskušanje in poskuse za kvantne čipe, proizvedene v okviru pilotnih linij. Četrtič, da bi spodbudili uporabo polprevodniških tehnologij, zagotovili dostop do snovalnih in pilotnih zmogljivosti ter odpravili vrzeli v spretnostih po vsej Uniji, bi morala pobuda podpirati ustanovitev [...] mreže kompetenčnih centrov za polprevodnike **v vsaki državi članici** z izboljšanjem obstoječih ali vzpostavitvijo novih obratov.

Dostop do javno financirane infrastrukture, kot so pilotni obrati in obrati za preskušanje, ter do mreže kompetenčnih centrov bi moral biti odprt za široko paleto uporabnikov, odobriti pa ga je treba na pregleden in nediskriminatoren način ter pod tržnimi pogoji (ali na osnovi stroškov, ki se jim prišteje razumna marža) za velika podjetja, medtem ko so MSP lahko upravičena do prednostnega dostopa ali nižjih cen. Tak dostop, tudi za mednarodne raziskovalne in komercialne partnerje, lahko vodi do širšega medsebojnega bogatenja in večjega tehničnega znanja in izkušenj ter odličnosti, hkrati pa prispeva k povračilu stroškov. Petič, Komisija bi morala v tesnem sodelovanju s skupino Evropske investicijske banke in skupaj z drugimi izvajalskimi partnerji, kot so nacionalne spodbujevalne banke in institucije, vzpostaviti namensko podporo v okviru instrumenta za naložbe v polprevodnike (v sklopu dejavnosti spodbujanja naložb, ki so skupaj opisane kot „Sklad za čipe“), v katerem bi predlagala tako kapitalske kot dolžniške rešitve, vključno z mehanizmom mešanega financiranja v okviru sklada InvestEU, vzpostavljenega z Uredbo (EU) 2021/523 Evropskega parlamenta in Sveta⁸. Dejavnosti „Sklada za čipe“ bi morale podpirati razvoj dinamičnega in odpornega polprevodniškega ekosistema z zagotavljanjem priložnosti za večjo razpoložljivost sredstev za podporo rasti zagonskih podjetij in MSP ter naložb v celotni vrednostni verigi, tudi za druga podjetja v vrednostnih verigah polprevodnikov. V tem okviru bo Evropski svet za inovacije zagotovil dodatno namensko podporo z nepovratnimi sredstvi in kapitalskimi naložbami za inovatorje z visokim tveganjem, ki ustvarjajo trg.

⁸ Uredba (EU) 2021/523 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. marca 2021 o vzpostavitvi Programa InvestEU in spremembi Uredbe (EU) 2015/1017 (UL L 107, 26.3.2021, str. 30).

- (13) Da bi premostili omejitve sedanjih razdrobljenih prizadevanj v obliki javnih in zasebnih naložb, olajšali povezovanje, medsebojno bogatenje in donosnost naložb v tekoče programe ter sledili skupni strateški viziji Unije za polprevodnike kot načinu za uresničitev ambicij Unije in njenih držav članic za zagotovitev vodilne vloge v digitalnem gospodarstvu, bi morala pobuda Čipi za Evropo omogočati boljše usklajevanje in tesnejše sinergije med obstoječimi programi financiranja na ravni Unije in nacionalni ravni, boljše usklajevanje in sodelovanje z industrijo in ključnimi deležniki iz zasebnega sektorja ter dodatne skupne naložbe z državami članicami. Sistem izvajanja pobude je urejen tako, da združuje vire iz Unije, držav članic in tretjih držav, pridruženih obstoječim programom Unije, ter zasebnega sektorja. Uspeh pobude lahko zato temelji le na skupnem prizadevanju držav članic in Unije za podpiranje znatnih kapitalskih stroškov in široke razpoložljivosti virtualnih virov snovanja in preskušanja ter pilotnih virov, pa tudi širjenja znanja, spretnosti in kompetenc. Kadar je to ustrezno in glede na posebnosti zadevnih ukrepov, bi bilo treba cilje pobude, zlasti dejavnosti „Sklada za čipe“, podpirati tudi prek mehanizma mešanega financiranja v okviru sklada InvestEU.
- (14) Podpora v okviru pobude bi se morala sorazmerno uporabiti za obravnavo nedelovanja trga ali neoptimalnih naložbenih okoliščin, ukrepi pa ne bi smeli podvajati ali izrivati zasebnega financiranja niti ne bi smeli izkrivljati konkurence na notranjem trgu. Ukrepi bi morali imeti jasno dodano vrednost za Unijo.

- (14a) Primarno izvajanje pobude bi moralo biti poverjeno Skupnemu podjetju za čipe, ustanovljenemu z Uredbo Sveta XX/XX o spremembi Uredbe (EU) 2021/2085 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru Obzorja Evropa v zvezi s Skupnim podjetjem za čipe⁹.
- (15) Pobuda bi morala temeljiti na močni zbirki znanja in izboljšati sinergije z ukrepi, ki jih trenutno podpirajo Unija in države članice s programi in ukrepi za raziskave in inovacije na področju polprevodnikov in pri razvoju dela oskrbovalne verige, zlasti s programom Obzorje Evropa, vzpostavljenim z Uredbo (EU) 2021/695 Evropskega parlamenta in Sveta¹⁰ (Obzorje Evropa), in programom Digitalna Evropa, vzpostavljenim z Uredbo (EU) 2021/694 Evropskega parlamenta in Sveta¹¹, s ciljem do leta 2030 okrepiti vlogo Unije kot svetovnega akterja na področju polprevodniške tehnologije in njene uporabe z rastočim svetovnim deležem proizvodnje. Pobuda bi tesno sodelovala z drugimi zadevnimi deležniki, vključno z zavezništvom za procesorje in polprevodniške tehnologije, in dopolnjevala navedene dejavnosti.

⁹ [...].

¹⁰ Uredba (EU) 2021/695 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. aprila 2021 o vzpostavitvi okvirnega programa za raziskave in inovacije Obzorje Evropa, določitvi pravil za sodelovanje in razširjanje rezultatov ter razveljavitvi uredb (EU) št. 1290/2013 in (EU) št. 1291/2013 (UL L 170, 12.5.2021, str. 1).

¹¹ Uredba (EU) 2021/694 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2021 o vzpostavitvi programa Digitalna Evropa in razveljavitvi Sklepa (EU) 2015/2240. (UL L 166, 11.5.2021, str. 1).

(15a) Da bi omogočili sinergije med programi Unije in držav članic, bi bi bilo treba v delovnih programih Skupnega podjetja za čipe v okviru pobude v skladu s členom 17(2)(k) in členom 137(aa) Uredbe Sveta (EU) 2021/2085 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru Obzorja Evropa¹², kakor je bila spremenjena, jasno razlikovati med ukrepi za podporo raziskavam in inovacijam na področju polprevodnikov ter ukrepi, namenjenimi razvoju delov oskrbovalne verige, da bi zagotovili ustrezno sodelovanje javnih in zasebnih subjektov.

¹² **Uredba Sveta (EU) 2021/2085 z dne 19. novembra 2021 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru Obzorja Evropa ter o razveljavitvi uredb (ES) št. 219/2007, (EU) št. 557/2014, (EU) št. 558/2014, (EU) št. 559/2014, (EU) št. 560/2014, (EU) št. 561/2014 in (EU) št. 642/2014 (UL L 427, 30.11.2021, str. 17).**

- (16) Da bi olajšali izvajanje posebnih ukrepov pobude, kot so snovalna platforma ali pilotne linije, je treba kot možnost zagotoviti nov pravni instrument, in sicer Evropski konzorcij za čipno infrastrukturo (ECIC). ECIC bi moral biti pravna oseba. To pomeni, da je lahko pri vložitvi vloge za posebne ukrepe, ki naj bi se financirali iz pobude, vložnik sam ECIC in ne posamezni subjekti, ki ga sestavljajo. Kljub temu bi morali razpisi za zbiranje predlogov iz delovnega programa v okviru pobude Čipi za Evropo na podlagi člena XX Uredbe Sveta (EU) 2021/2085 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru Obzorje Evropa^[...], kakor je bila spremenjena, omogočati različne pravne oblike sodelovanja in biti odprti tudi za druge udeležence, izbira predlogov za financiranje pa ne bi smela temeljiti na kaki posebni pravni obliki sodelovanja. Glavni cilj ECIC bi moral biti spodbujanje učinkovitega in strukturnega sodelovanja med pravnimi subjekti, vključno z raziskovalnimi in tehnološkimi organizacijami, industrijo in državami članicami. V okviru ECIC bi morali sodelovati vsaj trije člani. To so lahko države članice, javni ali zasebni pravni subjekti iz najmanj treh držav članic ali kombinacija teh; ECIC bi imel kot pravna oseba zadostno avtonomijo pri določanju svojega članstva, upravljanja, financiranja, proračuna, načinov uporabe finančnih prispevkov članov, usklajevanja, upravljanja intelektualne lastnine in delovnih metod. Članom ECIC bi morala biti zagotovljena popolna prožnost pri določanju prava, ki se uporablja, statutarnega sedeža in glasovalnih pravic.

Izbira javnih in zasebnih pravnih subjektov, ki izvajajo delovni načrt ECIC, bi morala biti poštena, pregledna in odprta. Za zagotovitev pravičnega in enakega dostopa do sodelovanja bi moral biti ECIC skozi celotno življenjsko dobo odprt za nove člane, ki so lahko države članice, javni ali zasebni pravni subjekti. Zlasti bi morale imeti države članice možnost, da se kadar koli pridružijo ECIC bodisi kot polnopravne članice bodisi kot opazovalke, medtem ko bi se lahko drugi javni ali zasebni pravni subjekti pridružili kadar koli v skladu s pravičnimi in razumnimi pogoji, določenimi v statutu. Odbor javnih organov Skupnega podjetja bi moral imeti možnost, da preveri odprtost ECIC in po potrebi zahteva sprejetje določenih popravilnih ukrepov. Ustanovitev ECIC ne bi smela vključevati dejanske ustanovitve novega organa Unije. Obravnavati bi morala vrzel v naboru orodij Unije za združevanje financiranja iz držav članic, proračuna Unije in zasebnih naložb za namene izvajanja posebnih ukrepov pobude. Komisija ne bi smela biti neposredno stranka v konzorciju.

(16a) ECIC, katerega članstvo ne vključuje zasebnih subjektov, bi moral biti priznan kot mednarodna organizacija v smislu člena 143, točka (g), in člena 151(1), točka (b), Direktive Sveta 2006/112/ES¹³ in kot mednarodna organizacija v smislu člena 12(1), točka (b), Direktive Sveta 2008/118/ES¹⁴. ECIC, ki ima med svojimi člani zasebne subjekte, ne more biti priznan kot taka mednarodna organizacija.

[(17) predstavljeno v uvodno izjavo (14a)]

¹³ Direktiva Sveta 2006/112/ES z dne 28. novembra 2006 o skupnem sistemu davka na dodano vrednost (UL L 347, 11.12.2006, str. 1–118).

¹⁴ Direktiva Sveta 2008/118/ES z dne 16. decembra 2008 o splošnem režimu za trošarino in o razveljavitvi Direktive 92/12/EGS (UL L 9, 14.1.2009, str. 12).

- (17a) Da bi olajšali dostop do tehničnega strokovnega znanja ter zagotovili razširjanje znanja po vsej Uniji in podporo različnim pobudam za znanja in spretnosti, bi bilo treba vzpostaviti mrežo kompetenčnih centrov. Kompetenčni centri bodo zagotavljali storitve deležnikom na področju polprevodnikov, tudi zagonskim podjetjem in MSP. Primeri vključujejo lažji dostop do pilotnih linij in snovalne platforme, zagotavljanje usposabljanja ter razvoj znanj in spretnosti, podporo pri iskanju vlagateljev, uporabo obstoječih lokalnih kompetenc ali povezovanje z ustreznimi vertikalnimi sektorji. Storitve bi se morale zagotavljati na odprti, pregledni in nediskriminatorni podlagi. Vsak kompetenčni center bi se moral povezati z evropsko mrežo kompetenčnih centrov za polprevodnike in biti njen del ter delovati kot točka dostopa do drugih vozlišč mreže. V tem smislu bi bilo treba čim bolj povečati sinergije z obstoječimi podobnimi strukturami, kot so evropska vozlišča za digitalne inovacije. Države članice bi lahko na primer kot kompetenčni center za namene te uredbe imenoval obstoječe evropsko vozlišče za digitalne inovacije, osredotočeno na polprevodnike, če le ne bi bila kršena prepoved dvojnega financiranja.
- (18) Da bi spodbudili vzpostavitev potrebnih proizvodnih zmogljivosti in z njimi povezanih snovalnih zmogljivosti ter s tem okrepili odpornost polprevodniškega ekosistema in zagotovili zanesljivost oskrbe v Uniji, bi lahko bila ustrezna javna podpora, če to ne bi povzročalo izkrivljanj na notranjem trgu. Pri tem je treba harmonizirati nekatere pogoje, pod katerimi lahko operaterji na ravni Unije izvajajo posebne projekte, ki prispevajo k doseganju ciljev te uredbe, in razlikovati med dvema vrstama obratov, in sicer: integriranimi proizvodnimi obrati in odprtimi livarnami EU. Razlikovalni dejavnik za pri opredelitvi posamezne vrste objekta bi moral biti poslovni model. Odprte livarne EU ponujajo proizvodne zmogljivosti drugim podjetjem. Integrirani proizvodni obrati proizvajajo za lastne komercialne namene in lahko v svoj poslovni model poleg proizvodnje vključijo tudi druge faze oskrbovalne verige, kot sta zasnova in prodaja proizvodov.

- (19) Integrirani proizvodni obrati in odprte livarne EU bi morali zagotoviti zmožnosti proizvodnje polprevodnikov, ki so prve tovrstne v Uniji in prispevajo k zanesljivosti oskrbe in odpornosti polprevodniškega ekosistema na notranjem trgu. Kvalificiran dejavnik za status prvega tovrstnega obrata je uvedba inovativnega elementa, povezanega s proizvodnimi postopki ali končnim proizvodom, ki lahko temelji na novih ali obstoječih tehnoloških vozliščih, na notranji trg. Ustrezni inovacijski elementi bi lahko bili v zvezi s tehnološkim vozliščem, substratom ali pristopi, ki vodijo do izboljšanja računalniške zmogljivosti ali drugih lastnosti glede zmogljivosti, energijske učinkovitosti, ravni zaščite, varnosti ali zanesljivosti, pa tudi vključevanja novih funkcij, kot so umetna inteligenca, pomnilniška zmogljivost in druge. Primer inovacije je tudi vključevanje različnih postopkov za povečanje učinkovitosti ali avtomatizacija pakiranja in sestavljanja. Inovacijski elementi na področju okoljskih koristi vključujejo merljivo zmanjšanje porabe energije, vode ali kemikalij ali povečanje možnosti recikliranja materialov. Zgoraj navedeni inovacijski elementi se lahko uporabljajo za zrela ali najnovejša tehnološka vozlišča. Take inovacije še ne bi smele biti bistveno prisotne ali načrtovan za gradnjo v Uniji. Na primer, za podobne inovacije na področju raziskav in razvoja ali pri proizvodnji v manjšem obsegu ne bi bilo nujno izključeno, da se naknadno opredelijo kot „prve tovrstne“.
- (20) Kadar odprta livarna EU nudi proizvodno zmogljivost podjetjem, ki niso povezana z upravljavcem obrata, bi morala odprta livarna EU vzpostaviti, izvajati in vzdrževati ustrezno in učinkovito funkcionalno ločitev, da se prepreči izmenjava zaupnih informacij med notranjim in zunanjim delom proizvodnje. To bi moralo veljati za vse informacije, pridobljene pri zasnovi in pri čelnih ali zalednih proizvodnih postopkih.

- (21) Da bi se obrati lahko šteli za integrirane proizvodne obrate ali odprte livarne EU, bi morale imeti njihova vzpostavitev, delovanje ali proizvodnja pozitiven učinke prelivanja na vrednostno verigo polprevodnikov v Uniji, kar bi pozitivno vplivalo na zanesljivost oskrbe in odpornost polprevodniškega ekosistema v Uniji, povečalo usposobljeno delovno silo ter prispevalo k zelenemu in digitalnemu prehodu Unije. Za namene uvrstitve med integrirane proizvodne obrate ali odprte livarne EU se lahko upoštevajo različne dejavnosti, katerih namen je ustvarjanje pozitivnih učinkov prelivanja. Primeri vključujejo omogočanje dostopa do proizvodnih obratov ob plačilu tržne pristojbine; zagotavljanje pripomočkov za snovanje procesov manjšim snovalnim podjetjem ali snovalni platformi; razširjanje rezultatov njihovih dejavnosti na področju raziskav in razvoja; sodelovanje na področju raziskav z evropskimi univerzami in raziskovalnimi inštituti; sodelovanje z nacionalnimi organi ali izobraževalnimi ustanovami in ustanovami za poklicno usposabljanje, da bi prispevali k razvoju znanj in spretnosti; prispevanje k raziskovalnim projektom na ravni Unije ali zagotavljanje priložnosti za namensko podporo zagonskim podjetjem in MSP. Učinek na več držav članic, vključno v zvezi s kohezijskimi cilji, bi se lahko štel za enega od kazalnikov jasnega pozitivnega učinka integriranega proizvodnega obrata in odprte livarne EU na vrednostno verigo polprevodnikov v Uniji.
- (22) Pomembno je, da se za integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU obveznosti javne službe tretjih držav ne uporabljajo ekstrateritorialno na način, ki bi lahko ogrozil njihovo sposobnost za uporabo infrastrukture, programske opreme, storitev, obratov, sredstev, virov, intelektualne lastnine ali strokovnega znanja, potrebnih za izpolnjevanje obveznosti v zvezi s prednostnimi naročili iz te uredbe, ki bi jih morale zagotavljati.

- (23) Glede na hiter razvoj polprevodniških tehnologij in za okrepitev prihodnje industrijske konkurenčnosti Unije bi morali integrirani proizvodni obrati in odprte livarne EU vlagati v nadaljnje inovacije v Uniji za konkreten napredek polprevodniške tehnologije ali za pripravo tehnologij naslednje generacije. V zvezi s tem bi bilo treba integriranim proizvodnim obratom in odprtim livarnam EU s prednostnim dostopom do pilotnih linij, vzpostavljenih v okviru pobude Čipi za Evropo, in brez poseganja v dejanski dostop drugih omogočiti preskušanje in poskuse v zvezi z novimi dognanji na podlagi pospešenih postopkov za prijavo na njihove storitve.
- (24) Da se omogoči enoten in pregleden postopek za pridobitev statusa integriranega proizvodnega obrata ali odprte livarne EU, bi morala Komisija odločitev o podelitvi tega statusa sprejeti na podlagi vloge posameznega podjetja ali konzorcija več podjetij. Podelitev statusa bi morala biti možna tako za namestitev novega kot za znatno povečanje ali inovativno preoblikovanje obstoječega obrata za proizvodnjo polprevodnikov. Da bi se upošteval pomen usklajenega in skupnega izvajanja načrtovanega instrumenta, bi morala Komisija v svoji oceni upoštevati zavezo države članice ali držav članic, v katerih namerava vložnik vzpostaviti svoje obrate v podporo vzpostavitvi. Poleg tega bi lahko Komisija pri ocenjevanju izvedljivosti poslovnega načrta upoštevala splošen izkaz vložnika.

- (24a) Glede na pravice, povezane s priznanjem integriranega proizvodnega obrata ali odprte livarne EU, bi morala Komisija spremljati, ali obrati, ki jim je bil dodeljen ta status, še vedno izpolnjujejo zahteve iz te uredbe. Če temu ni več tako, bi morala imeti Komisija pravico, da ponovno preuči in po potrebi razveljavi status in posledično tudi z njim povezane pravice. Vsaka odločitev o razveljavitvi statusa bi se morala sprejeti šele po posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike in na podlagi podanih razlogov. V skladu s tem bi moralo podjetje, ki upravlja integrirani proizvodni obrat ali odprto livarno EU, imeti možnost, da proaktivno zahteva pregled trajanja statusa ali izvedbenih načrtov, kadar bi lahko nepredvidene zunanje okoliščine, kot so resne motnje z neposrednim gospodarskim vplivom na priznani obrat, vplivale na njegovo zmožnost izpolnjevanja meril. Zaradi upoštevanja dejstva, da se večina pravic dodeli v obdobju ustanavljanja, bi morala za objekte tudi v primeru razveljavitve statusa do njegovega izteka še naprej veljati obveznost upoštevanja prednostnih naročil.
- (25) Glede na to, kako so integrirani proizvodni obrati in odprte livarne EU pomembni za zagotavljanje zanesljivosti oskrbe in omogočanje odpornega polprevodniškega ekosistema, bi bilo treba šteti, da so v interesu Unije. Zagotavljanje zanesljive oskrbe s polprevodniki je pomembno tudi za digitalizacijo, ki omogoča zeleni prehod številnih drugih sektorjev. Da bi države članice prispevale k zanesljivosti oskrbe s polprevodniki v Uniji, lahko uporabijo podporne ukrepe in zagotovijo upravno podporo v nacionalnih postopkih izdaje dovoljenj. To ne posega v pristojnost Komisije na področju državne pomoči v skladu s členoma 107 in 108 Pogodbe, kadar je ustrezno. Države članice bi morale podpreti vzpostavitev integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU v skladu s pravom Unije.

- (26) Integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU je treba vzpostaviti čim prej, hkrati pa čim bolj zmanjšati upravno breme. Zato bi morale države članice kar najhitreje obravnavati vloge, povezane z načrtovanjem, gradnjo in delovanjem integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU. Imenujejo lahko organ, ki bo olajšal in usklajeval postopke izdaje dovoljenj ter bo lahko imenoval koordinatorja, ki bo deloval kot enotna kontaktna točka za projekt. Poleg tega se lahko, kadar je to potrebno za odobritev odstopanja v skladu z Direktivo Sveta 92/43/EGS¹⁵ in Direktivo 2000/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta¹⁶, za vzpostavitev in obratovanje teh obratov šteje, da imajo prevladujoč javni interes v smislu navedenih pravnih besedil, če so izpolnjeni drugi pogoji iz teh določb.
- (27) Skupni standardi za zelene, zaupanja vredne in varne čipe bi zelo koristili notranjemu trgu. Prihodnje pametne naprave, sistemi in platforme za povezljivost bodo morali temeljiti na naprednih polprevodniških čipih, izpolnjevati pa bodo morali tudi zelene zahteve, zahteve glede zaupanja in kibernetske varnosti, ki bodo v veliki meri odvisne od značilnosti osnovne tehnologije. V ta namen bi morala Unija razviti referenčne certifikacijske postopke in od industrije zahtevati, da skupaj razvije takšne postopke za posebne sektorje in tehnologije s potencialno velikim družbenim učinkom.
- (28) Glede na to bi morala Komisija v posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike in z ustreznim vključevanjem deležnikov pripraviti podlago za certificiranje zelenih, zaupanja vrednih in varnih čipov ter vgrajenih sistemov, ki temeljijo na polprevodniških tehnologijah ali jih široko uporabljajo. Zlasti bi morali razpravljati o ustreznih sektorjih in proizvodih, ki potrebujejo tako certificiranje, ter jih opredeliti.

¹⁵ Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst.

¹⁶ Direktiva 2000/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike.

- (29) Glede na strukturne pomanjkljivosti oskrbovalne verige polprevodnikov in posledično tveganje pomanjkanj v prihodnosti ta uredba zagotavlja instrumente za usklajen pristop k spremljanju vrednostne verige polprevodnikov ter sorazmernemu in učinkovitemu odpravljanju morebitnih motenj na trgu.
- (30) Zaradi zapletenih, hitro razvijajočih se in medsebojno povezanih vrednostnih verig polprevodnikov z različnimi akterji je potreben usklajen pristop k rednemu spremljanju, da se poveča sposobnost zmanjševanja tveganj, ki lahko negativno vplivajo na oskrbo s polprevodniki, in da se z vključitvijo informacij izboljša razumevanje dinamike vrednostnih verig polprevodnikov. Komisija bi morala v posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike spremljati vrednostno verigo polprevodnikov in se pri tem osredotočati na kazalnike zgodnjega opozarjanja, ne da bi to predstavljalo preveliko upravno breme za podjetja.
- (30a) Da bi čim bolj zmanjšali upravno breme, ki ga imajo podjetja zaradi odzivanja na spremljanje, in zagotovili možnost smiselnega združevanja pridobljenih informacij, bi morala Komisija zagotoviti standardizirane načine za vsakršno zbiranje informacij. Ti načini bi morali biti zavarovani in zagotavljati, da se vse zbrane informacije obravnavajo zaupno.
- [(31) črtano]
- [(32) črtano]
- (33) Za omogočanje teh dejavnosti bi morali pristojni nacionalni organi držav članic pripraviti seznam s kontaktnimi podatki vseh zadevnih podjetij, ki poslujejo v oskrbovalni verigi polprevodnikov in imajo sedež na njihovem nacionalnem ozemlju; tak seznam, ki ne bi bil nujno izčrpen, bi moral omogočati opredelitev ustreznih podjetij, ki bi se odzvala na prostovoljne zahteve po informacijah. Pri uporabi seznama s kontaktnimi podatki bi bilo treba v celoti upoštevati veljavna pravila o zaupnosti.

[(34) črtano]

[(35) črtano]

[(36) črtano]

- (37) Za napovedovanje prihodnjih motenj tako v različnih fazah vrednostne verige polprevodnikov v Uniji kot v trgovini v Uniji ter za pripravo na take motnje bi morala Komisija v sodelovanju z Evropskim odborom za polprevodnike opredeliti kazalnike zgodnjega opozarjanja v oceni tveganja Unije. Taki kazalniki bi lahko vključevali netipično daljše trajanje postopka, razpoložljivost surovin, polizdelkov in človeškega kapitala, potrebnih za proizvodnjo polprevodnikov, ali ustrezne proizvodne opreme, napovedano povpraševanje po polprevodnikih na trgih Unije in svetovnih trgih, dvig cen, ki presega običajno cenovno nihanje, učinek nesreč, napadov, naravnih nesreč ali drugih hudih dogodkov, učinek trgovinskih politik, tarif, izvoznih omejitev, trgovinskih ovir in drugih ukrepov, povezanih s trgovino, ter učinek zaprtja podjetij, selitev proizvodnje ali prevzemov ključnih udeležencev na trgu. Komisija bi se morala pri dejavnostih spremljanja osredotočati na te kazalnike zgodnjega opozarjanja.
- (38) Za številna podjetja, ki zagotavljajo storitve ali blago v zvezi s polprevodniki, se domneva, da so bistvena za učinkovito oskrbovalno verigo polprevodnikov v polprevodniškem ekosistemu Unije zaradi števila podjetij v Uniji, ki so odvisna od njihovih proizvodov, njihovega deleža v Uniji ali svetovnega tržnega deleža, njihovega pomena za zagotavljanje zadostne ravni ponudbe ali morebitnega vpliva motenj v oskrbi svojih proizvodov ali storitev. Države članice bi morale v sodelovanju s Komisijo opredeliti take ključne udeležence na trgu na svojem ozemlju.

- (39) V skladu s členom 4 Uredbe (EU) 2019/452 o vzpostavitvi okvira za pregled neposrednih tujih naložb v Uniji¹⁷ lahko države članice in Komisija pri ugotavljanju, ali neposredna tuja naložba lahko vpliva na varnost ali javni red, upoštevajo morebitne učinke na kritične tehnologije in blago z dvojno rabo, kot je opredeljeno v členu 2, točka 1, Uredbe Sveta (ES) št. 428/2009¹⁸, vključno s polprevodniki.
- (40) Države članice bi morale posebej upoštevati neoporečnost dejavnosti, ki jih opravljajo ključni udeleženci na trgu. Zadevna država članica bi lahko o teh vprašanjih obvestila Evropski odbor za polprevodnike.
- (40a) Da bi pristojni nacionalni organi omogočili predvidevanje pomanjkanja, bi morali v primeru, da bi opazili tveganje hude motnje v oskrbi s polprevodniki, obvestiti Komisijo. Za zagotovitev usklajenega pristopa bi morala Komisija, kadar bi tudi na podlagi informacij mednarodnih partnerjev izvedela za tveganje hude motnje v oskrbi s polprevodniki, sklicati izredno sejo Evropskega odbora za polprevodnike, na kateri bi razpravljali o resnosti motenj in o tem, ali bi bilo ustrezno, potrebno in sorazmerno, da bi države članice kot preventivni ukrep izvajale usklajeno skupno javno naročanje in da bi z deležniki vzpostavile dialog, da bi opredelili in pripravili preventivne ukrepe. Evropski odbor za polprevodnike in Komisija bi morala v sklopu tega dialoga upoštevati stališča gospodarskih subjektov in deležnikov v vrednostni verigi polprevodnikov. Komisija bi se morala v skladu z mednarodnimi obveznostmi in brez poseganja v postopkovne zahteve posvetovati in sodelovati z zadevnimi tretjimi državami, da bi obravnavala morebitne motnje v mednarodni oskrbovalni verigi.

¹⁷ Uredba (EU) 2019/452 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. marca 2019 o vzpostavitvi okvira za pregled neposrednih tujih naložb v Uniji (UL L 79I, 21.3.2019, str. 1).

¹⁸ Uredba Sveta (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo (UL L 134, 29.5.2009, str. 1)

- (41) V ta namen bi morala Komisija, v primeru, da bi opazila tveganje hude motnje v oskrbi s polprevodniki, oceniti taka tveganja. Če ta ocena prinese konkretne, resne in zanesljive dokaze o hudih motnjah v oskrbi s polprevodniki ali resnih ovirah za trgovino s polprevodniki v Uniji, ki povzročajo znatna pomanjkanja, kar preprečuje popravilo in vzdrževanje bistvenih proizvodov, ki jih uporabljajo kritični sektorji, na primer medicinske in diagnostične opreme, ter oskrbo s temi proizvodi, bi morala imeti Komisija možnost, da Svetu predloži predlog za sprožitev krizne faze. Komisija bi morala oceniti potrebo po podaljšanju krizne faze in v primeru, da bi bila takšna potreba ugotovljena, to fazo tudi podaljšati za vnaprej določeno obdobje, pri tem pa upoštevati mnenje Evropskega odbora za polprevodnike ter povratne informacije gospodarskih akterjev in deležnikov v vrednostni verigi polprevodnikov; obenem bi morala imeti možnost, da Svetu predloži predlog za podaljšanje krizne faze. Podobno bi morala Komisija oceniti predčasno prekinitev krizne faze in po posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike po potrebi zadevni postopek tudi začeti.
- (41a) Zaradi politične občutljivosti, ki zaznamuje sprožitev krizne faze in morebitne ukrepe, ki se lahko sprejmejo kot odziv nanjo, vključno z znatnim učinkom, ki bi ga taki ukrepi lahko imeli na zasebna podjetja v Uniji, bi bilo treba na Svet prenesti pooblastilo za sprejetje izvedbenega akta v zvezi s sprožitvijo, podaljšanjem in končanjem krizne faze v krizi zaradi polprevodnikov.

[(42) črtano]

[(43) črtano]

- (44) Tesno sodelovanje med Komisijo in državami članicami ter usklajevanje vseh nacionalnih ukrepov, sprejetih v zvezi z oskrbovalno verigo polprevodnikov, sta v krizni fazi nepogrešljiva za odpravo motenj s potrebno skladnostjo, odpornostjo in učinkovitostjo. V ta namen bi moral Evropski odbor za polprevodnike po potrebi organizirati izredne sestanke. Vsi sprejeti ukrepi bi morali biti strogo omejeni na trajanje krizne faze.
- (45) Za hiter, učinkovit in usklajen odziv Unije na krizo zaradi polprevodnikov je treba nosilcem odločanja zagotoviti pravočasne in posodobljene informacije o trenutnih operativnih razmerah ter zagotoviti, da se lahko sprejmejo učinkoviti ukrepi za zagotovitev oskrbe prizadetih kritičnih sektorjev s polprevodniki. Ob sprožitvi krizne faze bi bilo treba opredeliti in izvajati ustrezne, učinkovite in sorazmerne ukrepe brez poseganja v morebitno nadaljnje mednarodno sodelovanje z ustreznimi partnerji, da bi ublažili spreminjajoče se krizne razmere. Poleg tega lahko Evropski odbor za polprevodnike svetuje, ali je treba uvesti zaščitne ukrepe v skladu z Uredbo (EU) 2015/479 Evropskega parlamenta in Sveta¹⁹. Uporaba vseh nujnih ukrepov bi morala biti sorazmerna in omejena na to, kar je potrebno za odpravo zadevnih pomembnih motenj, če je to v najboljšem interesu Unije. Komisija bi morala Evropski parlament in Svet redno obveščati o sprejetih ukrepih in razlogih zanje. Komisija lahko po posvetovanju z Odborom izda smernice o izvajanju in uporabi nujnih ukrepov

¹⁹ Uredba (EU) 2015/479 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. marca 2015 o skupnih pravilih za izvoz (UL L 83, 27.3.2015, str. 34).

- (46) Za pravilno delovanje notranjega trga so ključni številni sektorji. Ti kritični sektorji so sektorji, navedeni v Prilogi k Direktivi (EU) .../... Evropskega parlamenta in Sveta o odpornosti kritičnih subjektov²⁰, v različici, veljavni dne Za namene te uredbe bi bilo treba kot kritična sektorja obravnavati tudi obrambo in zaščito. Prednostna naročila in skupna nabavo bilo treba uporabiti le zato, da se zagotovi oskrba kritičnih sektorjev. Komisija lahko omeji nujne ukrepe na določene od teh sektorjev ali na določene njihove dele, kadar kriza zaradi polprevodnikov povzroči motnje v njihovem delovanju ali bi lahko ogrozila delovanje.

²⁰ Direktiva (EU) .../... Evropskega parlamenta in Sveta z dne ... o odpornosti kritičnih subjektov (UL L ..., str. ...).

(47) Z zahtevami po informacijah, naslovljenimi na podjetja, ki delujejo vzdolž oskrbovalne verige polprevodnikov in imajo sedež v Uniji, v krizni fazi naj bi omogočili izdelavo poglobljenih ocen krize zaradi polprevodnikov ali opredelili in pripravili morebitne blažilne ali nujne ukrepe na ravni Unije ali nacionalni ravni. Take informacije lahko vključujejo zmožnost proizvodnje, proizvodno zmogljivost ter trenutne primarne motnje in ozka grla. Ti vidiki bi lahko vključevali tipično in trenutno dejansko zalogo v krizi pomembnih proizvodov v proizvodnih obratih v Uniji in obratih tretjih držav, ki jih zadevno podjetje upravlja, jim oddaja naročila ali pri njih nabavlja; tipično in trenutno dejansko povprečno trajanje postopka za najpogostejše proizvedene proizvode; pričakovani obseg proizvodnje za naslednje tri mesece za vsak proizvodni obrat Unije, ali razloge, ki preprečujejo zapolnitev proizvodnih zmogljivosti. Take informacije bi morale biti omejene na tisto, kar je potrebno za oceno narave krize zaradi polprevodnikov ali oceno morebitnih blažilnih ali nujnih ukrepov na nacionalni ravni ali ravni Unije. V okviru zahtev po informacijah se ne bi smele zagotavljati informacije, katerih razkritje bi bilo v nasprotju z interesi nacionalne varnosti držav članic. Konkretno zahtevane informacije bi bilo treba pripraviti v sodelovanju z Evropskim odborom za polprevodnike na podlagi predhodnega nasveta reprezentativnega števila zadevnih podjetij prek prostovoljnega posvetovanja. Vsaka zahteva bi morala biti sorazmerna, upoštevati bi morala legitimne cilje podjetja ter stroške in trud, ki so potrebni za dajanje podatkov na voljo, ter določati ustrezne roke za predložitev zahtevanih informacij. Podjetja bi morala biti obvezana izpolniti zahtevo in v primeru, da tega namerno ali iz hude malomarnosti ne bi storila ali da bi predložila napačne informacije, se jim lahko naložijo kazni. Vse pridobljene informacije bi bilo treba uporabiti samo za namene te uredbe in zanje bi morala veljati pravila o zaupnosti. Da se v celoti vključijo države članice, v katerih ima podjetje proizvodni obrat, bi morala Komisija izvod zahteve po informacijah nemudoma posredovati pristojnemu nacionalnemu organu in na njegovo zahtevo pridobljene informacije izmenjati na varen način.

Če je podjetje predmet zahteve po informacijah v zvezi s svojimi dejavnostmi na področju polprevodnikov iz tretje države, bi moralo o tem obvestiti Komisijo, da se omogoči ocena, ali je zahteva po informacijah s strani Komisije upravičena.

- (48) Da bi zagotovili, da bodo lahko kritični sektorji v času krize še naprej delovali, bi lahko Komisija v skrajni sili integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU obvezala sprejeti naročila v krizi pomembnih proizvodov, ki jih neposredno uvajajo kritični sektorji ali se uporabljajo za proizvodnjo naprav, ki jih ti sektorji uporabljajo, in ta naročila prednostno razvrstiti, vendar samo kadar bi bilo to potrebno in sorazmerno za ta namen. Pri prednostnih naročilih bi morali biti potencialni upravičenci subjekti iz kritičnih sektorjev ali podjetja, ki te sektorje oskrbujejo, katerih dejavnosti so ali bi lahko bile motene zaradi pomanjkanja. Da bi zagotovili, da se bodo prednostna naročila uporabljala le, kadar bo potrebno, bi jih bilo treba omejiti na upravičence, ki se denimo s svojimi javnonaročniškimi praksami niso mogli izogniti pomanjkanju in ki na drug način, na primer z uporabo obstoječih zalog, niso mogli ublažiti posledic pomanjkanja. Ta obveznost se lahko razširi tudi na druga podjetja v zvezi z njihovimi obrati za polprevodnike, za katere so to možnost sprejela v okviru prejemanja javne podpore, če je bil namen te podpore okrepiti zmožnost povečanja proizvodne zmogljivosti. Odločitev o prednostnem naročilu bi bilo treba sprejeti v skladu z vsemi veljavnimi pravnimi obveznostmi Unije, ob upoštevanju okoliščin primera. Obveznost prednostnega razvrščanja bi morala imeti prednost pred katero koli izpolnitveno obveznostjo v skladu z zasebnim ali javnim pravom, hkrati pa bi morala upoštevati legitimne cilje podjetij ter strošek in trud, ki sta potrebna za kakršno koli spremembo etape proizvodnje. Podjetjem se lahko naložijo kazni, če ne izpolnjujejo obveznosti glede prednostnih naročil.

- (49) Zadevno podjetje bi moralo sprejeti prednostno naročilo in ga prednostno obravnavati. Da bi bila prednostna naročila usklajena z zmogljivostmi in portfeljem proizvodnje obrata, bi morala Komisija zadevnemu obratu omogočiti, da se opredeli glede izvedljivosti in podrobnosti prednostnega naročila. Komisija ne bi smela izdati prednostnega naročila, kadar obrat ne more izpolniti naročila, tudi če je prednostno, ker nima zadostnih proizvodnih zmognosti ali proizvodne zmogljivosti, ker obrat ne dobavlja proizvoda ali opravlja storitve ali ker bi to pomenilo nerazumno gospodarsko breme in bi obratu povzročilo posebne težave.
- (49a) Za zagotovitev preglednega in jasnega okvira za izvajanje prednostnih naročil bi bilo treba na Komisijo prenesti pooblastilo za sprejetje izvedbenega akta, s katerim se določijo praktične in operativne ureditve. Ta izvedbeni akt bi moral vsebovati zaščitne ukrepe, s katerimi bi se zagotovilo, da se prednostna naročila izvajajo v skladu z načeloma nujnosti in sorazmernosti, kot je mehanizem, ki upošteva obstoječa naročila, in mehanizem, s katerim se zagotovi, da obseg prednostnih naročil ne presega tistega, kar je potrebno.
- (50) V izjemnih okoliščinah, ko podjetje, ki deluje v oskrbovalni verigi polprevodnikov v Uniji, od tretje države prejme zahtevek za prednostno naročilo, bi moralo o tej zahtevi obvestiti Komisijo, da bi lahko ocenila, ali bi morala v primeru, da obstaja znaten učinek na zanesljivost oskrbe kritičnih sektorjev in da so v tem primeru izpolnjene tudi druge zahteve glede nujnosti, sorazmernosti in zakonitosti, tudi Komisija naložiti obveznost prednostnega naročila.

- (51) Glede na pomen zagotavljanja zanesljive oskrbe kritičnih sektorjev, ki opravljajo ključne družbene funkcije, izpolnjevanje obveznosti izvajanja prednostnega naročila ne bi smelo pomeniti odškodninske odgovornosti do tretjih oseb za kakršno koli kršitev pogodbenih obveznosti, ki bi lahko bila posledica potrebnih začasnih sprememb operativnih postopkov zadevnega proizvajalca, v obsegu, v katerem je bila kršitev pogodbenih obveznosti potrebna za skladnost z zahtevano prednostno razvrstitvijo. Podjetja, ki bi lahko spadala v področje uporabe prednostnega naročila, bi morala to možnost predvideti v svojih poslovnih pogodbenih pogojih. Brez poseganja v uporabo drugih določb to izvzetje odgovornosti ne vpliva na izvzetje odgovornosti za proizvode z napako, kot je določeno v Direktivi Sveta 85/374/EGS z dne 25. julija 1985²¹.
- (52) Obveznost prednostnega razvrščanja pri proizvodnji nekaterih proizvodov spoštuje bistvo pravice do gospodarske pobude in pogodbene svobode iz člena 16 Listine Evropske unije o temeljnih pravicah (v nadaljevanju: Listina) ter lastninsko pravico iz člena 17 Listine in nanju ne bo nesorazmerno vplivala. V skladu s členom 52(1) Listine mora biti kakršno koli omejevanje navedenih pravic iz te uredbe predpisano z zakonom, spoštovati mora bistveno vsebino teh pravic in svoboščin ter upoštevati načelo sorazmernosti.

²¹ Direktiva Sveta 85/374/EGS z dne 25. julija 1985 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z odgovornostjo za proizvode z napako (85/374/EGS) (UL L 210, 7.8.1985, str. 29).

- (53) Kadar se sproži krizna faza, bi lahko dve ali več držav članic pooblastilo Komisijo, da združi povpraševanje in deluje v njihovem imenu za njihova naročila v javnem interesu v skladu z obstoječimi pravili in postopki Unije, s čimer bi izkoristile svojo kupno moč. S pooblastilom bi bila lahko Komisija pooblaščenca za sklepanje sporazumov v zvezi z nabavo v krizi pomembnih proizvodov, ki jih neposredno uvajajo kritični sektorji ali se uporabljajo za proizvodnjo naprav, ki jih ti sektorji uporabljajo. Komisija bi morala v posvetovanju z odborom za vsako zahtevo oceniti uporabnost, nujnost in sorazmernost. Kadar ne namerava upoštevati zahteve, bi morala o tem obvestiti zadevne države članice in odbor ter navesti razloge za to. Podrobnosti postopka bi bilo treba določiti v sporazumu med Komisijo in sodelujočimi državami članicami, ki lahko vključuje število pogodb, ki jih je treba skleniti, in pogoje skupne nabave, kot so cene, dobavni roki, količine in klavzule o možnosti vključitve ali klavzule o izvzetju. Rezultat skupne nabave je lahko podpis ene pogodbe, ki pokriva potrebe vseh držav članic, ali več pogodb, od katerih vsaka pokriva potrebe ene ali več držav članic. Poleg tega bi morale imeti sodelujoče države članice pravico, da imenujejo predstavnike, ki zagotavljajo smernice in nasvete med postopki javnega naročanja in pogajanja o sporazumih o nabavi. Uvajanje in uporaba kupljenih proizvodov bi morala še naprej ostati v pristojnosti sodelujočih držav članic.
- (54) Med krizo zaradi pomanjkanja polprevodnikov bo morda potrebno, da Unija razmisli o zaščitnih ukrepih. Evropski odbor za polprevodnike lahko izrazi svoja stališča, na podlagi katerih Komisija oceni, ali razmere na trgu pomenijo znatno pomanjkanje bistvenih proizvodov v skladu z Uredbo (EU) 2015/479.

(55) Da bi omogočili nemoteno, učinkovito in usklajeno izvajanje te uredbe, sodelovanje in izmenjavo informacij, bi bilo treba ustanoviti Evropski odbor za polprevodnike. Evropski odbor za polprevodnike bi moral Komisiji svetovati in ji pomagati pri posebnih vprašanjih. Med temi vprašanji bi morale biti tudi svetovanje o pobudi Čipi za Evropo odboru javnih organov Skupnega podjetja za čipe; svetovanje Komisiji pri oceni informacij za integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU; razprava o opredelitvi specifičnih sektorjev in tehnologij s potencialno velikim družbenim ali okoljskim učinkom, ki potrebujejo certificikacijo za zelene, zaupanja vredne in varne proizvode, in priprava te opredelitve ter obravnavanje usklajenega spremljanja in kriznega odzivanja. Poleg tega bi moral Evropski odbor za polprevodnike zagotavljati svetovanje in priporočila glede uporabe te uredbe, olajšati sodelovanje med državami članicami in izmenjevati informacije o vprašanjih, povezanih s to uredbo. Evropski odbor za polprevodnike bi moral podpirati Komisijo pri mednarodnem sodelovanju v skladu z mednarodnimi obveznostmi, tudi pri zbiranju informacij in ocenjevanju kriz. Poleg tega bi moral Evropski odbor za polprevodnike usklajevati, sodelovati in izmenjevati informacije z drugimi strukturami Unije za krizno odzivanje in pripravljenost na krize, da se zagotovi skladen in usklajen pristop Unije glede kriznega odzivanja in pripravljenosti na krize v primeru kriz zaradi polprevodnikov.

- (56) Evropskemu odboru za polprevodnike bi moral predsedovati predstavnik Komisije. Vsaka država članica bi morala imenovati vsaj enega predstavnika na visoki ravni v Evropski odbor za polprevodnike. Prav tako bi lahko imenovali različne predstavnike v zvezi z različnimi nalogami Evropskega odbora za polprevodnike, na primer glede na to, katero poglavje te uredbe se obravnava na sestankih Evropskega odbora za polprevodnike. Da se pridobijo pomembni nasveti glede dejavnosti Evropskega odbora za polprevodnike in deležnikom omogoči ustrezno sodelovanje, lahko predsednik ustanovi podskupine in bi moral imeti pravico, da povabi strokovnjake in opazovalce, da se *ad hoc* udeležijo sestankov, ali da v svoje podskupine kot opazovalce povabi deležnike, zlasti organizacije, ki zastopajo interese polprevodniške industrije Unije, kot je industrijsko zavezništvo za procesorje in polprevodniške tehnologije.
- (57) Evropski odbor za polprevodnike se bo sestajal na ločenih sestankih v zvezi s svojimi nalogami iz Poglavja II in nalogami iz poglavij III in IV. Države članice bi si morale prizadevati za zagotovitev uspešnega in učinkovitega sodelovanja v Evropskem odboru polprevodnikov. Predsednik bi moral imeti možnost olajšati komunikacijo med Evropskim odborom za polprevodnike in drugimi organi, uradi, agencijami in svetovalnimi skupinami Unije. Glede na pomen oskrbe s polprevodniki za druge sektorje in posledično potrebe po usklajevanju bi moral predsednik zagotoviti sodelovanje drugih institucij in organov Unije kot opazovalcev na sestankih Evropskega odbora za polprevodnike, kadar je to relevantno in ustrezno v zvezi z mehanizmom za spremljanje in krizno odzivanje, vzpostavljenim v skladu s poglavjem IV. Da bi nadaljevali in izkoristili delo po izvajanju priporočila Komisije o skupnem naboru orodij Unije za odpravo pomanjkanj polprevodnikov, bi moral Evropski odbor za polprevodnike opravljati naloge evropske strokovne skupine za polprevodnike. Ko bo Evropski odbor za polprevodnike začel delovati, bi morala ta strokovna skupina prenehati obstajati.

- (58) Države članice imajo ključno vlogo pri uporabi in izvrševanju te uredbe. V zvezi s tem bi morala vsaka država članica imenovati enega ali več pristojnih nacionalnih organov za učinkovito izvajanje te uredbe in zagotoviti, da imajo ti organi ustrezna pooblastila in vire. Države članice lahko imenujejo obstoječi organ ali organe. Da bi povečali organizacijsko učinkovitost v državah članicah in vzpostavili uradno kontaktno točko z javnostjo in drugimi sogovorniki na ravni držav članic in Unije, vključno s Komisijo in Evropskim odborom za polprevodnike, bi morala vsaka država članica v okviru enega od organov, ki jih je imenovala za pristojni organ v skladu s to uredbo, imenovati eno nacionalno enotno kontaktno točko, odgovorno za usklajevanje vprašanj, povezanih s to uredbo, in čezmejno sodelovanje s pristojnimi organi drugih držav članic.
- (59) Za zagotovitev zaupanja vrednega in konstruktivnega sodelovanja pristojnih organov na ravni Unije in nacionalni ravni bi morale vse strani, vključene v uporabo te uredbe, spoštovati zaupnost informacij in podatkov, pridobljenih pri opravljanju svojih nalog, da se zavarujejo zlasti pravice intelektualne lastnine in občutljive poslovne informacije ali poslovne skrivnosti. Informacije, pridobljene pri uporabi te uredbe kot integrirani proizvodni obrat ali odprta livarna EU, v okviru zahtev po informacijah ali obveznosti obveščanja v skladu s to uredbo, bi se morale uporabiti le za namene te uredbe, zanje pa bi morala veljati obveznost varovanja poslovne skrivnosti v skladu s členom 339 Pogodbe ter notranja pravila Komisije o varni obdelavi podatkov, zlasti Sklep Komisije 2015/443 z dne 13. marca 2015 o varnosti v Komisiji²². Komisija in pristojni nacionalni organi, njihovi uradniki, uslužbenci in druge osebe, ki delajo pod nadzorom teh organov, ter uradniki in javni uslužbenci drugih organov držav članic bi morali zagotoviti zaupnost informacij, pridobljenih pri opravljanju svojih nalog in dejavnosti. To bi moralo veljati tudi za Evropski odbor za polprevodnike in odbor za polprevodnike, ustanovljen s to uredbo. Komisija bi morala imeti možnost, da po potrebi sprejme izvedbene akte, s katerimi določi praktične ureditve za ravnanje z zaupnimi informacijami pri njihovem zbiranju.

²² UL L 72, 17.3.2015, str. 41–52.

(60) Izpolnjevanje obveznosti, naloženih na podlagi te uredbe, bi moralo biti izvršljivo z globami in periodičnimi denarnimi kaznimi. V ta namen bi bilo treba določiti ustrezne višine glob za neizpolnjevanje zahtev po informacijah in obveznosti obveščanja v skladu s to uredbo, pri čemer bi bilo treba upoštevati različne stopnje resnosti neizpolnjevanja obeh obveznosti in določiti drugačne zgornje meje za MSP. Poleg tega bi bilo treba določiti periodične denarne kazni za neizpolnjevanje obveznosti sprejemanja in izvajanja prednostnih naročil, ki bi morale biti sorazmerne in odražati višino cen na trgu v zadnjih 90 dneh, pri čemer bi morale biti zgornje meje za MSP drugačne. Poleg zastaralnih rokov za izvrševanje kazni bi se morali uporabljati zastaralni roki za naložitev glob in periodičnih denarnih kazni. Poleg tega bi morala Komisija zadevnemu podjetju ali predstavniškemu združenju podjetij omogočiti, da se do zadeve opredeli.

[(61) črtano]

(62) Za zagotovitev enotnih pogojev za izvajanje te uredbe bi bilo treba na Komisijo prenesti izvedbena pooblastila v zvezi z izbiro ECIC, da se dosežejo cilji pobude. Poleg tega bi bilo treba na Komisijo prenesti izvedbena pooblastila v zvezi z določitvijo praktičnih in operativnih ureditev za delovanje prednostnih naročil in praktičnih ureditev za ravnanje z zaupnimi informacijami. Navedena pooblastila bi bilo treba izvajati v skladu z Uredbo (EU) št. 182/2011 Evropskega parlamenta in Sveta²³.

²³ Uredba (EU) št. 182/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. februarja 2011 o določitvi splošnih pravil in načel, na podlagi katerih države članice nadzirajo izvajanje izvedbenih pooblastil Komisije (UL L 55, 28.2.2011, str. 13).

(63) Ker cilja te uredbe države članice ne morejo zadovoljivo doseči, temveč se zaradi obsega ali učinkov lažje doseže na ravni Unije, lahko Unija sprejme ukrepe v skladu z načelom subsidiarnosti iz člena 5 Pogodbe o Evropski uniji. V skladu z načelom sorazmernosti iz navedenega člena ta uredba ne presega tistega, kar je potrebno za doseganje navedenega cilja.

—

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

POGLAVJE I

SPLOŠNE DOLOČBE

Člen 1

Predmet urejanja in cilji

1. Ta uredba vzpostavlja okvir za krepitev polprevodniškega ekosistema na ravni Unije, zlasti z naslednjimi ukrepi:
 - (a) z vzpostavitvijo pobude Čipi za Evropo (v nadaljnjem besedilu: pobuda);
 - (b) z določitvijo meril za priznavanje in podpiranje prvih tovrstnih integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU, ki spodbujajo zanesljivost oskrbe v polprevodniškem ekosistemu v Uniji in njegovo odpornost;
 - (c) z vzpostavitvijo usklajevalnega mehanizma med državami članicami in Komisijo za spremljanje oskrbe s polprevodniki in krizno odzivanje na pomanjkanja polprevodnikov.
2. Prvi cilj te uredbe je zagotoviti pogoje, potrebne za konkurenčnost in inovacijsko zmogljivost Unije, ter prilagoditev industrije strukturnim spremembam zaradi hitrih inovacijskih ciklov in potrebe po trajnostnosti.

Drugi cilj, ki je od prvega ločen, a ga dopolnjuje, je izboljšati delovanje notranjega trga z določitvijo enotnega pravnega okvira Unije za povečanje odpornosti in zanesljivosti oskrbe Unije na področju polprevodniških tehnologij, da se izboljša njegova pripravljenost na motnje.

Člen 2

Opredelitve pojmov

1. V tej uredbi se uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

- (1) „polprevodnik“ pomeni eno od naslednjega:
 - (a) material, bodisi elementaren ali spojino, katerega električno prevodnost je mogoče spremeniti, ali
 - (b) sestavni del, ki je sestavljen iz niza plasti polprevodniških, izolacijskih in prevodnih materialov, opredeljenih po vnaprej določenem vzorcu, in je namenjen opravljanju natančno opredeljenih elektronskih ali fotonskih funkcij ali obojih;
- (2) „čip“ pomeni elektronsko napravo, ki vsebuje različne funkcionalne elemente na enem kosu polprevodniškega materiala in ima običajno obliko pomnilnika, logike, procesorja in analognih naprav, imenovan tudi „integrirano vezje“;
- (2a) „kvantni čip“ pomeni napravo, ki obdeluje informacije na ravni posameznih kvantnih sistemov, in sicer z različno ravno integracije komponent na čipu, ki je odvisna od uporabljene kvantne platforme, vključno s platformami za kvantno računalništvo, komunikacijo, zaznavanje ali meroslovje;
- (3) „tehnološko vozlišče“ pomeni poseben proces proizvodnje polprevodnikov in njegova pravila zasnove;
- (4) „oskrbovalna veriga polprevodnikov“ pomeni sistem dejavnosti, organizacij, akterjev, tehnologije, informacij, virov in storitev, vključenih v proizvodnjo polprevodnikov, vključno s surovinami in predelanimi materiali, proizvodno opremo, zasnovo, vključno z razvojem pripadajoče programske opreme, izdelavo, sestavljanjem, preskušanjem in pakiranjem;

- (5) „vrednostna veriga polprevodnikov“ pomeni niz dejavnosti v zvezi s polprevodniškim proizvodom od njegove zasnove do končne uporabe, vključno s surovinami in predelanimi materiali, proizvodno opremo, raziskavami, razvojem in inovacijami, zasnovo, izdelavo, preskušanjem, sestavljanjem in pakiranjem do vgradnje in integracije v končne proizvode, pa tudi procese ob koncu življenjske dobe, kot so ponovna uporaba, razstavljanje in recikliranje;
- (6) „pilotna linija“ pomeni poskusni projekt ali ukrep, ki obravnava višje ravni tehnološke pripravljenosti od ravni 3 do 8 za nadaljnji razvoj omogočitvene infrastrukture, potrebne za preskušanje, prikaz, potrjevanje in kalibracijo proizvoda ali sistema glede na predpostavke modela;
- [(7) črtano]
- (8) „mala in srednja podjetja“ ali „MSP“ pomeni mala in srednja podjetja, kot so opredeljena v členu 2 Priloge k Priporočilu Komisije 2003/361/ES²⁴;
- (9) „podjetje s srednje veliko tržno kapitalizacijo“ pomeni podjetje, ki ni MSP in ki zaposluje največ 3 000 oseb, pri čemer je število zaposlenih izračunano v skladu s členi 3 do 6 Priloge k Priporočilu 2003/361/ES;
- (9a) „malo podjetje s srednje veliko tržno kapitalizacijo“ pomeni podjetje, ki ni MSP in ima do 499 zaposlenih, pri čemer se število zaposlenih izračuna v skladu s členi 3 do 6 Priloge k Priporočilu 2003/361/ES;

²⁴ Priporočilo Komisije z dne 6. maja 2003 o opredelitvi mikro, malih in srednje velikih podjetij (UL L 124, 20.5.2003, str. 36).

- (10) „prvi tovrstni obrat“ pomeni obrat za proizvodnjo polprevodnikov, ki zagotavlja inovacije na področju proizvodnih procesov ali končnih proizvodov, ki v Uniji še ni bistveno prisoten ali načrtovan za gradnjo. To med drugim vključuje tudi inovacije, ki se nanašajo na izboljšanje računalniške zmogljivosti ali ravni zaščite, varnosti ali zanesljivosti, energetske in okoljske učinkovitosti, tehnoloških vozlišč ali substratov ali izvajanja proizvodnih procesov, ki vodijo v večjo učinkovitost;
- (11) „čipi naslednje generacije“ in „polprevodniške tehnologije naslednje generacije“ pomeni čipe in polprevodniške tehnologije, ki presegajo najsodobnejšo tehnologijo z znatnim izboljšanjem računalniške zmogljivosti ali ravni zaščite, varnosti ali zanesljivosti, energetske in okoljske učinkovitosti, tehnoloških vozlišč ali substratov ali izvajanja proizvodnih procesov, ki vodijo v večjo učinkovitost;
- (11a) „vrhunske polprevodniške tehnologije“ pomeni najsodobnejše inovacije na področju čipov in polprevodniških tehnologij pri izvajanju projektov;
- (11b) „proizvodnja polprevodnikov“ pomeni katero koli fazo proizvodnje in predelave polprevodniških rezin, vključno s substrati in čelnimi ali zalednimi procesi, ki so potrebni za izdelavo končnega polprevodniškega proizvoda;
- (12) „čelni procesi“ pomeni celotno obdelavo polprevodniške rezine;
- (13) „zaledni procesi“ pomeni pakiranje, sestavljanje in preskus polprevodniškega proizvoda;
- (14) „uporabnik polprevodnikov“ pomeni podjetje, ki proizvaja končne proizvode, v katere so vgrajeni polprevodniki;
- (15) „ključni udeleženci na trgu“ pomeni podjetja v oskrbovalni verigi polprevodnikov Unije, katerih zanesljivo delovanje je bistveno za oskrbo s polprevodniki;

- (16) „kritični sektor“ pomeni kateri koli sektor iz Priloge k Direktivi (EU) .../... Evropskega parlamenta in Sveta o odpornosti kritičnih subjektov, v različici, veljavni dne ..., ter sektorja obrambe in zaščite;
- (17) „v krizi pomemben proizvod“ pomeni polprevodnike, vmesne proizvode in surovine, potrebne za proizvodnjo polprevodnikov ali vmesnih proizvodov, ki jih je prizadela kriza zaradi polprevodnikov in so pomembni za zagotavljanje ključnih funkcij kritičnega sektorja;
- (18) „proizvodna zmožnost“ pomeni proizvodni potencial obrata za proizvodnjo polprevodnikov pod optimalnimi pogoji;
- (19) „proizvodna zmogljivost“ pomeni proizvodnjo obrata za proizvodnjo polprevodnikov.

POGLAVJE II

POBUDA ČIPI ZA EVROPO

ODDELEK 1

SPLOŠNE DOLOČBE

Člen 3

Vzpostavitev pobude

1. Pobuda je vzpostavljena za obdobje trajanja večletnega finančnega okvira 2021–2027.

2. Pobuda se financira iz programov Obzorje Evropa in Digitalna Evropa, zlasti njegovega specifičnega cilja št. 6, v okvirnih zneskih največ 1,65 milijarde EUR oziroma 1,25 milijarde EUR. To financiranje se izvaja v skladu z uredbama (EU) 2021/695 in (EU) 2021/694.

Člen 4

Cilji pobude

1. Splošni cilj pobude je podpirati obsežno gradnjo tehnoloških zmogljivosti ter s tem povezane raziskovalne in inovacijske dejavnosti po vsej vrednostni verigi polprevodnikov v Uniji, da se omogoči razvoj in uporaba vrhunskih polprevodniških in kvantnih tehnologij naslednje generacije, ki bodo okrepile napredne zmogljivosti za snovanje, povezovanje sistemov ter proizvodnjo čipov v Uniji. Prispeva tudi k uresničevanju digitalnega in zelenega prehoda, zlasti z zmanjšanjem vpliva elektronskih sistemov na podnebje, izboljšanjem trajnostnosti čipov naslednje generacije in krepitvijo procesov krožnega gospodarstva, pa tudi z obravnavo „vgrajene varnosti“, ki ščiti pred kibernetскими grožnjami.
2. Pobuda ima pet operativnih ciljev:
 - (a) operativni cilj 1: krepitev naprednih obsežnih snovalnih zmogljivosti za integrirane polprevodniške tehnologije;
 - (b) operativni cilj 2: izboljšanje obstoječih in razvoj novih naprednih pilotnih linij, s čimer bi se omogočil razvoj in uporabo vrhunskih polprevodniških tehnologij naslednje generacije;

- (c) operativni cilj 3: izgradnja naprednih tehnoloških in inženirskih zmogljivosti za pospeševanje inovativnega razvoja kvantnih čipov in z njimi povezanih polprevodniških tehnologij;
 - (d) operativni cilj 4: vzpostavitev mreže kompetenčnih centrov v Uniji z izboljšanjem obstoječih ali vzpostavitvijo novih obratov;
 - (e) operativni cilj 5: olajšanje dostopa do dolžniškega financiranja in lastniškega kapitala, zlasti za zagonska podjetja, podjetja v razširitveni fazi, MSP in mala podjetja s srednje veliko tržno kapitalizacijo v vrednostni verigi polprevodnikov, in sicer prek mehanizma mešanega financiranja v okviru sklada InvestEU in Evropskega sveta za inovacije („Sklad za čipe“).
3. Operativni cilji iz odstavka 2 lahko vključujejo dejavnosti krepitve zmogljivosti ter s tem povezane raziskovalne in inovacijske dejavnosti. Vse dejavnosti krepitve zmogljivosti se financirajo iz programa Digitalna Evropa, z njimi povezane raziskovalne in inovacijske dejavnosti pa se financirajo iz programa Obzorje Evropa.

Člen 5

Vsebina pobude

1. V okviru pobude se:
- (a) pod operativnim ciljem 1:
 - (1) vzpostavi in vzdržuje platforma za virtualno snovanje, ki bo na voljo po vsej Uniji ter bo povezovala obstoječe in nove snovalne zmogljivosti z razširjenimi knjižnicami in orodji za avtomatizacijo snovanja elektronskih elementov (EDA);

- (2) razširijo snovalne zmogljivosti s spodbujanjem inovativnega razvoja, kot so procesorske arhitekture, ki temeljijo na odprtokodnih ukaznih arhitekturah (npr. RISC-V), arhitekture, zgrajene z „vgrajeno varnostjo“, in druge inovativne arhitekture, nove vrste pomnilnikov, procesorjev, pospeševalnikov ali čipov z nizko porabo;
 - (3) razširi polprevodniški ekosistem s povezovanjem sektorjev, kot so zdravje, mobilnost, energija, telekomunikacije, varnost, obramba in vesolje, kar prispeva k zelenim, digitalnim in inovacijskim programom Unije;
- (b) pod operativnim ciljem 2:
- (1) krepijo zmožnosti pri tehnologijah za proizvodnjo čipov naslednje generacije s povezovanjem raziskovalnih in inovacijskih dejavnosti ter pripravo razvoja prihodnjih tehnoloških vozlišč, kot so vrhunska vozlišča z manj kot dvema nanometroma, popolnoma osiromašen silicij na izolatorju (FD-SOI) velikosti 10 nanometrov in manj, novi polprevodniški materiali ali povezovanje heterogenih sistemov ter napredno sestavljanje modulov in pakiranje velikih, srednjih in malih količin;
 - (2) podpirajo obsežne inovacije z dostopom do novih ali obstoječih pilotnih linij za poskuse, preskušanje, potrjevanje, zanesljivost končnih naprav, nadzorovanje postopkov novih konceptov zasnov, ki vključujejo ključne funkcije, kot so novi materiali in arhitekture za močnostno elektroniko, ki spodbujajo trajnostno energijo in elektromobilnost, manjšo porabo energije, kibernetsko varnost, funkcionalno varnost, višje ravni računalniške zmogljivosti ali vključevanje preobrazbenih tehnologij, kot so nevromorfni in vgrajeni čipi za umetno inteligenco (AI), integrirano fotoniko, grafen in druge dvodimenzionalne na materialih temelječe tehnologije ter tehnološke rešitve za večjo trajnostnost in krožnost elektronskih komponent in sistemov;

- (3) zagotavlja podpora za integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU s prednostnim dostopom do novih pilotnih linij;
- (c) pod operativnim ciljem 3:
 - (1) vzpostavijo inovativne snovalne knjižnice za kvantne čipe;
 - (2) podprejo pilotne linije za integracijo kvantnih vezij in krmilne elektronike;
 - (3) razvijejo obrati za preskušanje in poskuse za preskušanje in potrjevanje naprednih kvantnih čipov, proizvedenih v okviru pilotnih linij;
- (d) pod operativnim ciljem 4:
 - (1) krepijo zmogljivosti in nudi široka paleta strokovnega znanja deležnikom, vključno s končnimi uporabniki iz malih in srednjih podjetij ter zagonskih podjetij, s čimer se olajšata dostop do navedenih zmogljivosti in obratov ter njihova učinkovita uporaba;
 - (2) obravnava pomanjkanje in neusklajenost spretnosti s privabljanjem in mobilizacijo novih talentov ter podpiranjem skrbi za ustrezno usposobljene delovne sile za krepitev polprevodniškega ekosistema, vključno z zagotavljanjem ustreznih priložnosti za usposabljanje študentov, na primer dualnih študijskih programov in študentske orientacije, poleg preusposabljanja in izpopolnjevanja delavcev;
- (e) pod operativnim ciljem 5:
 - (1) izboljša učinek vzvoda porabe proračuna Unije in doseže večji multiplikacijski učinek v smislu privabljanja finančnih sredstev iz zasebnega sektorja;
 - (2) zagotavlja podpora podjetjem, ki se soočajo s težavami pri dostopu do financiranja, in obravnavajo potrebe po podpiranju gospodarske odpornosti Unije in njenih držav članic;

- (3) pospešujejo naložbe na področju tehnologij zasnovе čipov, proizvodnje polprevodnikov in integracije ter spodbuja financiranje iz javnega in zasebnega sektorja ob hkratnem povečanju zanesljivosti oskrbe in odpornosti polprevodniškega ekosistema za celotno vrednostno verigo polprevodnikov.

Člen 5a

Izvajanje, spremljanje in poročanje

1. Operativni cilji 1 do 4 v okviru pobude se poverijo Skupnemu podjetju za čipe iz Uredbe Sveta XX/XX o spremembi Uredbe Sveta (EU) 2021/2085 in izvajajo z ukrepi, določenimi v delovnem programu Skupnega podjetja za čipe.
- [2. črtano]
3. Za zagotovitev učinkovitega izvajanja, spremljanja in ocenjevanja pobude vsebuje letno poročilo o dejavnostih Skupnega podjetja za čipe informacije o zadevah, povezanih z operativnimi cilji 1 do 4, na podlagi merljivih kazalnikov iz Priloge II.
4. Komisija Evropski odbor za polprevodnike redno obvešča o napredku pri izvajanju operativnega cilja 5.

Člen 6

Sinergije s programi Unije

1. Pobuda omogoča sinergije s programi Unije, kot je določeno v Prilogi III. Komisija zagotovi, da doseganje ciljev ni ovirano, če se koristi dopolnjevanje pobude s programi Unije.

Člen 7

Evropski konzorcij za čipno infrastrukturo

1. Za namene izvajanja ukrepov in drugih povezanih nalog pobude, ki se izvajajo prek Skupnega podjetja za čipe, se lahko pod pogoji iz tega člena ustanovi pravna oseba v obliki Evropskega konzorcija za čipno infrastrukturo (v nadaljnjem besedilu: ECIC). Pod pogoji iz tega člena se lahko ustanovi več kot en ECIC.
2. ECIC:
 - (a) je pravna oseba od datuma začetka veljavnosti odločitve Komisije iz odstavka 6;
 - (aa) ima v vsaki državi članici čim širšo pravno sposobnost, ki je pravnim osebam dodeljena v skladu z zakonodajo zadevne države članice. Zlasti lahko pridobiva premično in nepremično premoženje ter intelektualno lastnino, ju ima v lasti in z njima razpolaga, lahko sklepa pogodbe in je stranka v sodnem postopku;
 - (b) ima statutarni sedež, ki je na ozemlju države članice;
 - (c) ustanovijo vsaj trije člani (v nadaljnjem besedilu: ustanovni člani), ki so lahko države članice, javni ali zasebni pravni subjekti iz najmanj treh držav članic ali kombinacija teh;
 - (ca) zagotovi, da se mu lahko po sprejetju sklepa o ustanovitvi ECIC, kot članice kadar koli pridružijo druge države članice. Druge javne ali zasebne pravne osebe se mu lahko kot članice pridružijo kadar koli v skladu s pravičnimi in razumnimi pogoji, določenimi v statutu. Države članice, ki ne zagotovijo finančnega ali nefinančnega prispevka, se lahko ECIC pridružijo kot opazovalke brez glasovalnih pravic, tako da ECIC o tem uradno obvestijo;

- (d) ima koordinatorja.
3. Koordinator potencialnega ECIC Komisiji v imenu vseh ustanovnih članov pisno predloži vlogo, ki vsebuje:
- (a) zahtevo, da Komisija ustanovi ECIC, skupaj s seznamom ustanovnih članov;
 - (b) osnutek statuta ECIC, ki vključuje vsaj naslednje elemente: trajanje in postopek prenehanja v skladu s členom 7c; ureditev odgovornosti v skladu s členom 7a; statutarni sedež in naziv; področje delovanja; članstvo, vključno s pogoji in postopkom za spreminjanje članstva; proračun, vključno z ureditvijo, po kateri se od članov zahtevajo zadevni finančni in nefinančni prispevki; lastništvo rezultatov; upravljanje, vključno s postopkom odločanja in posebno vlogo ter po potrebi glasovalnimi pravicami;
 - (c) izjavo države članice gostiteljice, ali priznava zadevni ECIC od njegove ustanovitve kot mednarodno organizacijo v smislu člena 143, točka (g), in člena 151(1), točka (b), Direktive Sveta 2006/112/ES ter kot mednarodno organizacijo v smislu člena 12(1), točka (b), Direktive Sveta 2008/118/ES. Roki in pogoji za izjeme iz navedenih določb se določijo s sporazumom med članicami konzorcija ECIC.
4. Komisija oceni vlogo na podlagi vseh naslednjih meril:
- (a) ustreznih kompetenc, tehničnega znanja in izkušenj ter sposobnosti ustanovnih članov predlaganega ECIC v zvezi s polprevodniki ter kompetenc, tehničnega znanja in izkušenj ter sposobnosti, ki naj bi še bile pridobljene, razvite ali dodeljene predlaganemu ECIC;
 - (b) predvidenih upravnih zmogljivosti, osebja in virov, potrebnih za uresničevanje njegovega statutarnega namena;

- (c) operativnih in pravnih sredstev za uporabo pravil upravnega in pogodbenega upravljanja ter finančnega poslovanja, določenih na ravni Unije;
 - (d) finančne vzdržnosti, ki ustreza ravni sredstev Unije, ki jih bo moral upravljati, in se, kadar je primerno, dokaže z računovodskimi dokumenti in bančnimi izpiski;
 - (e) prispevkov članov ECIC, ki bi bili na voljo ECIC, in s tem povezanimi ureditvami;
 - (ea) odprtosti ECIC za nove člane;
 - (f) sposobnosti ECIC za zagotavljanje pokrivanja potreb vrednostne verige polprevodnikov v Uniji.
5. Komisija na podlagi meril iz odstavka 4 sprejme izvedbeni akt, s katerim vložnika prizna kot ECIC ali pa vlogo zavrne, ter uradno obvesti ustanovne člane. Ti izvedbeni akti se sprejmejo v skladu s postopkom pregleda iz člena 33(2).
- [6. črtano]
- [7. črtano]
8. ECIC vsako spremembo statuta predloži Komisiji v desetih dneh od njenega sprejetja.
- 8a. Komisija lahko ugovarja takšni spremembi v šestdesetih dneh od predložitve z navedbo razlogov, zakaj sprememba ne izpolnjuje zahtev iz te uredbe.

- 8b. Sprememba ne začne veljati pred potekom roka za ugovor ali preden se temu roku odpove Komisija ali pred preklicem vloženega ugovora.
- 8c. Vloga za spremembo vsebuje naslednje:
- (a) besedilo predlagane oziroma, če je primerno, sprejete spremembe, vključno z datumom začetka veljavnosti;
 - (b) spremenjeno prečiščeno besedilo statuta.
9. ECIC pripravi letno poročilo o dejavnostih, ki vsebuje tehnični opis njegovih dejavnosti in finančno poročilo. Letno poročilo o dejavnostih se pošlje Komisiji in objavi. Komisija lahko oblikuje priporočila v zvezi z zadevami iz letnega poročila o dejavnostih. Komisija letno poročilo o dejavnostih ECIC brez nepotrebnega odlašanja pošlje Evropskemu odboru za polprevodnike.
10. Če država članica meni, da je ECIC zavrnil sprejetje novega člana v konzorcij brez razumne utemeljitve takšne zavrnitve na podlagi pravičnih in razumnih pogojev iz statuta, lahko zadevo predloži odboru javnih organov Skupnega podjetja za čipe, ki v skladu s členom XX Uredbe Sveta (EU) 2021/2085 o ustanovitvi skupnih podjetij v okviru Obzorja Evropa, kot je bila spremenjena, po potrebi zahteva, da ECIC sprejme popravne ukrepe, kot je sprememba statuta.

Člen 7a

Odgovornost ECIC

1. ECIC je odgovoren za svoje dolgove.

2. Finančna odgovornost članov za dolgove ECIC je omejena na njihove ustrezne prispevke v ECIC. Člani lahko v statutu navedejo, da bodo prevzeli vnaprej določeno odgovornost nad svojimi prispevki ali neomejeno odgovornost.
3. Unija ni odgovorna za dolgove ECIC.

Člen 7b

Pravo, ki se uporablja, in pristojnost ECIC

1. Ustanovitev in notranje delovanje ECIC urejajo:
 - (a) pravo Unije, zlasti ta uredba;
 - (b) zakonodaja države, v kateri ima ECIC statutarni sedež, za zadeve, ki jih ne urejajo ali jih le delno urejajo akti iz točke (a);
 - (c) statut in njegova izvedbena pravila.
2. Brez poseganja v zadeve, v katerih je na podlagi Pogodb pristojno Sodišče Evropske unije, zakonodaja države, v kateri ima ECIC statutarni sedež, določa pristojno sodišče za reševanje sporov med člani v zvezi z ECIC, med člani in ECIC ter med ECIC in tretjimi osebami.

Člen 7c

Prenehanje delovanja ECIC

1. Statut določa postopek, ki se uporabi za prenehanje ECIC na podlagi sklepa njegovih članov.
2. Če ECIC ni sposoben plačevati dolgov, se uporabljajo pravila o insolventnosti v državi, v kateri ima ECIC statutarni sedež.

Člen 8

Evropska mreža kompetenčnih centrov za polprevodnike

1. Za namene operativnega cilja 4 pobude se vzpostavi Evropska mreža kompetenčnih centrov za polprevodnike, integracijske tehnologije in zasnovu sistemov (v nadaljnjem besedilu: mreža).
2. Kompetenčni centri opravljajo nekatere ali vse naslednje dejavnosti v korist industrije v Uniji, zlasti MSP in podjetij s srednje veliko tržno kapitalizacijo, pa tudi raziskovalno-tehnoloških organizacij in javnega sektorja:
 - (a) zagotavljanje dostopa do storitev zasnove in snovalnih orodij v okviru operativnega cilja 1 pobude ter pilotnih linij, podprtih v okviru operativnega cilja 2 pobude;
 - (b) ozaveščanje in zagotavljanje potrebnega tehničnega in strokovnega znanja in izkušenj, znanj in spretnosti deležnikom za pomoč pri pospeševanju razvoja in vključevanja novih polprevodniških tehnologij, možnosti zasnove in sistemskih konceptov z učinkovito uporabo razpoložljivih virov mreže ter spodbujanje povečanja števila študentov in izboljšanja kakovosti izobraževanja v ustreznih smereh študija na evropskih univerzah;
 - (c) ozaveščanje o tehničnem in strokovnem znanju in izkušnjah ter storitvah in njihovo zagotavljanje ali zagotavljanje dostopa do njih, vključno s pripravljenostjo na sistemsko zasnovu, novimi in obstoječimi pilotnimi linijami ter podpornimi ukrepi, potrebnimi za krepitev znanj in spretnosti ter kompetenc;
 - (d) olajšanje prenosa tehničnega in strokovnega znanja in izkušenj med državami članicami in regijami s spodbujanjem izmenjave znanj in spretnosti, znanja in dobrih praks ter spodbujanjem skupnih programov;

(e) razvoj in upravljanje posebnih ukrepov usposabljanja o polprevodniških tehnologijah in njihovi uporabi za podporo razvoju nabora talentov v Uniji.

3. Države članice imenujejo kandidate za kompetenčne centre v skladu s svojimi nacionalnimi postopki ter upravnimi in institucionalnimi strukturami z odprtim in konkurenčnim postopkom. Postopek za vzpostavitev kompetenčnih centrov, vključno z merili za izbor, ter nadaljnje naloge in funkcije centrov v zvezi z izvajanjem ukrepov v okviru pobude in postopek za vzpostavitev mreže se določijo v delovnem program Skupnega podjetja za čipe. Skupno podjetje za čipe odloči o izbiri kompetenčnih centrov, ki sestavljajo mrežo, in o vzpostavitvi mreže. Države članice in Komisija čim bolj povečajo sinergije z obstoječimi kompetenčnimi centri, ustanovljenimi v okviru drugih pobud EU, kot so evropska digitalna inovacijska vozlišča.

[4. črtano]

[Člen 9]

[preneseno v člen 5a]

POGLAVJE III

ZANESLJIVOST OSKRBE IN ODPORNOST

Člen 10

Integrirani proizvodni obrati

1. Integrirani proizvodni obrati so prvi tovrstni obrati v Uniji za proizvodnjo polprevodnikov, katerih proizvodne zmogljivosti se uporabljajo za njihove lastne namene in ki prispevajo k zanesljivosti oskrbe in odpornosti polprevodniškega ekosistema v Uniji.
2. Integrirani proizvodni obrat izpolnjuje pogoje za prvi tovrstni obrat, ko predloži svojo vlogo v skladu s členom 12(1).

[(a) črtano]

- 2a. Integrirani proizvodni obrat izpolnjuje naslednje zahteve:
 - (b) njegova vzpostavitev, delovanje ali proizvodnja ima pozitivne učinke prelivanja na vrednostno verigo polprevodnikov Unije onkraj zadevnega podjetja ali države članice, vodi do pozitivnega učinka na zanesljivost oskrbe in odpornost polprevodniškega ekosistema, povečuje usposobljeno delovno silo ter prispeva k digitalnemu in zelenemu prehodu Unije;
 - (c) zagotavlja, da se zanj obveznosti javnih storitev tretjih držav ne uporabljajo ekstrateritorialno na način, ki bi lahko ogrozil sposobnost podjetja za izpolnjevanje obveznosti iz člena 21(1), in se zavezuje, da bo Komisijo obvestil o nastanku take obveznosti;

- (d) v Uniji vlaga v nadaljnje inovacije za doseganje konkretnega napredka polprevodniške tehnologije ali pripravo na tehnologije naslednje generacije.
3. Za namene vlaganja v nadaljnje inovacije v skladu z odstavkom 2, točka (d), ima integrirani proizvodni obrat prednostni dostop do pilotnih linij, vzpostavljenih na podlagi člena 5(1), točka (b). Vsak tak prednostni dostop ne izključuje ali preprečuje dejanskega dostopa drugih zainteresiranih podjetij do pilotnih linij.

Člen 11

Odprte livarne EU

1. Odprte livarne EU so prvi tovrstni obrati za proizvodnjo polprevodnikov v Uniji, ki nudijo proizvodno zmogljivost nepovezanim podjetjem in s tem prispevajo k zanesljivosti oskrbe in odpornosti polprevodniškega ekosistema v Uniji.
2. Odprta livarna EU izpolnjuje pogoje za prvi tovrstni obrat, ko predloži svojo vlogo v skladu s členom 12(1).

[(a) črtano]

- 2a. Odprta livarna EU izpolnjuje naslednje zahteve:

- (b) njena vzpostavitev, delovanje ali proizvodnja ima pozitivne učinke prelivanja na vrednostno verigo polprevodnikov Unije onkraj zadevnega podjetja ali države članice, vodi do pozitivnega učinka na zanesljivost oskrbe in odpornost polprevodniškega ekosistema, povečuje usposobljeno delovno silo in prispeva k digitalnemu in zelenemu prehodu Unije, zlasti ob upoštevanju obsega, v katerem podjetjem, ki niso povezana z obratom, ponuja proizvodno zmogljivost, če obstaja zadostno povpraševanje;

- (c) zagotavlja, da se zanj obveznosti javnih storitev tretjih držav ne uporabljajo ekstrateritorialno na način, ki bi lahko ogrozil sposobnost podjetja za izpolnjevanje obveznosti iz člena 21(1), in se zavezuje, da bo Komisijo obvestil o nastanku take obveznosti;
 - (d) v Uniji vlaga v nadaljnje inovacije za doseganje konkretnega napredka polprevodniške tehnologije ali pripravo na tehnologije naslednje generacije.
- 3. Kadar odprta livarna EU nudi proizvodno zmogljivost podjetjem, ki niso povezana z upravljavcem obrata, vzpostavi in vzdržuje ustrezno in učinkovito funkcionalno ločitev snovalnih in proizvodnih postopkov, da se zagotovi varstvo informacij, pridobljenih v vsaki fazi.
 - 4. Za namene vlaganja v nadaljnje inovacije v skladu z odstavkom 2, točka (d), ima odprta livarna EU prednostni dostop do pilotnih linij, vzpostavljenih na podlagi člena 5(1), točka (b). Vsak tak prednostni dostop ne izključuje ali preprečuje dejanskega dostopa drugih zainteresiranih podjetij do pilotnih linij.

Člen 12

Postopek za pridobitev statusa

- 1. Vsako podjetje ali konzorcij podjetij lahko Komisiji predloži vlogo za dodelitev statusa integriranega proizvodnega obrata ali odprte livarne EU projektu.
- 2. Komisija ob upoštevanju mnenja Evropskega odbora za polprevodnike oceni vlogo po poštenem in preglednem postopku, ki temelji na naslednjih elementih:

- (a) skladnosti z merili iz člena 10(2) oziroma člena 11(2) ter zavezanost zahtevam iz člena 10(2a) oziroma člena 11(2a);
 - (b) poslovnem načrtu, v katerem je ocenjena finančna vzdržnost projekta, ob upoštevanju njegove celotne življenjske dobe, vključno z informacijami o morebitni načrtovani javni podpori;
 - (c) dokazanih izkušnjah vložnika z namestitvijo in upravljanjem podobnih obratov;
 - (d) predložitvi ustreznega dokazila, ki dokazuje pripravljenost države članice ali držav članic, v katerih namerava vložnik vzpostaviti svoj obrat, da podpre njegovo postavitvev.
- 2a. Komisija odloči o vlogi. V tej odločitvi se navede trajanje statusa na podlagi predvidene življenjske dobe projekta. Komisija sprejme odločitev ter o tem uradno obvesti vložnika v šestih mesecih po prejemu popolne vloge. Če Komisija meni, da so informacije, ki jih je predložil vložnik, nepopolne, da vložniku priložnost, da brez nepotrebnega odlašanja predloži dodatne informacije, ki so potrebne za dopolnitev vloge.
3. Komisija spremlja doseženi napredek pri vzpostavljanju in obratovanju integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU ter o tem redno obvešča Evropski odbor za polprevodnike.

Če Komisija ugotovi, da obrat ne izpolnjuje več zahtev iz člena 10(2a) oziroma 11(2a), upravljavcu obrata da priložnost, da predloži pripombe in predlaga ustrezne ukrepe.

- 3a. Upravljavec obrata lahko Komisijo prosi za pregled trajanja statusa ali spremembo izvedbenih načrtov glede skladnosti z zahtevami na podlagi člena 10(2a) oziroma 11(2a), če meni, da je to ustrezno utemeljeno zaradi nepredvidenih zunanjih okoliščin. Komisija lahko na podlagi pregleda revidira trajanje dodeljenega statusa v skladu z odstavkom 2a ali sprejme spremembo izvedbenih načrtov.
4. Če je priznanje temeljilo na vlogi, ki je vsebovala nepravilne informacije, ali če obrat kljub dokončanju postopka iz odstavka 3 ne izpolnjuje zahtev iz člena 10(2a) oziroma 11(2a), lahko Komisija razveljavi odločitev o priznanju statusa integriranega proizvodnega obrata ali odprte livarne EU. Preden Komisija sprejme tako odločitev, se posvetuje z Evropskim odborom za polprevodnike, potem ko mu je predložila razloge za razveljavitev.
5. Obrati, ki niso več integrirani proizvodni obrati in odprte livarne EU, izgubijo vse pravice, povezane s priznanjem tega statusa, ki izhaja iz te uredbe. Vendar pa za obrate, ki niso več integrirani proizvodni obrati ali odprte livarne EU, še naprej velja obveznost iz člena 21(1) za obdobje, ki je enako prvotno predvidenemu ob dodelitvi statusa v skladu z odstavkom 2a, oziroma če je bil status pregledan, za revidirano obdobje v skladu z odstavkom 3a.

Člen 13

Interes Unije in javna podpora

1. Za integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU se šteje, da so v interesu Unije, saj prispevajo k zanesljivosti oskrbe s polprevodniki in odpornosti polprevodniškega ekosistema v Uniji.

2. Države članice lahko, da bi prispevale k zanesljivosti oskrbe in odpornosti polprevodniškega ekosistema v Uniji, brez poseganja v člena 107 in 108 Pogodbe, uporabijo podpirne ukrepe in zagotovijo upravno podporo za integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU v skladu s členom 14.

Člen 14

Hitri postopki izdaje dovoljenj

1. Države članice zagotovijo, da se upravne vloge, povezane z načrtovanjem, gradnjo in delovanjem integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU, obravnavajo učinkovito in pravočasno. V ta namen vsi zadevni nacionalni organi zagotovijo, da se te vloge obravnavajo v čim krajših pravnih rokih, ob polnem upoštevanju prava in postopkov v državah članicah.
2. Integriranim proizvodnim obratom in odprtim livarnam EU se v postopkih izdaje dovoljenj, vključno s tistimi, ki se nanašajo na okoljske presoje, in če tako določa nacionalna zakonodaja, pri prostorskem načrtovanju dodeli status največjega možnega nacionalnega pomena, kjer tako razlikovanje obstaja, in se obravnavajo kot taki.
3. Zanesljivost oskrbe s polprevodniki in odpornost polprevodniškega ekosistema se lahko štejeta za nujni razlog prevladujočega javnega interesa v smislu člena 6(4) in člena 16(1)(c) Direktive 92/43/EGS ali prevladujočega javnega interesa v smislu člena 4(7) Direktive 2000/60. Zato se načrtovanje, gradnja in delovanje integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU lahko šteje za prevladujoči javni interes, če so izpolnjeni preostali pogoji iz teh določb.

4. Vsaka zadevna država članica lahko za vsak integrirani proizvodni obrat in odprto livarno EU imenuje organ, odgovoren za olajševanje in usklajevanje upravnih vlog, povezanih z načrtovanjem, gradnjo in delovanjem. Vsak imenovani organ lahko imenuje koordinatorja, ki je enotna kontaktna točka za integrirani proizvodni obrat ali odprto livarno EU. Če je treba za vzpostavitev integriranega proizvodnega obrata ali odprte livarne EU sprejeti odločitve v dveh ali več državah članicah, zadevni imenovani organi lahko sprejmejo vse potrebne ukrepe za učinkovito in uspešno medsebojno sodelovanje in usklajevanje.

POGLAVJE IV

SPREMLJANJE IN KRIZNO ODZIVANJE

ODDELEK 1

SPREMLJANJE

Člen 15

Spremljanje

1. Za namene te uredbe spremljanje vrednostne verige polprevodnikov zajema naslednje dejavnosti:
 - (a) spremljanje kazalnikov zgodnjega opozarjanja, opredeljenih v skladu s členom 16;
 - (b) spremljanje neoporečnosti dejavnosti, ki jih izvajajo ključni udeleženci na trgu, opredeljeni v skladu s členom 17, s strani držav članic.

Komisija po posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike opredeli pogostost spremljanja na podlagi potreb vrednostne verige polprevodnikov.

Komisija usklajuje dejavnosti v zvezi s spremljanjem vrednostne verige polprevodnikov na podlagi informacij, zbranih prek služb Komisije, pristojnih nacionalnih organov ali drugih virov, kot so mednarodni partnerji.

- 1a. Komisija zagotovi standardizirane in varne načine za zbiranje in obdelavo informacij za namene odstavka 1(a) ob ustreznem upoštevanju, da je treba čim bolj zmanjšati upravno breme za MSP.
 - 1b. Za namene odstavka 1c pristojni nacionalni organi vzpostavijo in posodablajo seznam stikov, vključno z vsemi zadevnimi podjetji, ki poslujejo v oskrbovalni verigi polprevodnikov in imajo sedež na njihovem nacionalnem ozemlju. Komisija zagotovi standardizirano obliko seznama stikov, da se zagotovi interoperabilnost.
 - 1c. Komisija na podlagi načinov iz odstavka 1a vloži prostovoljne zahteve za izvajanje dejavnosti spremljanja v skladu z odstavkom 1(a). Komisija zagotovi varne načine za prenos podatkov.
 - 1e. Komisija na podlagi informacij, zbranih v okviru dejavnosti iz odstavka 1, predloži poročilo o zbirnih ugotovitvah. Poročilo predloži Evropskemu odboru za polprevodnike.
 - 1f. Vse pridobljene informacije se obravnavajo v skladu s členom 27.
- [2. črtano]
- [3. črtano]
- [4. črtano]

[5. črtano]

[6. črtano]

[7. črtano]

Člen 16

Kazalniki zgodnjega opozarjanja

1. Komisija v sodelovanju z Evropskim odborom za polprevodnike pripravi seznam kazalnikov zgodnjega opozarjanja za opredelitev dejavnikov, ki bi lahko prekinili ali ogrozili oskrbo ali trgovino s polprevodniki v Uniji ali nanjo negativno vplivali. Seznam se objavi.
- 1a. Spremljanje kazalnikov zgodnjega opozarjanja se izvaja s prostovoljnimi zahtevami po informacijah v skladu s postopkom iz člena 15(1a) in (1c).
2. Komisija v sodelovanju z Evropskim odborom za polprevodnike redno, vsaj vsaki dve leti, pregleduje seznam kazalnikov zgodnjega opozarjanja.

[3. črtano]

Člen 17

Ključni udeleženci na trgu

1. Države članice v sodelovanju s Komisijo opredelijo ključne udeležence na trgu vzdolž oskrbovalnih verig polprevodnikov s sedežem na svojem nacionalnem ozemlju, pri čemer upoštevajo naslednje elemente:

- (a) število drugih podjetij Unije, ki so odvisna od storitve ali blaga, ki ga zagotavlja udeleženec na trgu;
 - (b) tržni delež Unije ali svetovni tržni delež ključnega udeleženca na trgu za take storitve ali blago;
 - (c) pomen udeleženca na trgu pri ohranjanju zadostne ravni storitve ali blaga v Uniji ob upoštevanju razpoložljivosti alternativnih načinov za zagotavljanje navedene storitve ali blaga;
 - (d) vpliv, ki bi ga lahko imela motnja v oskrbi s storitvijo ali blagom, ki ga zagotavlja udeleženec na trgu, na Unijino oskrbovalno verigo polprevodnikov in odvisne trge.
2. Države članice spremljajo neoporečnost dejavnosti, ki jih izvajajo ključni udeleženci na trgu, in poročajo o pomembnih dogodkih, ki bi lahko ovirali redno delovanje teh dejavnosti.

ODDELEK 2

OPOZARJANJE IN KRIZNE RAZMERE

Člen 17a

Opozarjanje in preventivni ukrepi

1. Kadar pristojni nacionalni organ opazi tveganje hude motnje v oskrbi s polprevodniki, nemudoma opozori Komisijo.
2. Komisija po opozorilu v skladu z odstavkom 1 ali kadar sama izve za tveganje hude motnje v oskrbi s polprevodniki, vključno s strani mednarodnih partnerjev, izvede naslednje preventivne ukrepe:

- (a) skliče izredno sejo Evropskega odbora za polprevodnike za uskladitev naslednjih ukrepov:
 - (1) razpravljanje o resnosti motenj v oskrbi s polprevodniki;
 - (2) razpravljanje o tem, ali je za države članice primerno, potrebno in sorazmerno, da kot preventivni ukrep skupaj kupijo polprevodnike, vmesne proizvode ali surovine (v nadaljnjem besedilu: usklajeno javno naročanje);
 - (3) začetek dialoga z deležniki za opredelitev in pripravo preventivnih ukrepov;
 - (b) v imenu Unije se posvetuje ali sodeluje z zadevnimi tretjimi državami, da bi poiskale kooperativne rešitve za odpravo motenj v oskrbovalni verigi v skladu z mednarodnimi obveznostmi. To lahko po potrebi vključuje usklajevanje v ustreznih mednarodnih forumih.
3. Usklajeno javno naročanje, ki se lahko izvede na podlagi razprav iz odstavka 2, točka (a)(2), izvajajo države članice v skladu s pravili iz člena 39 Direktive 2014/24/EU Evropskega parlamenta in Sveta²⁵.

²⁵ Direktiva 2014/24/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o javnem naročanju in razveljavitvi Direktive 2004/18/ES (UL L 94, 28.3.2014, str. 65).

Člen 18
Sprožitev krizne faze

1. Kadar Komisija opazi tveganje hude motnje v oskrbi s polprevodniki v skladu s členom 17a(2), oceni, ali so izpolnjeni pogoji za sprožitev krizne faze. Kadar takšna ocena vsebuje konkretne in zanesljive dokaze o hudih motnjah v oskrbi s polprevodniki ali resnih ovirah za trgovino s polprevodniki v Uniji, ki povzročajo znatna pomanjkanja, kar preprečuje popravilo in vzdrževanje bistvenih proizvodov, ki jih uporabljajo kritični sektorji, ter oskrbo s temi proizvodi, in na podlagi posvetovanj z Evropskim odborom za polprevodnike, lahko Komisija Svetu predlaga, da sproži krizno fazo.

Svet lahko s kvalificirano večino sproži krizno fazo z izvedbenim aktom Sveta. Trajanje krizne faze je omejeno in se določi v izvedbenem aktu. Komisija Evropskemu odboru za polprevodnike redno in vsaj vsake tri mesece poroča o stanju krize.

[2. črtano]

3. Pred iztekom trajanja obdobja, za katero je bila krizna faza sprožena, Komisija po posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike oceni, ali bi bilo treba krizno fazo podaljšati. Kadar Komisija meni, da je za ustrezno obravnavo krize zaradi polprevodnikov v Uniji podaljšanje potrebno, Svetu predlaga podaljšanje krizne faze. Svet lahko s kvalificirano večino podaljša krizno fazo z izvedbenim aktom Sveta. Trajanje podaljšanja je omejeno in se določi v izvedbenem aktu Sveta. Komisija lahko večkrat predlaga podaljšanje krizne faze, če je to ustrezno utemeljeno.

- 3a. Komisija v krizni fazi po posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike oceni ustreznost predčasne prekinitve krizne faze. Če Komisija meni, da je potrebna predčasna prekinitve, Svetu predlaga prekinitve krizne faze. Svet lahko prekine krizno fazo z izvedbenim aktom Sveta.
4. V krizni fazi Komisija na zahtevo države članice ali na lastno pobudo po potrebi skliče izredne seje Evropskega odbora za polprevodnike. Države članice tesno sodelujejo s Komisijo in pravočasno obveščajo o vseh nacionalnih ukrepih, sprejetih v zvezi z oskrbovalno verigo polprevodnikov, v okviru Evropskega odbora za polprevodnike.
5. Po izteku obdobja, v katerem se sproži krizna faza, ali v primeru njene predčasne prekinitve v skladu z odstavkom 3a se ukrepi, sprejeti v skladu s členi 20, 21 in 22, nemudoma prenehajo uporabljati.

ODDELEK 3

ODZIV NA POMANJKANJE

Člen 19

Nabor orodij za izredne razmere

1. Kadar se sproži krizna faza v skladu s členom 18(2) in kadar je to potrebno za reševanje krize zaradi polprevodnikov v Uniji, Komisija lahko sprejme ukrep iz člena 20 pod pogoji, določenimi v tem členu. Poleg tega lahko Komisija pod pogoji, določenimi v teh členih, sprejme ukrepe iz člena 21 ali člena 22 ali obeh.
- [2. črtano]

3. Kadar se sproži krizna faza v skladu s členom 18(2) in kadar je to primerno za reševanje krize zaradi polprevodnikov v Uniji, lahko Evropski odbor za polprevodnike oceni pričakovani učinek morebitne uvedbe zaščitnih ukrepov, pri čemer upošteva, ali razmere na trgu ustrezajo znatnemu pomanjkanju bistvenega proizvoda v skladu z Uredbo 2015/479, in Komisiji predloži mnenje.
4. Uporaba ukrepov iz odstavka 1 je sorazmerna in omejena na to, kar je potrebno za obravnavo hudih motenj, ki prizadevajo kritične sektorje v Uniji, ter mora biti v najboljšem interesu Unije. Z uporabo teh ukrepov se prepreči nesorazmerno upravno breme za MSP.
5. Komisija redno obvešča Evropski parlament in Svet o vseh ukrepih, sprejetih v skladu z odstavkom 1, in pojasnjuje razloge za svojo odločitev.
6. Komisija lahko po posvetovanju z Evropskim odborom za polprevodnike izda smernice o izvajanju in uporabi nujnih ukrepov.

Člen 20

Zbiranje informacij

1. Kadar se sproži krizna faza v skladu s členom 18(2), lahko Komisija od podjetij, ki poslujejo v oskrbovalni verigi polprevodnikov, zahteva, da zagotovijo informacije o svojih proizvodnih zmoglostih, proizvodnih zmogljivostih in trenutnih primarnih motnjah. Zahtevane informacije so omejene na tisto, kar je potrebno za oceno narave krize zaradi polprevodnikov ali za opredelitev in oceno morebitnih blažilnih ali nujnih ukrepov na nacionalni ravni ali ravni Unije. V okviru zahtev po informacijah se ne zagotavljajo informacije, katerih razkritje bi bilo v nasprotju z interesi nacionalne varnosti držav članic.

- 1a. Komisija pred vložitvijo zahteve po informacijah izvede prostovoljno posvetovanje z reprezentativnim številom zadevnih podjetij, da bi opredelila ustrezno in sorazmerno vsebino take zahteve. Komisija zahtevo po informacijah pripravi v sodelovanju z Evropskim odborom za polprevodnike.
- 1b. Komisija za vložitev zahteve po informacijah uporabi varne načine iz člena 15(1a). V ta namen pristojni nacionalni organi pošljejo Komisiji seznam stikov, pripravljen v skladu s členom 15(1b). Vse pridobljene informacije se obravnavajo v skladu s členom 27. Komisija nemudoma posreduje kopijo zahteve po informacijah pristojnemu nacionalnemu organu države članice, na ozemlju katere je proizvodni obrat zadevnega podjetja. Če tako zahteva pristojni nacionalni organ, Komisija informacije, ki jih je pridobila od zadevnega podjetja, posreduje v skladu s pravom Unije.
2. V zahtevi po informacijah se navede pravna podlaga, zahteva pa mora biti sorazmerna glede podrobnosti in obsega podatkov ter pogostosti dostopa do zahtevanih podatkov, v njej se upoštevajo legitimni cilji podjetja ter strošek in napor, ki sta potrebna za zagotovitev razpoložljivosti podatkov, določi pa se tudi rok, v katerem je treba informacije zagotoviti. Navedejo se tudi kazni iz člena 28.
3. Lastniki podjetij ali njihovi predstavniki in pri pravnih osebah družbe ali združenja, ki niso pravne osebe, osebe, ki so z zakonom ali statutom pooblašcene, da jih zastopajo, predložijo zahtevane informacije v imenu zadevnega podjetja ali podjetniškega združenja. Pooblašчени odvetniki lahko predložijo informacije v imenu svojih strank. Slednje so kljub temu v celoti odgovorne, če so predložene informacije nepopolne, napačne ali zavajajoče.

4. Če podjetje namenoma ali iz hude malomarnosti predloži napačne, nepopolne ali zavajajoče podatke v odgovor na zahtevo v skladu s tem členom ali jih ne predloži v predpisanem roku, se mu naložijo globe, določene v skladu s členom 28, razen če podjetje zahtevanih informacij ne predloži iz ustrezno utemeljenih razlogov.
5. Če je podjetje s sedežem v Uniji predmet zahteve po informacijah v zvezi z njegovimi dejavnostmi v zvezi s polprevodniki iz tretje države, o tem obvesti Komisijo na način, ki ji omogoča, da zahteva podobne informacije. Komisija obvesti Evropski odbor za polprevodnike o obstoju take zahteve tretje države.

Člen 21

Prednostna naročila

1. Kadar se sproži krizna faza v skladu s členom 18(2), lahko Komisija od integriranih proizvodnih obratov in odprtih livarn EU zahteva, da sprejmejo in prednostno razvrstijo naročila v krizi pomembnih proizvodov, ki jih bodisi neposredno uvajajo kritični sektorji bodisi se uporabljajo za proizvodnjo naprav, ki jih ti sektorji uporabljajo (v nadaljnjem besedilu: prednostna naročila). Obveznost ima prednost pred katero koli izpolnitveno obveznostjo po zasebnem ali javnem pravu.
2. Obveznost iz odstavka 1 se lahko naloži tudi drugim podjetjem v zvezi z njihovimi obrati za proizvodnjo polprevodnikov, za katera so sprejela to možnost v okviru prejemanja javne podpore.
3. Kadar za podjetje s sedežem v Uniji velja ukrep prednostnega naročila tretje države, o tem obvesti Komisijo. Če bi navedena obveznost znatno vplivala na delovanje nekaterih kritičnih sektorjev, lahko Komisija od navedenega podjetja zahteva, da sprejme in prednostno razvrsti naročila v krizi pomembnih proizvodov v skladu z odstavki 4, 5 in 6.

- 3a. Prednostna naročila so omejena na upravičence, katerih dejavnosti so motene ali pri katerih obstaja tveganje motenj in ki se posledicam pomanjkanja niso mogli izogniti in jih ublažiti na drugačen način. Komisija lahko od upravičenca zahteva, da predloži ustrezna dokazila o tem.
4. Komisija obveznosti iz odstavkov 1, 2 in 3 izvršuje s sklepom. Pred izdajo posameznih odločitev se z Evropskim odborom za polprevodnike posvetuje o uporabi prednostnih naročil za zadevni kritični sektor. Sklep se sprejme v skladu z vsemi veljavnimi pravnimi obveznostmi Unije ob upoštevanju okoliščin zadeve, vključno z načeloma nujnosti in sorazmernosti. V sklepu se zlasti upoštevajo legitimni cilji zadevnega podjetja ter strošek in napor, ki sta potrebna za kakršno koli spremembo etape proizvodnje. Komisija v svojem sklepu navede pravno podlago prednostnega naročila, določi rok, v katerem je treba naročilo izvesti, in po potrebi navede proizvod in količino ter kazni, predvidene v členu 28 za neizpolnjevanje obveznosti. Prednostno naročilo se odda po pošteni in razumni ceni.
5. Komisija pred izdajo prednostnih naročil v skladu z odstavkom 1 predvidenemu prejemniku prednostnega naročila omogoči, da se opredeli glede izvedljivosti in podrobnosti naročila. Komisija prednostnega vrstnega reda ne izda, če:
- (a) podjetje ne more izvesti prednostnega naročila zaradi nezadostne zmožnosti proizvodnje ali proizvodne zmogljivosti, niti s prednostno obravnavo naročila;
 - (b) bi sprejetje naročila pomenilo nerazumno gospodarsko breme in bi podjetju povzročilo posebne težave.

6. Kadar mora podjetje sprejeti in prednostno razvrstiti prednostno naročilo, ni odgovorno za kakršno koli kršitev pogodbenih obveznosti, ki je potrebna za izpolnitev prednostnih naročil. Odgovornost se izključi le, če je bila kršitev pogodbenih obveznosti potrebna za skladnost z zahtevano prednostno razvrstitvijo.
7. Komisija sprejme izvedbeni akt, s katerim se praktično in operativno uredi delovanje prednostnih naročil. Ta izvedbeni akt se sprejme v skladu s postopkom pregleda iz člena 33(2).

Člen 22

Skupna nabava

1. Kadar se sproži krizna faza v skladu s členom 18(2), lahko Komisija na zahtevo dveh ali več držav članic deluje kot osrednji nabavni organ v imenu vseh držav članic, ki so pripravljene sodelovati (v nadaljnjem besedilu: sodelujoče države članice) za njihova javna naročila v krizi pomembnih proizvodov, ki jih bodisi neposredno uvajajo kritični sektorji bodisi se uporabljajo za proizvodnjo naprav, ki jih ti sektorji uporabljajo (v nadaljnjem besedilu: skupna nabava). Sodelovanje pri skupni nabavi ne posega v druge postopke javnega naročanja.
2. Komisija oceni uporabnost, nujnost in sorazmernost zahteve, pri čemer upošteva stališča Evropskega odbora za polprevodnike. Kadar Komisija ne namerava upoštevati zahteve, o tem obvesti zadevne države članice in Evropski odbor za polprevodnike ter navede razloge za zavrnitev.
3. Komisija pripravi predlog sporazuma, ki ga podpišejo sodelujoče države članice. Ta sporazum podrobno ureja skupno nabavo iz odstavka 1 in določa mandat Komisije, da deluje v imenu sodelujočih držav članic.

4. Javno naročanje na podlagi te uredbe izvede Komisija v skladu s pravili iz Uredbe (EU, Euratom) 2018/1046 Evropskega parlamenta in Sveta (finančna uredba)²⁶, ki se uporabljajo za javna naročila Komisije. Komisija ima lahko v imenu vseh sodelujočih držav članic možnost in odgovornost, da v zameno za prednostno pravico do rezultata sklepa pogodbe z gospodarskimi subjekti, vključno s posameznimi proizvajalci v krizi pomembnih proizvodov, v zvezi z nakupom takih proizvodov ali financiranjem proizvodnje ali razvoja takih proizvodov.
5. Kadar javno naročanje v krizi pomembnih proizvodov vključuje financiranje iz proračuna Unije, se lahko v posebnih sporazumih z gospodarskimi subjekti določijo posebni pogoji.
6. Komisija v imenu sodelujočih držav članic izvede postopke javnega naročanja in z gospodarskimi subjekti sklene pogodbe. Komisija povabi sodelujoče države članice, da imenujejo predstavnike, ki bodo sodelovali pri pripravi postopkov javnega naročanja. Za uvajanje ali ponovno prodajo kupljenih proizvodov so še naprej odgovorne sodelujoče države članice.
7. Uvedba skupne nabave v skladu s tem členom ne posega v druge instrumente iz finančne uredbe.

²⁶ Uredba (EU, Euratom) 2018/1046 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. julija 2018 o finančnih pravilih, ki se uporabljajo za splošni proračun Unije, spremembi uredb (EU) št. 1296/2013, (EU) št. 1301/2013, (EU) št. 1303/2013, (EU) št. 1304/2013, (EU) št. 1309/2013, (EU) št. 1316/2013, (EU) št. 223/2014, (EU) št. 283/2014 in Sklepa št. 541/2014/EU ter razveljavitvi Uredbe (EU, Euratom) št. 966/2012 (UL L 193, 30.7.2018, str. 1).

POGLAVJE V

UPRAVLJANJE

ODDELEK 1

EVROPSKI ODBOR ZA POLPREVODNIKE

Člen 23

Ustanovitev in naloge Evropskega odbora za polprevodnike

1. Ustanovi se Evropski odbor za polprevodnike.
2. Evropski odbor za polprevodnike svetuje, pomaga in zagotavlja priporočila Komisiji v skladu s to uredbo, zlasti tako, da:
 - (a) svetuje o pobudi odboru javnih organov Skupnega podjetja za čipe;
 - (b) svetuje Komisiji pri oceni vlog za integrirane proizvodne obrate in odprte livarne EU;
 - (c) razpravlja o opredelitvah specifičnih sektorjev in tehnologij s potencialno velikim družbenim ali okoljskim učinkom, ki zato potrebujejo certificikacijo za zelene, zaupanja vredne in varne proizvode, in pripravlja te opredelitve;
 - (d) obravnava vprašanja spremljanja in kriznega odzivanja;

- (e) svetuje in zagotavlja priporočila glede izvajanja te uredbe, olajšuje sodelovanje med državami članicami in izmenjuje informacije o vprašanjih, povezanih s to uredbo.
3. Evropski odbor za polprevodnike podpira Komisijo pri mednarodnem sodelovanju v skladu z mednarodnimi obveznostmi, vključno z zbiranjem informacij in ocenjevanjem krize.
 4. Evropski odbor za polprevodnike po potrebi zagotavlja usklajevanje, sodelovanje in izmenjavo informacij z ustreznimi strukturami za krizno odzivanje in krizno pripravljenost, vzpostavljenimi v skladu s pravom Unije.
 5. Evropski odbor za polprevodnike lahko organizira izmenjave z zainteresiranimi tretjimi stranmi, da bi v ustreznem obsegu prejel informacije za svoje dejavnosti.

Člen 24

Struktura Evropskega odbora za polprevodnike

1. Evropski odbor za polprevodnike sestavljajo predstavniki držav članic, predseduje pa mu predstavnik Komisije.
2. Vsaka država članica imenuje predstavnika na visoki ravni v Evropski odbor za polprevodnike. Kadar je to ustrezno glede funkcije in strokovnega znanja, ima lahko država članica več kot enega/-o predstavnika/-co v zvezi z različnimi nalogami Evropskega odbora za polprevodnike. Vsak/-a član/-ca Evropskega odbora za polprevodnike ima namestnika/-co. Evropski odbor za polprevodnike odloča s soglasjem, kolikor je to mogoče. Če soglasja ni mogoče doseči, odbor za polprevodnike odloča z dvotretjinsko večino držav članic. Vsaka država članica ima samo en glas, ne glede na število predstavnikov.

3. Na predlog Komisije in v dogovoru z njo Evropski odbor za polprevodnike na prvem sestanku sprejme svoj poslovnik.
4. Komisija lahko ustanovi stalne ali začasne podskupine za preučitev specifičnih vprašanj. Komisija lahko po potrebi v take podskupine kot opazovalce povabi organizacije, ki zastopajo interese vrednostne verige polprevodnikov, vključno z industrijskim zavezništvom za procesorje in polprevodniške tehnologije ter uporabniki polprevodnikov na ravni Unije. Ustanovi se podskupina, ki vključuje raziskovalne in tehnološke organizacije Unije, da bi preučila posebne vidike strateških tehnoloških usmeritev in o tem poročala Evropskemu odboru za polprevodnike.

Člen 25

Delovanje Evropskega odbora za polprevodnike

1. Evropski odbor za polprevodnike se redno sestaja, in sicer najmanj enkrat letno. Na zahtevo Komisije ali države članice ter v skladu s členoma 15 in 18 se lahko sestane na izrednih sejah.
2. Evropski odbor za polprevodnike organizira ločene sestanke za svoje naloge iz člena 23(2), točka (a), in za svoje naloge iz člena 23(2), točke (b), (c) in (d).
3. Predsedujoči skliče sestanke in pripravi dnevni red v skladu z nalogami Evropskega odbora za polprevodnike na podlagi te uredbe in v skladu s poslovnikom. Komisija zagotovi upravno in analitično podporo za dejavnosti Evropskega odbora za polprevodnike v skladu s členom 23.

4. Predsedujoči lahko povabi strokovnjake s posebnim strokovnim znanjem o zadevi, tudi iz organizacij deležnikov, in imenuje opazovalce, da se udeležijo sestankov, tudi na predlog članov. Lahko olajša izmenjave med Evropskim odborom za polprevodnike in drugimi organi, uradi, agencijami, strokovnimi in svetovalnimi skupinami Unije. V ta namen povabi predstavnika Evropskega parlamenta kot opazovalca v Evropski odbor za polprevodnike. Zagotovi udeležbo ustreznih drugih institucij in organov Unije kot opazovalcev v Evropskem odboru za polprevodnike glede sestankov v zvezi s Poglavljem IV o *spremljanju in kriznem odzivanju*.
- 4a. Opazovalci in strokovnjaki nimajo glasovalnih pravic in ne sodelujejo pri oblikovanju mnenj, priporočil ali nasvetov Evropskega odbora za polprevodnike in njegovih podskupin.
5. Evropski odbor za polprevodnike sprejme potrebne ukrepe za zagotovitev varnega ravnanja z zaupnimi informacijami in njihove obdelave.

ODDELEK 2

PRISTOJNI NACIONALNI ORGANI

Člen 26

Imenovanje pristojnih organov in enotne kontaktne točke

1. Vsaka država članica imenuje enega ali več pristojnih nacionalnih organov za nadzor uporabe in izvajanja te uredbe na nacionalni ravni.

2. Kadar država članica imenuje več kot en pristojni organ, ti nedvoumno določijo odgovornosti organov in zagotovijo, da učinkovito in uspešno sodelujejo za izpolnjevanje svojih nalog v skladu s to uredbo, vključno v zvezi z imenovanjem in dejavnostmi enotne kontaktne točke iz odstavka 3.
3. Vsaka država članica imenuje eno nacionalno kontaktno točko s povezovalno vlogo, da se zagotovi čezmejno sodelovanje z nacionalnimi pristojnimi organi drugih držav članic, s Komisijo in Evropskim odborom za polprevodnike (v nadaljnjem besedilu: enotna kontaktna točka). Kadar država članica določi le en pristojni organ, je ta tudi enotna kontaktna točka.
4. Vsaka država članica uradno obvesti Komisijo o imenovanju pristojnega nacionalnega organa ali več kot enega pristojnega nacionalnega organa in nacionalne enotne kontaktne točke, vključno z njihovimi natančnimi nalogami in odgovornostmi v skladu s to uredbo, njihovimi kontaktnimi podatki in vsemi njihovimi naknadnimi spremembami.
5. Države članice zagotovijo, da pristojni nacionalni organi, vključno z imenovano enotno kontaktno točko, svoja pooblastila izvajajo nepristransko, pregledno in pravočasno ter da imajo pooblastila in ustrezne tehnične, finančne in človeške vire za izpolnjevanje svojih nalog iz te uredbe.
6. Države članice zagotovijo, da se pristojni nacionalni organi po potrebi ter v skladu s pravom Unije in nacionalnim pravom posvetujejo in sodelujejo z drugimi ustreznimi nacionalnimi organi ter ustreznimi deležniki. Komisija olajša izmenjavo izkušenj med pristojnimi nacionalnimi organi.

POGLAVJE VI

ZAUPNOST IN KAZNI

Člen 27

Ravnanje z zaupnimi informacijami

- 2. Informacije, pridobljene med izvajanjem te uredbe, se uporabljajo samo za namene te uredbe in so varovane z ustrezno zakonodajo Unije in nacionalno zakonodajo.
- 1. Za informacije, pridobljene v skladu s členi 12, 15, 20 in 21(3), se šteje, da so poslovna skrivnost in se varujejo v skladu s pravili, ki se uporabljajo za institucije Unije, in ustrezno nacionalno zakonodajo.
- 1. Komisija in nacionalni organi, njihovi uradniki, uslužbenci in druge osebe, ki delajo pod nadzorom teh organov, zagotovijo zaupnost informacij, pridobljenih pri opravljanju svojih nalog in dejavnosti. Ta obveznost velja tudi za vse predstavnike držav članic, opazovalce, strokovnjake in druge udeležence, ki se udeležujejo sestankov Evropskega odbora za polprevodnike v skladu s členom 23, ter za člane odbora v skladu s členom 33(1).

2. Komisija in države članice lahko izmenjajo, kadar je to potrebno, informacije, pridobljene v skladu s členoma 15 in 20, samo v zbirni obliki, ki preprečuje razkritje kakršnih koli odločitev o posebnem položaju podjetja v državi članici, pristojnim organom tretjih držav, s katerimi so se dogovorile o dvostranskih ali večstranskih dogovorih o zaupnosti, da zagotovijo ustrezno raven zaupnosti. Preden se Komisija ali države članice vključijo v izmenjavo informacij, Evropski odbor za polprevodnike uradno obvestijo o informacijah, ki jih bodo izmenjale, in ustreznem dogovoru o zaupnosti.
3. Komisija lahko po potrebi na podlagi izkušenj, pridobljenih pri zbiranju informacij, sprejme izvedbene akte, s katerimi določi praktične ureditve za ravnanje z zaupnimi informacijami v okviru izmenjave informacij v skladu s to uredbo. Ti izvedbeni akti se sprejmejo v skladu s postopkom pregleda iz člena 33(2).

Člen 28

Kazni in globe

1. Kadar je to potrebno in sorazmerno, lahko Komisija v skladu s členom 31 po tem, ko omogoči opredelitev do zadeve, z odločitvijo:
 - (a) naloži globe, kadar podjetje v odgovor na zahtevo v skladu s členom 20 namerno ali iz hude malomarnosti predloži nepravilne, nepopolne ali zavajajoče podatke ali jih ne predloži v predpisanem roku;
 - (b) naloži globe, kadar podjetje namerno ali iz hude malomarnosti ne izpolnjuje obveznosti obveščanja Komisije o obveznosti tretje države v skladu s členom 20(5) in členom 21(3), razen če podjetje zahtevanih informacij ne predloži iz ustrezno utemeljenih razlogov;

- (c) naloži periodične denarne kazni, kadar podjetje namerno ali iz hude malomarnosti ne izpolnjuje obveznosti dajanja prednosti proizvodnji v krizi pomembnih proizvodov v skladu s členom 21.

Komisija obvesti Evropski odbor za polprevodnike o vseh odločitvah, sprejetih v skladu s tem odstavkom.

2. Globe, naložene v primerih iz odstavka 1, točka (a), ne presegajo 300 000 EUR. Globe, naložene v primerih iz odstavka 1, točka (b), ne presegajo 150 000 EUR. Če je zadevno podjetje MSP, naložene globe ne presegajo 50 000 EUR.
3. Periodične denarne kazni, naložene v primeru iz odstavka 1, točka (c), ne presežejo 1,5 % tekočega dnevnega prometa za vsak delovni dan neskladnosti z obveznostjo v skladu s členom 21, izračunano od datuma, navedenega v sklepu, v katerem je bilo izdano prednostno naročilo. Če je zadevno podjetje MSP, naložene periodične denarne kazni ne presegajo 0,5 % tekočega dnevnega prometa.
4. Pri določanju zneska globe ali periodične denarne kazni se upoštevajo narava, resnost in trajanje kršitve, tudi v primeru neskladnosti s prednostnim naročilom v skladu s členom 21, če je podjetje delno izpolnilo prednostno naročilo, pri čemer se ustrezno upoštevata načeli sorazmernosti in primernosti.
5. Kadar je podjetje zadostilo obveznosti, katere izpolnitev naj bi uveljavila periodična denarna kazen, lahko Komisija določi dokončni znesek periodične denarne kazni, ki je nižji od tistega v prvotni odločbi.

6. Sodišče Evropske unije ima neomejeno pristojnost za ponovno preučitev odločitev, s katerimi je Komisija določila globo ali periodično denarno kazen. Naloženo globo ali periodično denarno kazen lahko prekliče, zniža ali zviša.

Člen 29

Zastaralni rok za naložitev glob in periodičnih denarnih kazni

1. Pristojnosti Komisije po členu 28 zastarajo:
 - (a) dve leti v primeru kršitev določb v zvezi z zahtevami po informacijah v skladu s členom 20;
 - (b) dve leti v primeru kršitev določb v zvezi z obveznostjo obveščanja v skladu s členom 20(5) in členom 21(3);
 - (c) tri leta v primeru kršitev določb o obveznosti dajanja prednosti proizvodnji v krizi pomembnih proizvodov v skladu s členom 21.
2. Rok začne teči na dan, ko je storjena kršitev. V primeru trajajočih ali ponavljajočih se kršitev rok začne teči na dan, ko je storjena zadnja kršitev.
3. Vsak ukrep, ki ga Komisija ali pristojni organi držav članic sprejmejo za zagotovitev skladnosti z določbami te uredbe, prekine zastaralni rok.
4. Prekinitev zastaralnega roka velja za vse strani, ki so odgovorne za sodelovanje pri kršitvi.

5. Po vsaki prekinitvi začne zastaralni rok teči znova. Vendar pa zastaranje preteče najpozneje na dan, ko je obdobje, enako dvakratnemu času zastaralnega roka, minilo in Komisija ni naložila globe ali periodične denarne kazni. Ta rok se podaljša za obdobje, v katerem se zastaralni rok začasno ustavi, ker je odločitev Komisije predmet postopkov, ki tečejo pred Sodiščem Evropske unije.

Člen 30

Zastaranje izvršljivosti kazni

1. Pooblastilo Komisije za izvrševanje odločitev, sprejetih v skladu s členom 28, zastarajo v treh letih.
2. Rok začne teči na dan, ko sklep postane pravnomočen.
3. Zastaralni rok za izterjavo glob in periodičnih denarnih kazni se prekine:
 - (a) z uradnim obvestilom o sklepu, s katerim se spremeni prvotni znesek globe ali periodične denarne kazni ali zavrne vloga za spremembo;
 - (b) z vsakim dejanjem Komisije ali države članice na zahtevo Komisije, katerega namen je izvršitev plačila globe ali periodične denarne kazni.

4. Po vsaki prekinitvi začne zastaralni rok teči znova.
5. Zastaralni rok za izterjavo glob in periodičnih denarnih kazni je začasno ustavljen, dokler:
 - (a) traja plačilni rok,
 - (b) je prekinjena izvršitev plačila v skladu z odločbo Sodišča.

Člen 31

Načelo kontradiktornosti pri naložitvi glob ali periodičnih denarnih kazni

1. Pred sprejetjem odločitve v skladu s členom 28 Komisija zadevnemu podjetju omogoči, da se opredeli do:
 - (a) predhodnih ugotovitev Komisije, vključno z vsemi zadevami, proti katerim Komisija ugovarja;
 - (b) ukrepov, ki bi jih Komisija morda nameravala sprejeti zaradi predhodnih ugotovitev v skladu s točko (a) tega odstavka.
2. Zadevna podjetja lahko predložijo svoje pripombe k predhodnim ugotovitvam Komisije v skladu s točko (a) odstavka 1 v roku, ki ga določi Komisija v svojih predhodnih ugotovitvah in ki ne sme biti krajši od 14 dni.
3. Komisija svoje odločitve utemelji le na podlagi ugovorov, h katerim so podjetja imela možnost podati pripombe.

4. V vseh postopkih se v celoti spoštuje pravica zadevnega podjetja do ugovora. Zadevno podjetje ima ob upoštevanju pravnega interesa podjetij do varovanja njihovih poslovnih skrivnosti pravico do vpogleda v spis Komisije v skladu s pogoji izpogajanega razkritja. Pravica do vpogleda v spis se ne razširi na zaupne informacije in interno dokumentacijo Komisije ali organov držav članic. Pravica do vpogleda se zlasti ne razširi na korespondenco med Komisijo in organi držav članic. Nič v tem odstavku ne preprečuje Komisiji, da razkrije in uporabi informacije, ki so potrebne za dokazovanje kršitve.

POGLAVJE VII

POSTOPEK V ODBORU

[Člen 32]

[črtano]

Člen 33

Odbor

1. Komisiji pomaga odbor (v nadaljnjem besedilu: Odbor za polprevodnike). Ta odbor je odbor v smislu Uredbe (EU) št. 182/2011.
2. Pri sklicevanju na ta odstavek se uporablja člen 5 Uredbe (EU) št. 182/2011.
3. Pri sklicevanju na ta odstavek se uporablja člen 8 Uredbe (EU) št. 182/2011 v povezavi s členom 5 navedene uredbe.

POGLAVJE VIII

KONČNE DOLOČBE

Člen 34

*Spremembe Uredbe (EU) 2021/694 o vzpostavitvi programa Digitalna Evropa in razveljavitvi
Sklepa (EU) 2015/2240*

1. Uredba (EU) št. 2021/694 se spremeni:

(1) v **členu 3(2)** se doda naslednja točka (f):

„(f) Specifični cilj 6 – polprevodniki“;

(2) vstavi se naslednji člen 8 a:

„Člen 8 a

Specifični cilj 6 – polprevodniki

Finančni prispevek Unije v okviru specifičnega cilja 6 – polprevodniki je namenjen doseganju ciljev iz člena 4, drugi odstavek, točka (a) do (d), Uredbe XX/XX Evropskega parlamenta in Sveta.“;

(3) **člen 9(1) in (2)** se spremeni:

„Člen 9

Proračun

1. Finančna sredstva za izvajanje programa za obdobje od 1. januarja 2021 do 31. decembra 2027 znašajo 8 238 000 000 EUR v tekočih cenah.

2. Okvirna razdelitev zneska iz odstavka 1 je naslednja:

2 076 914 000 EUR evrov za specifični cilj 1 – visokozmogljivostno računalništvo;

1 841 956 000 EUR za specifični cilj 2 – umetna inteligenca;

1 529 566 000 EUR za specifični cilj 3 – kibernetška varnost in zaupanje;

517 347 000 EUR za specifični cilj 4 – napredna digitalna znanja in spretnosti;

1 022 217 000 EUR za specifični cilj 5 – uvajanje in optimalna uporaba digitalnih zmogljivosti ter interoperabilnost;

1 250 000 000 EUR za specifični cilj 6 – polprevodniki.“;

(4) v **členu 11** se odstavek 2 nadomesti z naslednjim:

„2. Za sodelovanje s tretjimi državami in organizacijami iz odstavka 1 tega člena glede specifičnih ciljev 1, 2, 3 in 6 velja člen 12.“;

(5) v **členu 12** se odstavek 6 nadomesti z naslednjim:

„6. Če je to ustrezno utemeljeno iz varnostnih razlogov, je v programu dela lahko določeno, da so pravni subjekti, ustanovljeni v pridruženih državah, in pravni subjekti, ustanovljeni v Uniji, ki pa so nadzirani iz tretjih držav, lahko upravičeni do sodelovanja pri vseh ali nekaterih ukrepih v okviru specifičnih ciljev 1, 2 **in 6** le, če izpolnjujejo zahteve, ki jih morajo navedeni pravni subjekti izpolnjevati za jamstvo varstva bistvenih varnostnih interesov Unije in držav članic, ter za zagotavljanje varstva informacij v tajnih dokumentih. Te zahteve se določijo v programu dela.“;

(6) v **členu 13** se doda naslednji odstavek 3:

„3. Sinergije specifičnega cilja 6 z drugimi programi Unije so opisane v členu 6 in Prilogi III k Uredbi XX/XX.“;

(7) **člen 14** se spremeni:

Odstavek 1 se nadomesti z naslednjim besedilom:

- (8) „1. Program se izvaja v okviru neposrednega upravljanja v skladu s finančno uredbo ali v okviru posrednega upravljanja s poverjenjem določenih nalog izvrševanja organom iz točke (c) prvega pododstavka člena 62(1) finančne uredbe v skladu s členi 4 do 8a te uredbe. Organi, pooblaščen za izvajanje Programa, smejo odstopati od pravil za sodelovanje in razširjanje, določenih v tej uredbi, le, kadar je tako odstopanje predvideno v pravnem aktu o ustanovitvi navedenih organov ali poverjenju nalog izvrševanja proračuna navedenim organom ali – ko gre za organe financiranja iz točke (c)(ii), (iii) ali (v) prvega pododstavka člena 62(1) finančne uredbe – kadar je tako odstopanje predvideno v sporazumu o prispevku in to zahtevajo posebne operativne potrebe takih organov ali narava ukrepa.“;
- (9) v **členu 14** se doda naslednji odstavek:
- „4. Kadar so izpolnjeni pogoji iz člena 22 Uredbe XX/XX, se uporabljajo določbe navedenega člena.“;
- (10) v **členu 17** se odstavek 1 nadomesti z naslednjim:
- „1. Do financiranja so upravičeni samo ukrepi, ki prispevajo k doseganju ciljev iz členov 3 do 8a.“;
- (11) v **Prilogi I** se doda naslednji odstavek:
- „Specifični cilj 6 – polprevodniki
- Ukrepi v okviru specifičnega cilja 6 so navedeni v členu 5 Uredbe XX/XX.“;

(12) v **Prilogi II** se doda naslednji odstavek:

„Specifični cilj 6 – polprevodniki

Merljivi kazalniki za spremljanje izvajanja in poročanje o napredku v zvezi s specifičnim ciljem 6 so navedeni v Prilogi II k Uredbi XX/XX.“;

(13) v **Prilogi III** se doda naslednji odstavek:

„Specifični cilj 6 – polprevodniki

Sinergije s programi Unije za specifični cilj 6 so navedene v Prilogi III k Uredbi XX/XX.“

Člen 35

Ocena in pregled

1. Komisija v treh letih po začetku uporabe te uredbe ter nato vsaka štiri leta Evropskemu parlamentu in Svetu predloži poročilo o oceni in pregledu te uredbe. Poročila se objavijo.
2. Za namene ocenjevanja in pregleda Evropski odbor za polprevodnike, države članice in pristojni nacionalni organi Komisiji na njeno zahtevo predložijo informacije.

3. Komisija pri izvajanju ocene in pregleda upošteva stališča in ugotovitve Evropskega odbora za polprevodnike, Evropskega parlamenta, Sveta ter drugih ustreznih organov ali virov.

Člen 36

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju,

Za Evropski parlament

predsednica

Za Svet

predsednik/predsednica

[Priloga I k PRILOGI]

[črtano]

**MERLJIVI KAZALNIKI ZA SPREMLJANJE IZVAJANJA IN ZA POROČANJE
O NAPREDKU POBUDE PRI DOSEGANJU NJENIH CILJEV**

1. Število udeležениh pravnih subjektov (porazdeljeno po velikosti, vrsti in državi sedeža) v ukrepih, ki jih podpira pobuda.

V zvezi z operativnim ciljem 1:

2. Število razvitih ali integriranih orodij za snovanje v okviru pobude.

V zvezi z operativnim ciljem 2:

3. Skupni znesek sovlaganja zasebnega sektorja v snovalne zmogljivosti in pilotne linije v okviru pobude.

V zvezi z operativnim ciljem 3:

4. Število uporabnikov ali skupnosti uporabnikov, ki želijo imeti dostop do snovalnih zmogljivosti in pilotnih linij v okviru pobude.

V zvezi z operativnim ciljem 4:

5. Število podjetij, ki so uporabila storitve nacionalnih kompetenčnih centrov, ki jih podpira pobuda.
6. Število oseb, ki so uspešno zaključile programe usposabljanja, podprte v okviru pobude, za pridobitev naprednih znanj in spretnosti ter usposabljanja na področju polprevodniških in kvantnih tehnologij.
- 6a. Število aktivnih kompetenčnih centrov v EU, ki so del Evropske mreže kompetenčnih centrov v okviru pobude.

V zvezi z operativnim ciljem 5:

7. Število zagonskih podjetij, podjetij v razširitveni fazi in MSP, ki so prejela tvegani kapital iz dejavnosti Sklada za čipe, in skupni znesek opravljenih kapitalskih naložb.
 8. Znesek naložb s strani podjetij, ki poslujejo v EU, tudi po segmentu vrednostne verige, v katerem poslujejo.
-

SINERGIJE S PROGRAMI UNIJE

1. Sinergije pobude s posebnimi cilji 1 do 5 **programa Digitalna Evropa** zagotavljajo, da:
 - (a) ima ciljno usmerjena tematska osredotočenost pobude na polprevodniške in kvantne tehnologije dopolnjevalni značaj;
 - (b) specifični cilji programa Digitalna Evropa 1 do 5 podpirajo krepitev digitalnih zmogljivosti na področju naprednih digitalnih tehnologij, vključno z *visokozmogljivostnim računalništvom, umetno inteligenco in kibernetsko varnostjo*; podpira tudi napredna digitalna znanja in spretnosti;
 - (c) bo pobuda vlagala v gradnjo zmogljivosti za okrepitev naprednih zmogljivosti za zasnovo, proizvodnjo in povezovanje sistemov na področju vrhunskih *polprevodniških in kvantnih tehnologij* naslednje generacije za razvoj inovativnih podjetij, krepitev oskrbovalnih in vrednostnih verig za polprevodnike v Evropi, zagotavljanje storitev ključnim industrijskim sektorjem in ustvarjanje novih trgov.
2. Sinergije z **Obzorjem Evropa** zagotavljajo, da:
 - (a) se vrste ukrepov, ki se podprejo, njihovi pričakovani rezultati in njihova logika pomoči med programoma razlikujejo in dopolnjujejo, čeprav se tematska področja, ki jih obravnavata pobuda in več področij programa Obzorje Evropa, zblížujejo;
 - (b) Obzorje Evropa obsežno podpira raziskave, tehnološki razvoj, predstavitev, pilotno izvajanje, potrditev koncepta, preizkušanje in izdelavo prototipov, vključno s predkomercialnim uvajanjem inovativnih digitalnih tehnologij, zlasti z:

- (i) namenskim proračunom iz stebra „Globalni izzivi in evropska industrijska konkurenčnost“ za sklop „Digitalno področje, industrija in vesolje“ za razvoj omogočitvenih tehnologij (umetna inteligenca in robotika, internet naslednje generacije, visokozmogljivostno računalništvo in velepodatki, ključne digitalne tehnologije (vključno z mikroelektroniko), ki združujejo digitalne tehnologije z drugimi tehnologijami);
 - (ii) podporo raziskovalnim infrastrukturam v okviru stebra „Odlična znanost“;
 - (iii) povezovanjem digitalnega z vsemi globalnimi izzivi (zdravje, varnost, energija in mobilnost, podnebje itd.) ter
 - (iv) podporo širjenju prebojnih inovacij v okviru stebra „Inovativna Evropa “ (od katerih bodo mnoge združevale digitalne in druge tehnologije).
- (c) pobuda se osredotoča izključno na gradnjo obsežnih zmogljivosti na področju polprevodniških in kvantnih tehnologij po vsej Evropi. Vlagala bo v:
- (i) spodbujanje inovacij s podpiranjem dveh tesno medsebojno povezanih tehnoloških zmogljivosti, ki omogočata oblikovanje novih sistemskih konceptov ter njihovo preskušanje in potrjevanje v pilotnih linijah;
 - (ii) zagotavljanje ciljno usmerjene podpore za krepitev zmogljivosti usposabljanja in izboljšanje uporabljenih naprednih digitalnih kompetenc ter znanj in spretnosti za podporo razvoju in uvajanju polprevodnikov s tehnološkim razvojem in industrijo končnih uporabnikov ter
 - (iii) mrežo nacionalnih strokovnih centrov, ki olajšujejo dostop in zagotavljajo strokovno znanje in inovacijske storitve skupnostim in industrijam končnih uporabnikov za razvoj novih proizvodov in aplikacij ter odpravljanje nedelovanja trga.

- (d) tehnološke zmogljivosti pobude bodo na voljo raziskovalni in inovacijski skupnosti, tudi za ukrepe, podprte v okviru programa Obzorje Evropa;
 - (e) bo z dozorevanjem razvoja novih digitalnih tehnologij na področju polprevodnikov v Obzorju Evropa navedene tehnologije postopoma prevzemala in uvajala pobuda;
 - (f) se programi iz Obzorja Evropa za razvoj učnih načrtov za znanja in spretnosti ter kompetence, vključno s tistimi, ki se izvajajo v kolokacijskih centrih skupnosti znanja in inovacij EIT, dopolnjujejo z gradnjo zmogljivosti v naprednih uporabnih digitalnih znanjih in spretnostih na področju polprevodniških in kvantnih tehnologij, podprtih s pobudo;
 - (g) se vzpostavijo močni koordinacijski mehanizmi načrtovanja in izvajanja, pri čemer se kolikor mogoče uskladijo vsi postopki za program Obzorje Evropa in pobudo. Njune strukture upravljanja bodo vključevale vse zadevne službe Komisije.
3. Sinergije s programi Unije v okviru deljenega upravljanja, vključno z **ESRR, ESS+, Evropskim kmetijskim skladom za razvoj podeželja in Evropskim skladom za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo**, zagotavljajo razvoj in krepitev regionalnih in lokalnih inovacijskih ekosistemov, industrijsko preobrazbo ter digitalno preobrazbo družbe in javnih uprav. To vključuje podporo digitalni transformaciji industrije in prevzemanju rezultatov ter uvajanje novih tehnologij in inovativnih rešitev. Pobuda bo dopolnila in podpirala nadnacionalno mreženje in evidentiranje zmogljivosti, ki jih bo podpirala in omogočila dostop do njih MSP in industrijam končnih uporabnikov v vseh regijah Unije.

4. Sinergije z **Instrumentom za povezovanje Evrope** zagotavljajo, da:
- (a) se pobuda osredotoča na graditev digitalnih zmogljivosti in infrastrukture velikega obsega na področjih polprevodnikov, ki so namenjeni za široko prevzemanje in uvajanje v Evropi ključnih obstoječih ali preizkušenih inovativnih digitalnih rešitev v okviru Unije na področjih javnega interesa ali nedelovanja trga. Pobuda se bo izvajala predvsem z usklajenimi in strateškimi naložbami z državami članicami v krepitev digitalnih zmogljivosti na področju polprevodniških tehnologij, ki se bodo delile po vsej Evropi, in v ukrepe na ravni Unije. To je zlasti pomembno pri elektrifikaciji in avtonomni vožnji ter bi moralo koristiti razvoju konkurenčnejše industrije končne uporabe, zlasti v sektorjih mobilnosti in prometa, ter ga olajšati;
 - (b) se zmogljivosti in infrastrukture pobude dajo na voljo za preskušanje novih inovativnih tehnologij in rešitev, ki se lahko uvedejo v panogah mobilnosti in prometa. Instrument za povezovanje Evrope podpira širjenje in uvajanje inovativnih novih tehnologij in rešitev na področju mobilnosti in prometa ter drugih področjih;
 - (c) se vzpostavijo koordinacijski mehanizmi, zlasti prek ustreznih struktur upravljanja.
5. Sinergije s **programom InvestEU** zagotavljajo, da:
- (a) se podpora priskrbi s tržnim financiranjem, vključno z izpolnjevanjem ciljev politik iz pobude, v skladu z Uredbo (EU) 2021/523; tako tržno financiranje se lahko združi z nepovratnimi sredstvi;
 - (b) mehanizem mešanega financiranja v okviru sklada InvestEU se podpira s financiranjem iz programa Obzorje Evropa ali programa Digitalna Evropa v obliki finančnih instrumentov v okviru operacij mešanega financiranja.

6. Sinergije z **Erasmus+** zagotavljajo, da:
- (a) pobuda podpira razvoj in pridobivanje naprednih digitalnih znanj in spretnosti, potrebnih za razvoj in uvedbo vrhunskih tehnologij, kot sta umetna inteligenca ali visokozmogljivostno računalništvo, v sodelovanju z ustreznimi panogami;
 - (b) del programa Erasmus+, namenjen naprednim znanjem in spretnostim, prek izkušenj z mobilnostjo dopolnjuje ukrepe iz pobude za pridobivanje znanj in spretnosti na vseh področjih in na vseh ravneh.
7. Sinergije se zagotovijo tudi z drugimi programi in pobudami Unije na področju kompetenc ter znanj in spretnosti.
-