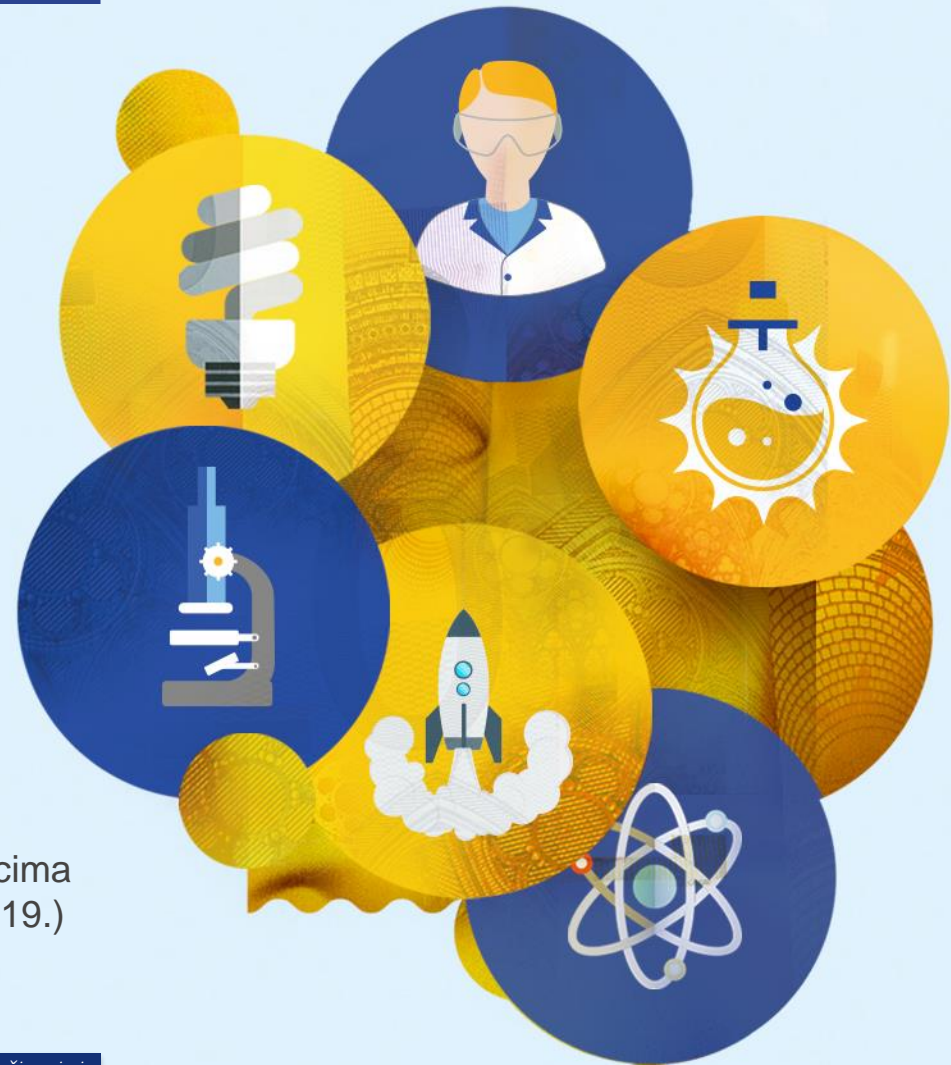


Obzor Europa

SLJEDEĆI PROGRAM EU-a ZA
ISTRAŽIVANJE I INOVACIJE
(2021. – 2027.)

#HorizonEU

Na temelju prijedloga Komisije za program Obzor Europa, zajedničkog dogovora među zakonodavcima i djelomičnog općeg pristupa (odobreni u travnju 2019.)



Obzor Europa – oblikovanje naše budućnosti

Naša vizija

Održiva, pravedna i **prosperitetna** budućnost za **ljude** i **planet** na temelju europskih vrijednosti.

- borba **protiv klimatskih promjena** (35 % proračunskog cilja)
- pomoć u postizanju **ciljeva održivog razvoja**
- poticanje **konkurentnosti i rasta** u Uniji.

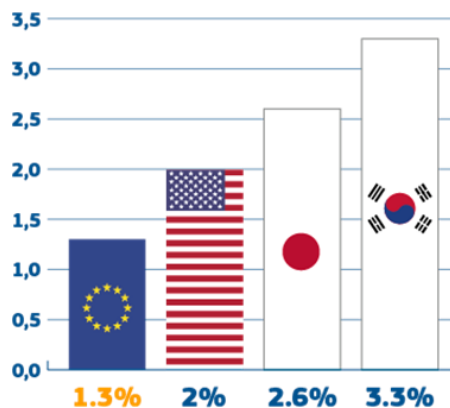


Izvor: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Iako je središte za vrhunska istraživanja i snažne industrijske sektore...

Naši su glavni resursi naše znanje i vještine.

- **7 %** svjetskog stanovništva
- **20 %** svjetskog istraživanja i razvoja
- **1/3** svih visokokvalitetnih znanstvenih publikacija



1,3 % ulaganja poduzeća EU-a u istraživanje i razvoj

...Europa svoj vodeći položaj u znanosti ne uspijeva prenijeti na područje inovacija i poduzetništva.

Preporuke iz Sibiu: Europa može oblikovati svoju budućnost istraživanjima i inovacijama

- usmjeravanjem istraživanja i inovacija na **ekološku, društvenu i gospodarsku tranziciju** i s njima povezane društvene izazove
- poticanjem europskih znanstvenih snaga na **preuzimanje vodećeg položaja u području revolucionarnih i disruptivnih inovacija**
- postavljanjem **ambicioznih ciljeva** u pogledu pitanja koja utječu na naš svakodnevni život, poput razvoja vještina, borbe protiv raka, štetnih emisija i stanja oceana, uključujući plastiku
- stavljanjem naglaska na **najsuvremenije projekte u području istraživanja i inovacija**, kojima su obuhvaćene sve faze od istraživanja i inovacija do primjene

Obzor Europa

Ambiciozni okvirni program EU-a za istraživanje i inovacije (2021. – 2027.) čiji su ciljevi:



jačanje znanstvenih i tehnoloških temelja EU-a i europskog istraživačkog prostora (ERA)



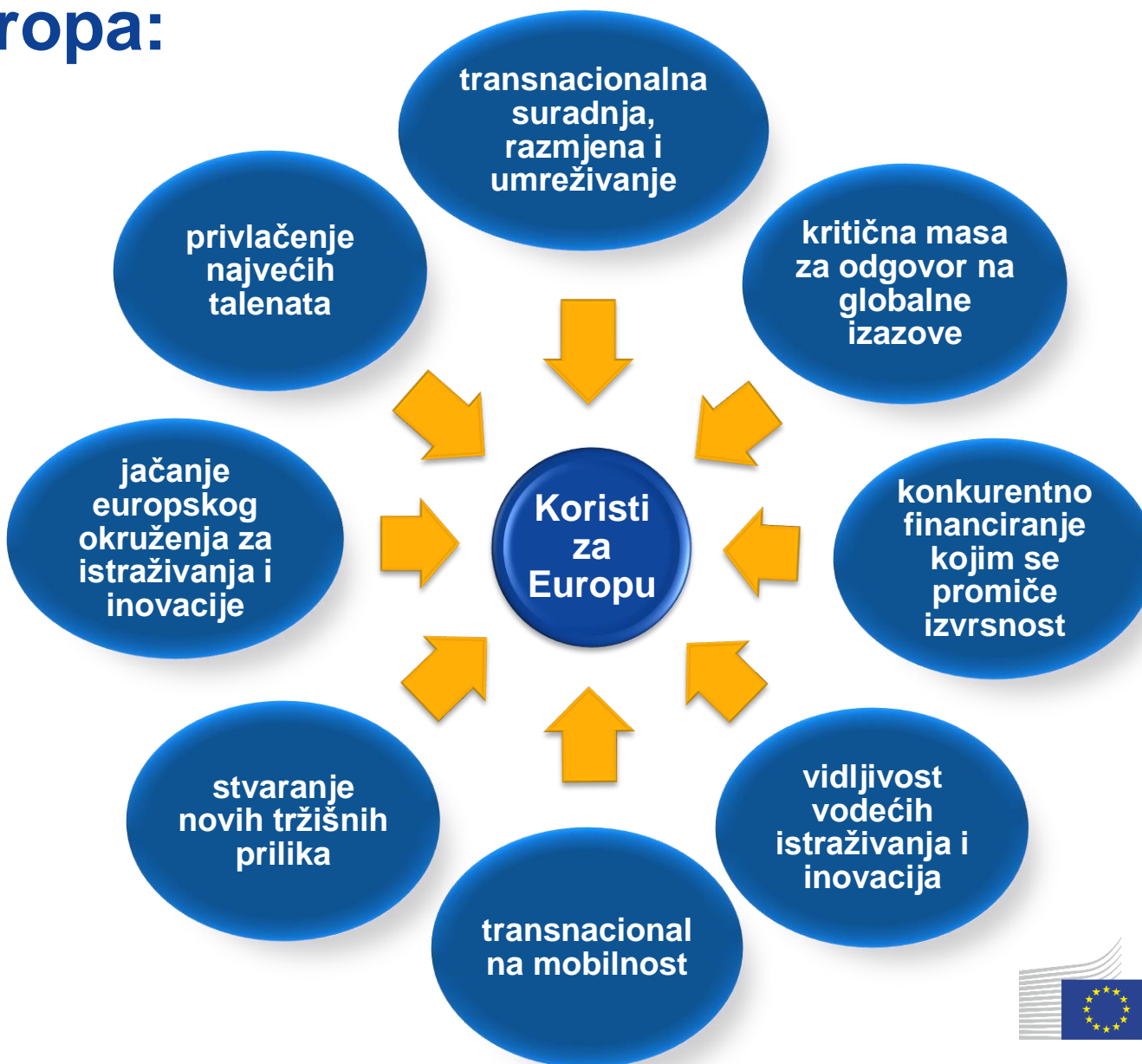
povećanje inovacijskih kapaciteta, konkurentnosti i broja radnih mjesta u Europi



ispunjenje prioriteta građana i održavanje našeg socioekonomskog modela i vrijednosti

Za program Obzor Europa Komisija predlaže proračun u iznosu od 100 milijardi EUR.

Dodana vrijednost u okviru programa Obzor Europa:



Obzor Europa – politički sporazum

Europski parlament i Vijeće postigli su 19. ožujka 2019. zajednički dogovor o Obzoru Europa.

- još uvijek je u tijeku donošenje proračuna, ostvarivanje sinergija i pridruživanje trećih zemalja programu, ovisno o pregovorima o VFO-u
- Komisija je započela s pripremama za provedbu programa Obzor Europa.



Obzor Europa: preliminarna struktura



Prvi stup

Izvrsnost u znanosti

Europsko istraživačko vijeće

aktivnosti Marie Skłodowska-Curie

istraživačke infrastrukture



Drugi stup

Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe

klasteri

- zdravlje
- kultura, kreativnost i uključivo društvo
- civilna sigurnost za društvo
- digitalizacija, industrija i svemir
- klima, energija i mobilnost
- hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš

Zajednički istraživački centar



Treći stup

Inovativna Europa

Europsko vijeće za inovacije

europski inovacijski ekosustavi

Europski institut za inovacije i tehnologiju

Širenje sudjelovanja i jačanje europskog istraživačkog prostora

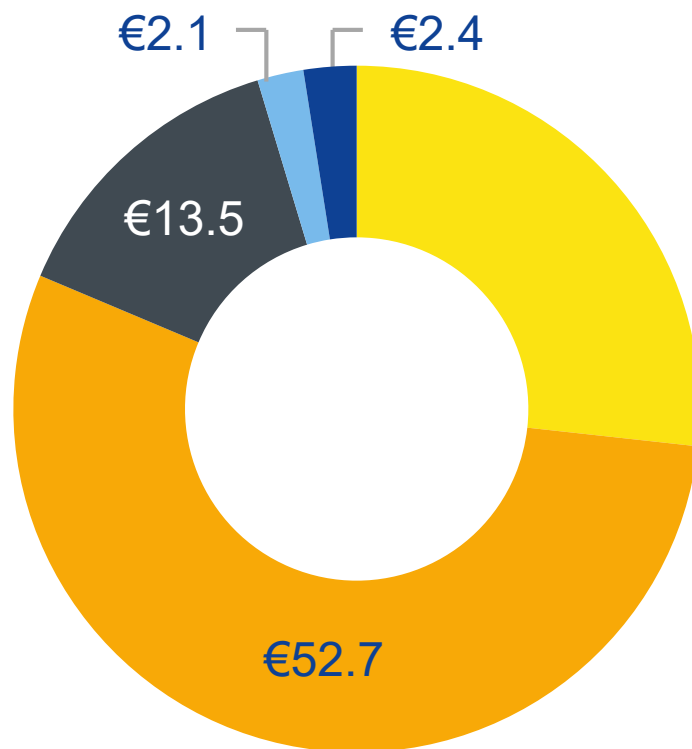
Širenje izvrsnosti i sudjelovanja

Reforma i jačanje sustava za istraživanje i inovacije



Europska
komisija

Prijedlog Komisije za proračun: 100 milijardi* EUR (2021. – 2027.)



u milijardama EUR
Trenutačne cijene

- Izvrsnost u znanosti
- Globalni izazovi i industrijska konkurentnost
- Inovativna Europa
- Dio za širenje i EIP
- Euratom

* Tom je omotnicom obuhvaćeno 3,5 milijardi EUR dodijeljenih u okviru fonda InvestEU.

Ključni elementi programa Obzor Europa

Stečena iskustva

iz Privremene evaluacije programa
Obzor 2020.



potpora za revolucionarne
inovacije



poboljšanje učinka usmjeravanjem
na misije i uključivanjem građana



jačanje međunarodne suradnje



povećanje otvorenosti



racionalizacija mogućnosti
financiranja



poticanje sudjelovanja



Ključne novosti

u programu Obzoru Europa

Europsko vijeće za inovacije

misije u području
istraživanja i inovacija

proširene mogućnosti
pridruživanja

politika otvorene znanosti

novi pristup partnerstvima

širenje izvrsnosti



Europska
komisija



Europsko vijeće za inovacije

Potpora revolucionarnim i disruptivnim inovacijama s potencijalom rasta koje su prerizične za privatne ulagače (**70 % proračuna namijenjeno je MSP-ovima**).

Europsko vijeće za inovacije – jedinstvena kontaktna točka

Pomoć inovatorima da stvore tržišta budućnosti te potaknu privatno financiranje i rast poduzeća.

Usmjereno na inovacije, preuzima rizike i prilagodljivo je, uz proaktivno upravljanje i naknadno praćenje.

Dva komplementarna instrumenta kojima se premošćuje jaz između ideje i projekta u koji se može ulagati.

Tragač: bespovratna sredstva
(od faze ranog razvoja tehnologije do predkomercijalne faze)

Akcelerator: samo bespovratna sredstva i mješovito financiranje
(od predkomercijalne faze do stavljanja na tržište i proširenja poslovanja)



Europska komisija



Misije u području istraživanja i inovacija

Misije u području
istraživanja i
inovacija

Bolje povezivanje istraživanja i inovacija EU-a s potrebama društva i građana, uz veliku vidljivost i učinak.

Misija je portfelj djelovanja u raznim disciplinama kojima se u određenom roku nastoji postići **poduzetan i poticajan te mjerljiv cilj**, s **učinkom** na društvo i donošenje politika, a koja su ujedno važna za znatan dio europskog stanovništva i široki krug europskih građana.

U programu Obzor Europa opisane su značajke misija i elementi upravljanja te pet područja misija.

S državama članicama, dionicima i građanima osmislit će se posebne misije koje će se programirati u okviru stupa „Globalni izazovi i industrijska konkurentnost” (oslanjajući se na podatke iz drugih stupova).



Europska
komisija

Prilagodba klimatskim promjenama i društvene transformacije



Zdravi oceani, mora, obalne i unutarnje vode



Područja misija



Rak

Klimatski neutralni i pametni gradovi



Zdravlje tla i hrana



Novi pristup europskim partnerstvima

Nova generacija ambicioznijih partnerstava usmjerenih na potporu ciljevima politike EU-a

Glavne značajke

- **jednostavna struktura i paket instrumenata**
- **usklađen pristup životnom ciklusu**
- **strateška usmjerenost**

Partnerstva za zajedničke programe

uspostavljena na temelju memorandumâ o razumijevanju / ugovornih aranžmana; neovisno ih provode partneri i provode se u okviru programa Obzor Europa

Sufinancirana partnerstva

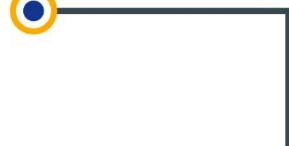
temelje se na zajedničkom programu o kojem su se dogovorili i kojeg provode partneri; partneri su obvezani na financijske doprinose i doprinose u naravi

Institucionalizirana partnerstva

temelje se na dugotrajnosti i potrebi za većim stupnjem integracije; partnerstva na temelju članka 185. ili 187. UFEU-a i Uredbe o EIT-u kojima se pruža potpora u okviru programa Obzor Europa

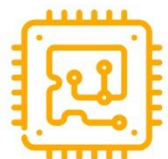


Zdravstvene inovacije



Održiva rješenja na biološkoj osnovi

Ključne digitalne i razvojne tehnologije



Područja mogućih institucionaliziranih europskih partnerstava (na temelju članka 185. ili članka 187. UFEU-



Skладиštenje vodika i održive energije

Mjeriteljstvo



Čista i povezana mobilnost

Zračni i željeznički promet u EU-u



Inovativni MSP-ovi





Međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja

Zajedničko suočavanje s globalnim društvenim izazovima, pristup najboljim svjetskim talentima, stručnom znanju i resursima, povećana ponuda i potražnja inovativnih rješenja

Više mogućnosti za pridruživanje

- treće zemlje koje imaju dobre kapacitete u području znanosti, tehnologije i inovacija
- cilj je poticanje gospodarskog rasta u Europi iskorištavanjem inovacija
- veća naklonjenost međunarodnom sudjelovanju
- jačanje ciljanih mjera (vodeće inicijative, zajednički pozivi itd.).





Otvorena znanost na razini cijelog programa

Otvorena znanost

Bolje širenje i iskorištavanje rezultata istraživanja i inovacija te potpora za aktivno uključivanje društva

Obvezan otvoreni pristup publikacijama: korisnici osiguravaju da oni ili autori zadržavaju dostatna prava intelektualnog vlasništva kako bi se ispoštovali zahtjevi u pogledu otvorenog pristupa

Osiguran otvoreni pristup istraživačkim podacima: u skladu s načelom „otvoreni koliko je to moguće, zatvoreni koliko je to potrebno”; obvezan plan upravljanja podacima u skladu s načelom FAIR (vidljivo, dostupno, interoperabilno i ponovno upotrebljivo) i otvoreni istraživački podaci

- potpora vještinama istraživača u području otvorene znanosti i sustavi nagrada za to područje
- upotreba europskog oblaka za otvorenu znanost



Širenje izvrsnosti i sudjelovanja



Detalji programa Obzor Europa

“

Izradili smo nanoautomobil s
pogonom na četiri kotača.
Bez financiranja ERC-a
to ne bi bilo moguće.

”

prof. Ben Feringa

*dobitnik Nobelove nagrade 2016., Svjetski
gospodarski forum u Davosu, 2018.*



Europska
komisija

Prvi stup

IZVRSNOST U ZNANOSTI:

jačanje i širenje izvrsnosti znanstvenog temelja Unije

Europsko istraživačko vijeće

- pionirska istraživanja koja provode najbolji znanstvenici i njihovi timovi

**prijedlog Komisije:
16,6 milijardi EUR**

Aktivnosti Marie Skłodowska-Curie

- omogućavanje znanstvenicima da steknu nova znanja i vještine u okviru mobilnosti i osposobljavanja

**prijedlog Komisije:
6,8 milijardi EUR**

Istraživačke infrastrukture

- integrirane i međusobno povezane vrhunske istraživačke infrastrukture

**prijedlog Komisije:
2,4 milijarde EUR**



Europska
komisija

“
**Obzor 2020.
mojoj organizaciji
omogućuje da pokaže istraživačku izvrsnost
i predanost radu za boljitak društva
u puno većim razmjerima
nego što bi to inače
bilo moguće!**”

*Izjava predstavnika norveškog
instituta za istraživanje*

Drugi stup – klasteri

Globalni izazovi i industrijska konkurentnost

Europe: poticanje ključnih tehnologija i rješenja kojima se podupiru politike EU-a i ciljevi održivog razvoja

Prijedlog Komisije za proračun: 52,7 milijardi EUR



“ Obuhvaćanjem
istraživanja i inovacija
pod jednim programom – Obzor 2020.
– podržalo se stavljanje na tržište
vrhunskih europskih istraživanja
i podržala priprema za inovacije
sutrašnjice. ”

Udruženje sveučilišta

Treći stup

INOVATIVNA EUROPA:

poticanje revolucionarnih inovacija koje stvaraju nova tržišta i ekosustava koji pogoduju inovacijama

Europsko vijeće za inovacije

- potpora revolucionarnim inovacijama s potencijalom stvaranja novih tržišta

prijedlog Komisije: 10,5 milijardi EUR, uključujući do 500 milijuna EUR za ekosustave

Europski inovacijski ekosustavi

- povezivanje s regionalnim i nacionalnim subjektima iz inovacijskog sektora

Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT)

- okupljanje ključnih subjekata (u području istraživanja, obrazovanja i poduzetništva) oko zajedničkog cilja poticanja inovacija

prijedlog Komisije: 3 milijarde EUR

“
Obzor 2020
iznimno mi je pomogao
pri profesionalnom napretku
u mojoj matičnoj zemlji
(u usporedbi s SAD-om)”

Istraživač iz Mađarske

Širenje sudjelovanja i jačanje europskog istraživačkog prostora: optimizacija snaga i potencijala za inovativniju Europu

Širenje sudjelovanja i izvrsnosti, npr.

- udruživanje i povezivanje
- katedre za EIP
- COST
- potpora nacionalnim kontaktnim točkama
- kruženje mozgova i inicijative za izvrsnost
- uključivanje u program

**Zajednički dogovor: najmanje
3,3 % proračuna Obzora Europa**

Reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija

- znanstveni dokazi i predviđanja
- otvorena znanost
- instrument za političku podršku
- privlačne istraživačke karijere
- znanost za građane, odgovorno istraživanje i inovacije
- rodna ravnopravnost



Program Euratoma za istraživanja i osposobljavanje (2021. – 2025.)

■ Cilj

Aktivnosti nuklearnih istraživanja i osposobljavanja u cilju smanjenja sigurnosnih rizika i jačanja nuklearne sigurnosti, razvoja sigurnih nuklearnih tehnologija i optimalne zaštita od zračenja.

■ Ključne novosti

- veći naglasak na primjeni zračenja osim za električnu energiju (u području medicine, industrije, svemirskih istraživanja)
 - otvaranje prilika za mobilnost istraživača u nuklearnom području uključivanjem u aktivnosti programa Marie Skłodowska-Curie
 - pojednostavnjenje: smanjenje broja posebnih ciljeva s trenutanih 14 na četiri cilja koja obuhvaćaju izravna djelovanja (koja provodi Zajednički istraživački centar) i neizravnih djelovanja
- **Prijedlog Komisije za proračun:** 2,4 milijarde EUR (2021. – 2027.)

Fond InvestEU za istraživanje i inovacije

Potiče se više ulaganja u istraživanje i inovacije, osobito iz privatnog sektora; jačaju se i dopunjuju nacionalne / regionalne inicijative.

Ne narušava se tržište: intervencije samo kako bi se pokrili nedostaci u financiranju dostavnog lanca u području istraživanja i inovacija (posebno oni nastali zbog visokog rizika).

Potporna u okviru:

- **fonda InvestEU**
- **pomoći InvestEU**
- **portala InvestEU**

Potiče se ulaganje od procijenjenih **200 milijardi EUR** u istraživanje i inovacije; **tržišno financiranje** za upotrebu i razvoj europskih istraživanja i inovacija.

“
**Obzor 2020.
sjajna je prilika za
jačanje suradnje i aktivnih partnerstava
između članova industrije, akademske
zajednice i lanca opskrbe te je ključan
element za zadržavanje
vodećeg položaja
u industriji.**”

Poduzeće iz Nizozemske

Kako funkcionira Obzor Europa?

Jednostavna pravila koja odgovaraju svrsi

- daljnje usklađivanje s Financijskom uredbom
- češća upotreba **pojednostavnjenih oblika bespovratnih sredstava** prema potrebi (na temelju iskustva u pogledu jednokratnih iznosa stečenog u okviru pilot-projekta Obzor)
- šire prihvaćanje **uobičajenih praksi troškovnog računovodstva**
- povećano **uzajamno oslanjanje na revizije od kojih** koristi ostvaruju korisnici koji sudjeluju u nekoliko programa Unije

čime se osigurava kontinuitet i dosljednost za korisnike zadržavanjem

- privlačnog modela financiranja iz programa Obzor 2020., uključujući stopu financiranja izravnih ulaganja do 100 %
- načela jedinstvenog skupa pravila.

Prijedlog Komisije o sinergijskim učincima s drugim programima Unije

Obzor Europa



Drugi programi Unije, uključujući

zajedničku poljoprivrednu politiku	program LIFE	Erasmus
EFRR	Instrument za povezivanje Europe	fond za inovacije
Vanjski instrument	ESF+	Fond za unutarnju sigurnost
Fond za pomorstvo i ribarstvo	Digitalna Europa	Program jedinstvenog tržišta
InvestEU	Svemirski program	



Ojačane sinergije

Usklađenost

usklađivanje pravila financiranja, fleksibilni programi sufinanciranja, objedinjavanje resursa na razini EU-a

Dosljednost i komplementarnost

usklađivanje strateških prioriteta radi pružanja potpore zajedničkoj viziji



Obzor Europa – učinak, fleksibilnost, zajedničko osmišljavanje

Ključni smjerovi učinaka za praćenje napretka

1. stvaranje visokokvalitetnih novih znanja
2. Jačanje ljudskog kapitala u području istraživanja i inovacija
3. poticanje širenja znanja i otvorene znanosti

**znanstveni
učinak**



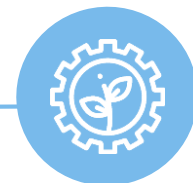
4. usmjerenost na prioritete politika EU-a putem istraživanja i inovacija
5. ostvarivanje koristi i učinka putem misija u području istraživanja i inovacija
6. jačanje prihvaćanja inovacija u društvu

**društveni
učinak**



7. postizanje rasta temeljenog na inovacijama
8. stvaranje novih i boljih radnih mjesta
9. poticanje ulaganja u istraživanja i inovacije

**gospodarski
učinak**



Strateški plan za provedbu programa Obzor Europa

Na temelju strateškog plana (*novi provedbeni akt Komisije*) izradit će se sadržaj programa rada i poziva za podnošenje ponuda za prve četiri godine

- strateško usmjerenje za potporu istraživanjima i inovacijama, očekivani učinak
- partnerstva i misije
- područja za međunarodnu suradnju
- pitanja kao što su:
 - ravnoteža između istraživanja i inovacija
 - društvene i humanističke znanosti
 - ključne razvojne tehnologije i strateški lanci vrijednosti
 - rodna pitanja
 - etika i integritet
 - širenje i iskorištavanje rezultata

Strateški plan sadržava smjernice za izradu programa rada

Zakonodavni
paket za program
Obzor Europa

Strateški plan za
razdoblje 2021. –
2024.

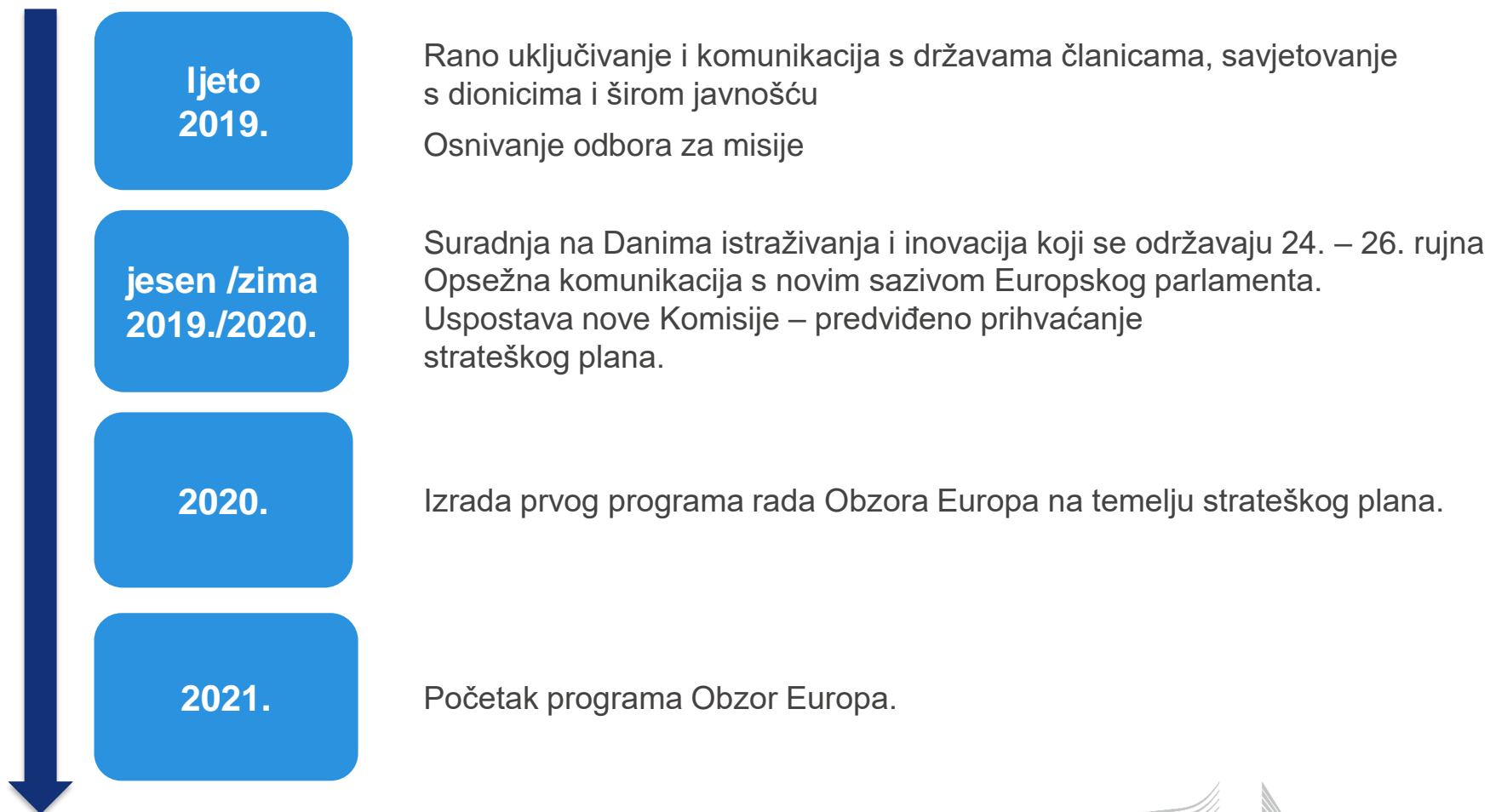
Program rada za
razdoblje 2021. –
2022.

Poziv na
podnošenje
prijedloga

Glavne značajke

rano uključivanje i opsežna komunikacija s državama članicama
opsežna komunikacija s Europskim parlamentom
savjetovanje s dionicima i širom javnošću

Koraci prema prvom programu rada Obzora Europa



EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS

24 → 26
SEPTEMBER

20
19

KANAL ♡ CENTRE POMPIDOU
Brussels, BELGIUM

#RiDaysEU
@EUScienceInnov

© European Union, 2019



Europska
komisija

Dani istraživanja i inovacija, 24. – 26. rujna 2019.

- Okupljanje tvoraca politika, istraživača, inovatora, predstavnika civilnog društva i drugih zainteresiranih dionika
- Tri dana za raspravu, rješavanje i inovacije – kako bi se pomoglo oblikovati budućnost politike istraživanja i inovacija

Tri ključna elementa programa Obzor Europa o kojima će se posebno raspravljati:

- strateški plan,
- misije
- institucionalna partnerstva

Pratite nas i ostanite u tijeku putem:

#HorizonEU

[@Moedas](#) [@EUScienceInnov](#) [@EU_H2020](#) [@HorizonMagEU](#)

<https://www.facebook.com/EUScienceInnov/>

<https://www.facebook.com/cmoeidas/>



Internetske stranice o programu Obzor Europa

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>

Europsko vijeće za inovacije

<http://ec.europa.eu/research/eic>

Proračun EU-a za budućnost

http://ec.europa.eu/budget/mff/index_en.cfm



”

„Na pravom smo putu da 2021. pokrenemo najambiciozniji europski program za istraživanje i inovacije kojim će se oblikovati snažno, održivo i konkurentno europsko gospodarstvo te od kojeg će imati koristi sve europske regije.”

Carlos Moedas, povjerenik EU-a, 20. ožujka 2019.





Hvala vam!

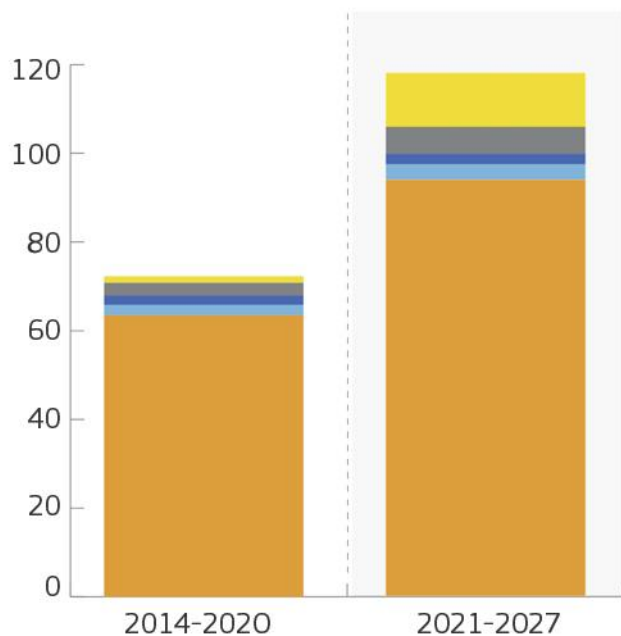
#HorizonEU

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>

Prilog s dodatnim materijalima

Sljedeći dugoročni proračun EU-a (2021. – 2027.):

ulaganje u budućnost



Na temelju uspjeha prethodnih vodećih programâ EU-a u području istraživanja i inovacija Komisija predlaže da se **povećaju ulaganja u istraživanja i inovacije te digitalne tehnologije** dodjelom **114,2 milijarde EUR** u budućem višegodišnjem financijskom okviru.

- Program Digitalna Europa i Instrument za povezivanje Europe – digitalne tehnologije
- Međunarodni termonuklearni eksperimentalni reaktor (ITER)
- Program Euratoma za istraživanja i osposobljavanje
- Područje ulaganja u inovacije fonda InvestEU
- Obzor Europa

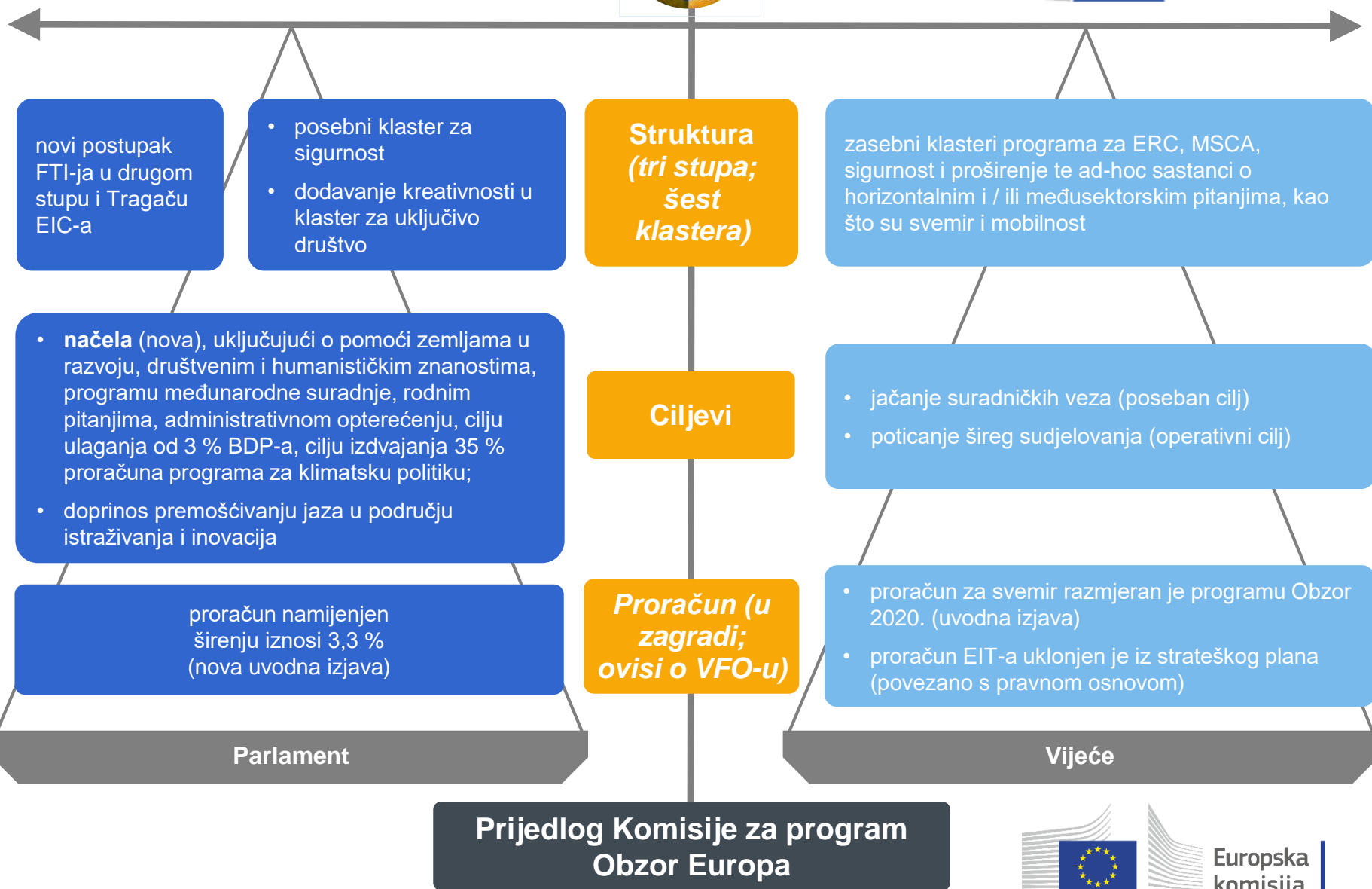
Izvor: Europska komisija
Napomena: u usporedbi s višegodišnjim financijskim okvirom za razdoblje 2014. – 2020., za EU-27 (procjena).

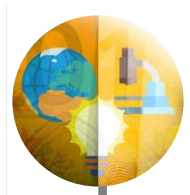
Sačuvani su ključni elementi prijedloga Komisije

- ✔ struktura koju čine tri stupa koja se bave temeljnom znanosti, globalnim izazovima i inovacijama
- ✔ novi međusektorski pristup klasterima
- ✔ misije kao ključna novost za postizanje većeg učinka i vidljivosti
- ✔ EIC kao jedinstvena kontaktna točka za inovacije kako bi se pomoglo malim poduzećima da razvijaju inovacije i povećaju rast
- ✔ strateško planiranje kao temelj za izradu programa rada
- ✔ novi pristup partnerstvima za racionalizaciju mogućnosti financiranja
- ✔ smjerovi učinka za praćenje napretka u pogledu ostvarivanja ciljeva programa tijekom vremenskog razdoblja
- ✔ pravila za sudjelovanje radi daljnjeg pojednostavljenja i snažnijeg sustava otvorenog pristupa.

Ključne promjene koje su uveli Vijeće i Parlament

- ✓ podijeljen je klaster uključivo i sigurno društvo
- ✓ ubrzani postupak u drugom stupu i Tragaču EIC-a za prijedloge prema načelu odozdo prema gore, male konzorcije i vrijeme potrebno za dodjelu bespovratnih sredstava od najviše šest mjeseci
- ✓ EIC će pružati dvije vrste potpora: mješovito financiranje i samo bespovratna sredstva
- ✓ navedena su područja za moguće misije i institucionalizirana partnerstva na temelju članka 185. ili članka 187. UFEU-a
- ✓ širenje sudjelovanja: dodatne mjere i povećani planirani proračun
- ✓ strateško planiranje kao provedbeni akt Komisije radi olakšavanja provedbe





proračunsko ograničenje za misije (10 % godišnjeg proračuna drugog stupa za prve tri godine) s procjenom

Misije

- utvrđivanje misija u strateškom planu
- rano uključivanje država članica

uvodna izjava o vodećim inicijativama budućih tehnologija i tehnologija u nastajanju

Partnerstvo

proračunsko ograničenje za partnerstvo

proračun samo za bespovratna sredstva u skladu s Inicijativom EU-a za MSP-ove (SMEI) u uvodnoj izjavi

EIC

- odredba o novom Tragaču EIC-a u okvirnom programu
- Akcelerator EIC-a: uglavnom mješovito financiranje

područja za moguće misije i partnerstva u Prilogu okvirnom programu

zajedničko stvaranje, zajedničko osmišljavanje u kojem sudjeluju građani / civilno društvo kao načelo programa

Strateško planiranje

provedbeni akt s klauzulom o nedavanju mišljenja

rano uključivanje država članica i opsežno savjetovanje s Parlamentom

Parlament

Vijeće

Prijedlog Komisije za program Obzor Europa



Europska komisija



- konačni popis država članica obuhvaćenih širenjem u glavnom članku
- inicijative za postizanje izvrsnosti
- povećanje proračuna za najmanje 3,3 %

Širenje sudjelovanja
(*udvostručenje proračuna*)

- potpora nacionalnim kontaktnim točkama
- „paket za nepredak Europe” s
- odredbom o uključivanju u program
- usluge pronalaženja partnera

- upućivanje na razlike u plaćama u uvodnoj izjavi
- države članice moraju poduzeti mjere u pogledu plaća, Komisija prati daljnje korake

Primitci osoblja

- prijedlog Komisije o naknadama koje se temelje na projektima s upućivanjem na doprinose za socijalno osiguranje
- proširenje uvodne izjave o proračunu

Parlament

Vijeće

Prijedlog Komisije za program Obzor Europa



Europska komisija

Klasteri u području „Globalni izazovi i industrijska konkurentnost”

Klasteri	Područja intervencije	
zdravlje	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravlje tijekom cijelog života • Neprenosive i rijetke bolesti • Alati, tehnologije i digitalna rješenja u području zdravstva i skrbi, uključujući personaliziranu medicinu 	<ul style="list-style-type: none"> • Okolišne i socijalne determinante koje utječu na zdravlje • Zarazne bolesti, uključujući bolesti povezane sa siromaštvom i zanemarene bolesti • Zdravstveni sustavi
Kultura, kreativnost i uključivo društvo	<ul style="list-style-type: none"> • Demokracija i upravljanje • Društvena i gospodarska transformacija 	<ul style="list-style-type: none"> • Kultura, kulturna baština i kreativnost
Civilna sigurnost za društvo	<ul style="list-style-type: none"> • Društva otporna na katastrofe • Zaštita i sigurnost 	<ul style="list-style-type: none"> • Kibersigurnost
Digitalizacija, industrija i svemir	<ul style="list-style-type: none"> • Proizvodne tehnologije • Napredni materijali • Internet sljedeće generacije • Kružne industrije • Svemir, uključujući promatranje Zemlje • Nove razvojne tehnologije 	<ul style="list-style-type: none"> • Ključne digitalne tehnologije, uključujući kvantne tehnologije • Umjetna inteligencija i robotika • Napredno računalstvo i velika količina podataka • Niskouglične i čiste industrije • Nove razvojne tehnologije
Klima, energija i mobilnost	<ul style="list-style-type: none"> • Znanost o klimi i rješenja za klimatske promjene • Energetski sustavi i mreže • Zajednice i gradovi • Industrijska konkurentnost u području prometa • Pametna mobilnost 	<ul style="list-style-type: none"> • Opskrba energijom • Zgrade i industrijska postrojenja u energetskej tranziciji • Čisti, sigurni i pristupačni prijevoz i mobilnost • Pohrana energije
Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi i okoliš	<ul style="list-style-type: none"> • Promatranje okoliša • Poljoprivreda, šumarstvo i ruralna područja • Kružni sustavi • Prehrambeni sustavi 	<ul style="list-style-type: none"> • Biološka raznolikost i prirodni resursi • Mora, oceani i unutarnje vode • Sustavi bioinovacija u EU-u • Biogospodarstvo



Otvorena znanost na razini cijelog programa

Članak 10. – Otvorena znanost Pristup

treba osigurati **otvoreni pristup znanstvenim publikacijama**

treba osigurati **otvoreni pristup istraživačkim podacima u skladu s načelom „otvoreni koliko je to moguće, zatvoreni koliko je to potrebno”**

treba osigurati **odgovorno upravljanje istraživačkim podacima** u skladu s načelima FAIR

treba promicati i poticati **prakse otvorene znanosti**

treba promicati i poticati **reciprocitet u otvorenoj znanosti** u svim sporazumima o pridruživanju i suradnji s trećim zemljama

Članak 35.–Iskorištavanje i širenje rezultata Načini

obvezan **otvoren pristup znanstvenim publikacijama**: zadržavanje dostatnih prava intelektualnog vlasništva

otvoreni pristup istraživačkim podacima, u skladu s načelom „otvoreni koliko je to moguće, zatvoreni koliko je to potrebno”: iznimke

odgovorno upravljanje istraživačkim podacima u skladu s načelima FAIR; obvezan **plan upravljanja podacima**; moguće obveze (u posebnim planovima rada) u pogledu upotrebe **europskog oblaka za otvorenu znanost** za pohranu podataka i pristup podacima

u radnim programima mogu biti utvrđeni dodatni poticaji ili obveze za **druge prakse otvorene znanosti**



Europska
komisija

Postupak strateškog planiranja:



... a naš strateški plan privući će pozornost i suradnju na međunarodnoj / globalnoj razini

Provedbena strategija za preusmjeravanje pozornosti s upravljanja na sadržaj

- **jačanje sinergija s drugim programima EU-a**
- **pojednostavnjenje predložaka sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava i smjernica korisnicima**
- **portal za sudionike – jedinstveno sučelje za jednostavan pristup financiranju EU-a i provedbu projekata**

Rano savjetovanje s dionicima / program će početi početkom 2021.