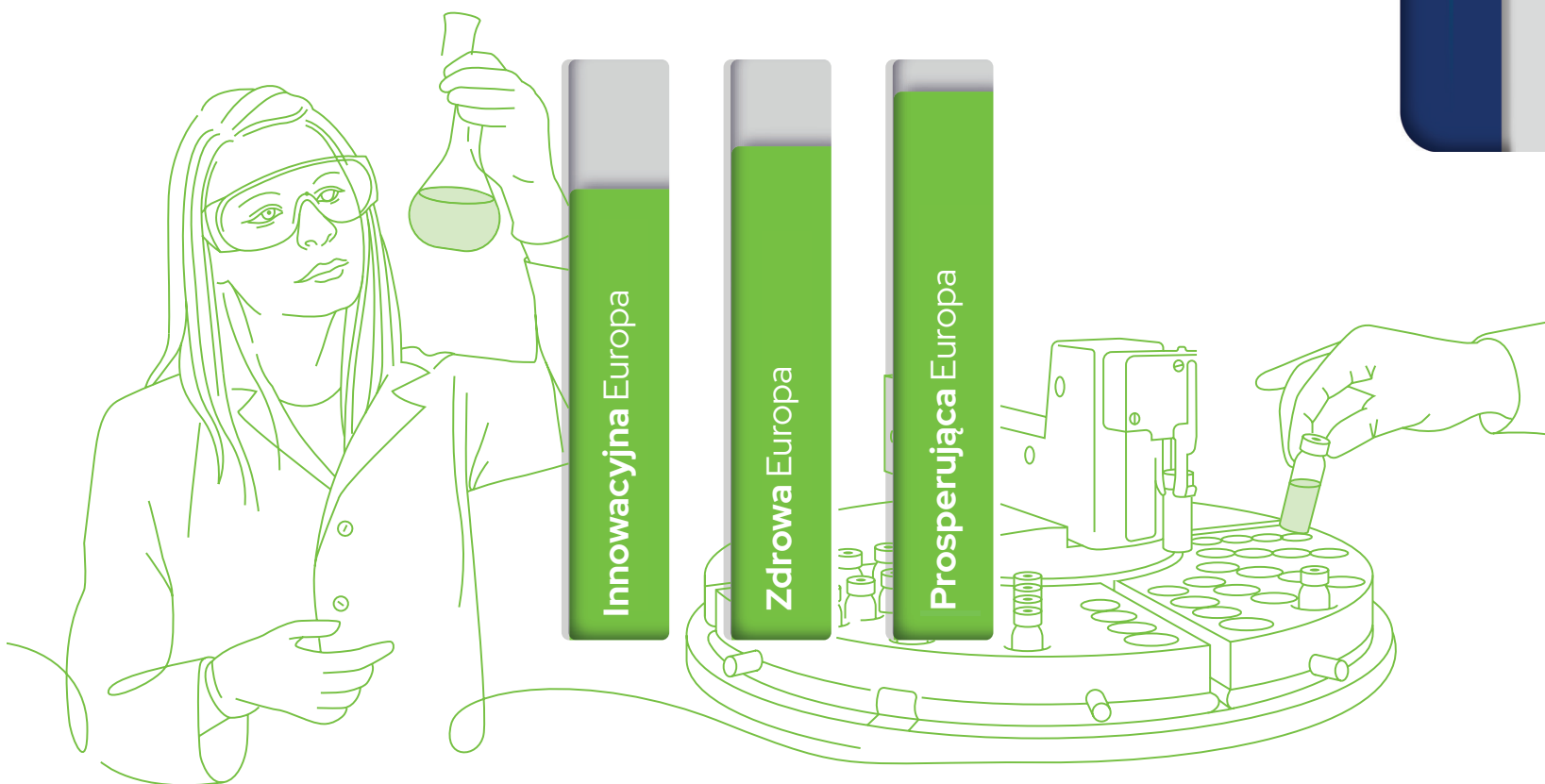




Nasza misja na lata 2024-2029



Jedna **Strategia** – Trzy **Rezultaty**

Strategia UE w zakresie szczepień na rzecz bardziej odpornej Europy

Cały świat poznał ogromne znaczenie szczepień. Odgrywają one kluczową rolę w zwalczaniu oraz znacznym ograniczaniu chorób, przyczyniając się jednocześnie do poprawy zdrowia zarówno w Europie, jak i na całym świecie. Szczepienia pomagają w zapobieganiu, kontrolowaniu i łagodzeniu skutków pandemii. Niemniej jednak, pomimo tych oczywistych korzyści, istnieje tendencja do pomijania ważności silnej polityki szczepień, szczególnie w kontekście głównych wyzwań, przed którymi stoi Unia Europejska.

Te wyzwania obejmują szybko starzejące się społeczeństwo, kryzys klimatyczny, konflikty na granicach, presję gospodarczą, inflację oraz spadek zaufania do instytucji. Jednakże, warto zauważyć, że wiele z tych problemów jest powiązanych z rozprzestrzenianiem się i wzrostem istniejących oraz nowych chorób zakaźnych.

W kontekście tych wyzwań szczepienia stają się niezbędne do budowania bardziej stabilnych i zrównoważonych systemów opieki zdrowotnej.

Pełniąc rolę potężnego narzędzia zapobiegającego chorobom, ratującego życie oraz oszczędzającego pieniądze, szczepienia przyczyniają się do zdrowego wzrostu i tworzenia silnych społeczności. Unia Europejska podkreśla znaczenie szczepień, co wyrażone zostało w zaleceniu Rady z 2018 roku w sprawie wzmocnionej współpracy w zwalczaniu chorób, które można zapobiegać poprzez szczepienia, a także w konkluzjach Rady z 2022 roku dotyczących szczepień.

Te inicjatywy stanowią fundament, na którym Europa oraz jej państwa członkowskie mogą budować skuteczniejszą politykę szczepień.

Naszą misją jest innowacyjna, zdrowa i prosperująca Europa.

#EUImmunisationStrategy

Wzywamy UE do wdrożenia w następnej kadencji unijnej strategii szczepień, która wzmocni ochronę wszystkich pokoleń przed chorobami, którym można zapobiegać poprzez szczepienia. Naszą misją jest innowacyjna, zdrowa i prosperująca Europa.

#EUImmunisationStrategy

Vaccines Europe jest stowarzyszeniem branżowym reprezentującym innowacyjny przemysł szczepionek działający w Europie



Dzięki szczepieniom udało się:

- ✓ Wyeliminować ospę prawdziwą
- ✓ Znacząco zmniejszyć liczbę przypadków polio
- ✓ Znacząco zredukować zachorowania na odrę, różyczkę, tężec, błonicę, świnkę i krztusiec
- ✓ Ograniczyć pandemię COVID-19

Trzy główne filary strategii UE w zakresie szczepień



Innowacyjna Europa



Zdrowa Europa



Prosperująca Europa

Silna strategia UE w zakresie szczepień jest niezbędna do osiągnięcia naszej misji innowacyjnej, zdrowej i prosperującej Europy. Priorytetyzując i wzmacniając politykę szczepień, możemy stworzyć ramy dla lepszej koordynacji i przejrzystej współpracy między zainteresowanymi stronami, zapewnić odpowiedni przydział i wykorzystanie zasobów, zlikwidować istniejące dysproporcje oraz wspierać równy dostęp i wykorzystanie we wszystkich państwach członkowskich.





Innowacyjna Europa

Innowacje w szczepieniach pozwalają wyprzedzać zagrożenia zdrowia publicznego

Szczepienia działają na wiele różnych sposobów. Chronią nas przed infekcjami, niektórymi nowotworami i nowymi chorobami zakaźnymi. Zmniejszają potrzebę interwencji medycznych, naszą zależność od antybiotyków oraz lepiej przygotowują nas na przyszłe epidemie i pandemie.

Odrywanie i opracowywanie bezpiecznych i skutecznych szczepionek opiera się na innowacyjnym ekosystemie badań, rozwoju i produkcji z solidnymi i przewidywalnymi ramami ochrony własności intelektualnej. Aby zapewnić szybszą akceptację zmian w procesach produkcyjnych i bardziej ujednoczone opakowania, w tym e-ulotki, konieczna jest elastyczność regulacyjna. Aby wzmocnić swoją obronę przed chorobami zakaźnymi, Europa potrzebuje solidnych systemów nadzoru i e-zdrowia wyposażonych w interoperacyjne bazy danych do gromadzenia danych epidemiologicznych, monitorowania wskaźników wyszczepialności i generowania wysokiej jakości rzeczywistych danych na potrzeby polityki szczepień.



Przejrzysta i inkluzywna współpraca między wszystkimi interesariuszami w procesie podejmowania decyzji jest kluczowa dla rozwoju innowacji w dziedzinie szczepionek. Jako Vaccines Europe, pozostajemy zobowiązani do odegrania naszej roli jako partnera dla UE.

*Sibilia Quilici, Executive Director,
Vaccines Europe*

Organy rekomendujące i decyzyjne powinny posiadać odpowiednie zasoby finansowe i wykwalifikowaną siłę roboczą. Umożliwi to odpowiednią i terminową ocenę szczepionek oraz poprawi włączenie i wykorzystanie ich w krajowych programach szczepień.

Innowacja potrzebna jest także w kwestii naszej współpracy na rzecz wprowadzenia do Europy nowych szczepionek. Przedstawiciele UE muszą stworzyć przejrzyste ramy współpracy i komunikacji między wszystkimi stronami (w tym branżą szczepionek, grupami wsparcia pacjentów, administracjami zdrowia publicznego i agencjami UE). Pomoże to przyspieszyć dostęp do istniejących oraz nowych szczepionek, ratować życie i zapewnić gotowość na wypadek kryzysu. Zwiększy również zaufanie społeczeństwa i podmiotów świadczących opiekę zdrowotną do szczepionek.

Zaledwie 10% szczepionek dostępnych w Polsce jest produkowanych w naszym kraju. Żadnej z nich nie możemy zaliczyć do kategorii innowacyjnych.

Budujmy wspólnie innowacyjną Europę

Wzywamy UE do promocji polityki opracowanej z myślą o przyszłości, dzięki której możliwe będzie aktywne wspieranie innowacji oraz ustanowienie ram regularnej, transparentnej współpracy ze wszystkimi stronami, w tym branżą produkcji szczepień.



Współpraca członków Vaccines Europe ma na celu sprostanie wyzwaniom dnia dzisiejszego i jutra



52% badanych szczepionek koncentruje się na infekcjach przenoszonych przez drogi oddechowe



11 badanych szczepionek pomoże w walce z antybiotykoopornymi bakteriami



46% dotyczy infekcji, przeciw którym nie ma szczepionek



Średni czas od momentu zatwierdzenia nowych szczepionek przez EMA do udostępnienia ich obywatelom UE wynosi 6 lat, a w przypadku 1/3 państw członkowskich UE zajmuje to ponad **6 lat**².

Polska jest jednym z krajów, gdzie czas oczekiwania na dostęp do nowych szczepionek jest najdłuższy w całej UE¹⁷.



Od 2000 r. liczba badań klinicznych szczepionek prowadzonych w UE **spadła o 35%**³

1. Vaccines Europe (2022). Vaccines Europe Reveals Its First Pipeline Review. Available at: www.vaccineseuropa.eu/news/articles/vaccines-europe-reveals-its-first-pipeline-review (Accessed: 9 June 2023)

2. Vaccines Europe (2021). The next generation of vaccines rely on improved market access in the EU.

Available at: <https://www.vaccineseuropa.eu/news/articles/the-next-generation-of-vaccines-rely-on-improved-market-access-in-the-eu> (Accessed: 9 June 2023).

3. Between 2000-2009 the EU accounted for 22% of global trials, over the period 2010-2019 this decreased to 17%, with the period of 2020-2023 registering a further drop to 14%.

Data available at: <https://www.clinicaltrials.gov>

17. Czech M, Augustynowicz E, Byliniak M et al. Improving vaccine assessment pathways and decision-making in the Polish immunization program. Vaccines 2024; 12(3):286



Zdrowa Europa

Równy dostęp do szczepień

Szczepienia ratują życie milionom ludzi każdego roku. Poprzez programy szczepień dla dzieci, młodzieży i dorosłych chronią nas przed wyniszczającymi chorobami i ciężkimi powikłaniami od chwili narodzin aż do późnych etapów życia. Dbają o społeczeństwo, broniąc obywateli przed chorobami, którym można zapobiegać poprzez szczepienia. Zwalczają problem antybiotykoodpornych bakterii. Pomagają utrzymać zdrowie i aktywność zarówno dorosłych, jak i osób starszych z osłabionym układem odpornościowym, wspierając w ten sposób społeczeństwo i gospodarkę, jednocześnie zmniejszając rosnące obciążenie systemów opieki zdrowotnej⁴.

Te ogromne korzyści dla ludności UE pozwalają nam prowadzić bezpieczniejsze, zdrowsze i bardziej produktywne życie.

Jednakże nierówności w dostępie do szczepionek, zarówno pomiędzy państwami członkowskimi, jak i wewnątrz nich, w zależności od przynależności do kwalifikującej się do szczepień grupy, skutkują znaczącymi i niedopuszczalnymi

różnicami w przyjmowaniu szczepionek i ochronie zdrowia. Wzywamy każdą partię polityczną i kandydatów do Parlamentu Europejskiego, aby zobowiązali się do zapewnienia równego dostępu do szczepień na wszystkich etapach życia i zachęcali do stosowania szczepionek w oparciu o dowody naukowe dotyczące wyszczepialności.

Wzywamy UE do wdrożenia Agendy Szczepień WHO na rok 2030 i ustalenia celów w zakresie szczepień na każdym etapie życia, aby zapewnić odpowiednią ochronę, wraz z wytycznymi

dotyczącymi wdrażania i śledzeniem postępów w ramach unijnej strategii szczepień. Pomoże to zagwarantować, że wszyscy obywatele UE, niezależnie od ich sytuacji społeczno-ekonomicznej lub wieku, niezależnie od tego, gdzie mieszkają lub podróżują, otrzymają taki sam poziom ochrony. Współpracując na

rzecz uzgodnienia i osiągnięcia tych celów, przyczynimy się do powstania społeczeństwa, które będzie zdrowsze, bardziej odporne i wzajemnie się wspierające.



*Szczepienia ratują
życie milionom ludzi
każdego roku*

Budujmy wspólnie zdrową Europę

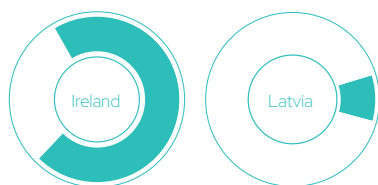
4. Vetrano, Davide L., et al. "Fostering Healthy Aging: The Interdependency of Infections, Immunity and Frailty." *Ageing Research Reviews*, vol. 69, Aug. 2021, p. 101351, <https://doi.org/10.1016/j.arr.2021.101351> (Accessed 9 June 2023).

Wzywamy UE do wyznaczenia i monitorowania celów w zakresie szczepień na każdym etapie życia



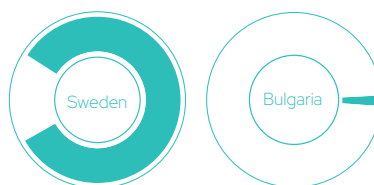
W ciągu zaledwie roku od rozpoczęcia programu szczepień przeciw COVID-19 w Europejskim Regionie WHO uratowanych zostało niemal pół miliona osób w wieku 60 lat i starszych⁵.

SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE



W Irlandii w 2020 r. 70,5% populacji w wieku 65+ zostało zaszczepionych przeciwko grypie sezonowej. Na Łotwie było to zaledwie 9,1%.⁶ W 2020 r. wskaźniki wyszczepialności wzrosły w większości krajów, choć najmniej w krajach, w których były one już i tak niskie⁷.

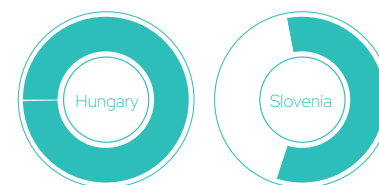
SZCZEPIENIA PRZECIW HPV



Szwecja wprowadziła szczepienia neutralne pod względem płci, w wyniku czego w 2021 r. podwójną dawkę **szczepionki przeciw HPV otrzymało 83% dziewcząt i 77% chłopców** w wieku 15 lat. W Bułgarii odsetek ten wynosił jedynie 2% w przypadku dziewcząt^{8,9}.

W Polsce na szczepienia przeciw HPV czekaliśmy ponad 15 lat. W pierwszym roku z programu skorzystało jedynie 20% uprawnionych (średnia europejska to 59%).

SZCZEPIENIA PRZECIW PNEUMOKOKOM



Na Węgrzech 99,76% dzieci jest w pełni zaszczepionych przeciwko pneumokokom. W Słowenii jest to zaledwie 58,20%.¹⁰

5. ECDC (2021), WHO/ECDC: Nearly half a million lives saved by COVID-19 vaccination in less than a year. Available at: www.ecdc.europa.eu/en/news-events/who-ecdc-nearly-half-million-lives-saved-covid-19-vaccination (Accessed: 9 June); 6. OECD (2021), Influenza vaccination rates. Available at: <https://data.oecd.org/healthcare/influenza-vaccination-rates.htm> (Accessed: 19 June); 7. OECD (2022), Health at a Glance: Europe 2022: State of Health in the EU Cycle; Available at: www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/health-at-a-glance-europe-2022_507433b0-en (Accessed: 9 June); 8. ICO/IARC (2023), Sweden - Human Papillomavirus and Related Cancers - Fact Sheet 2023. Available at: https://hpvcentre.net/statistics/reports/SWE_FS.pdf (Accessed: 9 June); 9. European Commission (2023), European Cancer Inequality Registry. Available at: <https://cancer-inequalities.jrc.ec.europa.eu/> (Accessed: 9 June); 10. LCI/ILC (2023), Pneumococcal Vaccination Atlas. Available at: <https://pneumoniaatlas.org/#map-tabs1> (Accessed: 9 June).



3

Prosperująca Europa

Inwestycja w szczepienia jest bardzo opłacalna

Wysokie wskaźniki szczepień przyczyniają się do dobrobytu gospodarczego i społecznego. Pomagają pracownikom zachować zdrowie i produktywność, przyczyniają się do wzrostu gospodarczego i swobodnego przepływu osób. Obniżają koszty opieki zdrowotnej, zapobiegając uciążliwym chorobom i pomagają ograniczyć dni wolne od pracy z powodu choroby. Inwestycja w szczepienia się opłaca.

Pomyślmy: we Włoszech każde 1 euro wydane na szczepienia dorosłych daje łącznie 16 euro oszczędności¹¹.

Jednak obecnie bardzo niewielki procent krajowych budżetów na opiekę zdrowotną przeznacza

się na profilaktykę; na szczepienia poświęca się jedynie 0,5%. To niewystarczające, aby uwzględnić zmiany demograficzne i poprawić wskaźniki wyszczepialności¹². Wiele osób nie otrzymuje potrzebnych szczepionek, a krajowe progra-

my szczepień borykają się z opóźnieniami we włączaniu nowych szczepionek do swoich harmonogramów. Państwa członkowskie Europy powinny inwestować w profilaktykę poprzez szczepienia. Powinny zapewnić zwiększenie budżetów na ten cel, aby lepiej sprostać rosną-

cym potrzebom w zakresie zdrowia publicznego dzisiaj i w przyszłości. Zdrowsza Europa to zamożniejsza Europa.



*Wysokie wskaźniki
wyszczepialności
wspomagają ekonomię*

Budujmy wspólnie prosperującą Europę

11. Cicchetti, Americo, et al. (2018), Expanding economic analysis for HTA: the fiscal impact of vaccination in the Italian context.

Available at: https://www.ispor.org/docs/default-source/presentations/1368.pdf?sfvrsn=2b5b0b0c_1 (Accessed: 9 June).

12. Faivre, Pascaline, et al. "Immunization Funding across 28 European Countries." Expert Review of Vaccines, vol. 20, no. 6, 1 June 2021, pp. 639–647, pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33759675/, <https://doi.org/10.1080/14760584.2021.1905257> (Accessed: 9 June).

Wzywamy UE do wyznaczenia i monitorowania celów w zakresie szczepień na każdym etapie życia



Oszczędności w opiece zdrowotnej

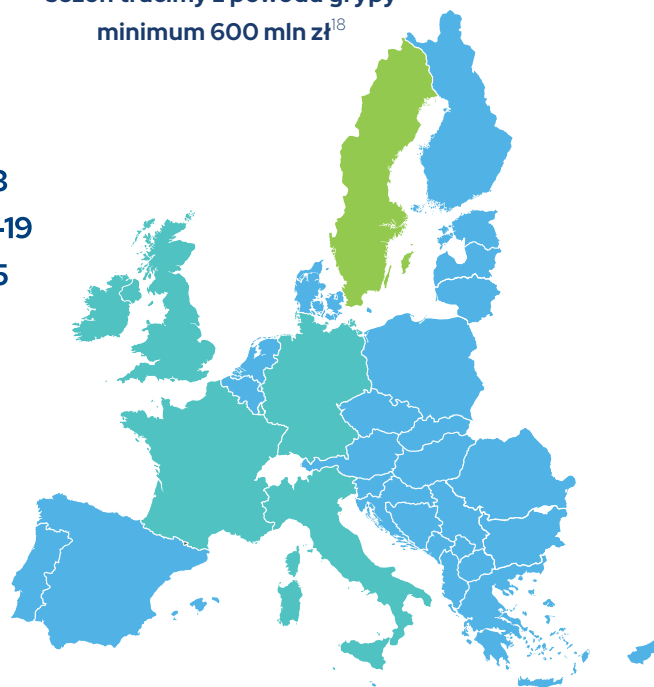


Coroczne szczepienie przeciwko grypie pozwoliłoby zaoszczędzić **od 248 do 332 milionów euro** na kosztach opieki zdrowotnej w Europie¹⁵. **W Polsce co sezon tracimy z powodu grypy minimum 600 mln zł**¹⁸



Zwrot z inwestycji

Każde euro zainwestowane w szczepienia dorosłych (począwszy od 50. roku życia) **przynosi 4 euro** przyszłych dochodów ekonomicznych przez pozostały okres życia tej grupy.¹⁴



Finansowanie szczepień

Garstka państw członkowskich (Szwecja, Finlandia) wydaje rocznie 23 euro na mieszkańca na finansowanie szczepień, większość krajów UE wydaje 5 euro lub mniej¹⁴.

13. ILC (2018), Adult vaccination: a key component of healthy aging. Available at: ilcuk.org.uk/wp-content/uploads/2018/11/Adult-vaccination_a-key-component-of-health-ageing.pdf (Accessed: 9 June).

14. Faivre, Pascaline, et al. "Immunization Funding across 28 European Countries." *Expert Review of Vaccines*, vol. 20, no. 6, 1 June 2021, pp. 639–647, pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33759675/, <https://doi.org/10.1080/14760584.2021.1905257> (Accessed: 9 June).

15. Vaccines Europe (2022), Economic impact of vaccines. Available at: www.vaccineseurope.eu/wp-content/uploads/2022/02/%E2%80%A2-3-VE-economic-impact-infographic.pdf (Accessed: 9 June).

18. Roczne koszty epidemii grypy sięgają 5 mld zł; *Medycyna Praktyczna*; Available at: <https://www.mp.pl/pacjent/grypa/wiadomosci/74201,roczne-koszty-epidemii-grypy-siegaja-5-mld-zl>

Polska w UE

W Polsce funkcjonuje **Program Szczepień Ochronnych (PSO)** zawierający szczepienia obowiązkowe oraz zalecane dla dzieci i młodzieży do 19 roku życia. **Zagrożenia związane z chorobami nie wygasają jednak razem z wejściem w dorosłość, a wprost przeciwnie – część z nich rośnie (m.in. dla ciężarnych lub w konsekwencji wzrostu czynników ryzyka, takich jak podeszły wiek czy choroby przewlekłe).** Z tego powodu, poza dalszym rozwojem PSO, eksperci wskazują **potrzebę stworzenia kalendarza szczepień dorosłych na poziomie instytucjonalnym.** Dotychczas takie okumenty były opracowywane wyłącznie w ramach działalności towarzystw naukowych.

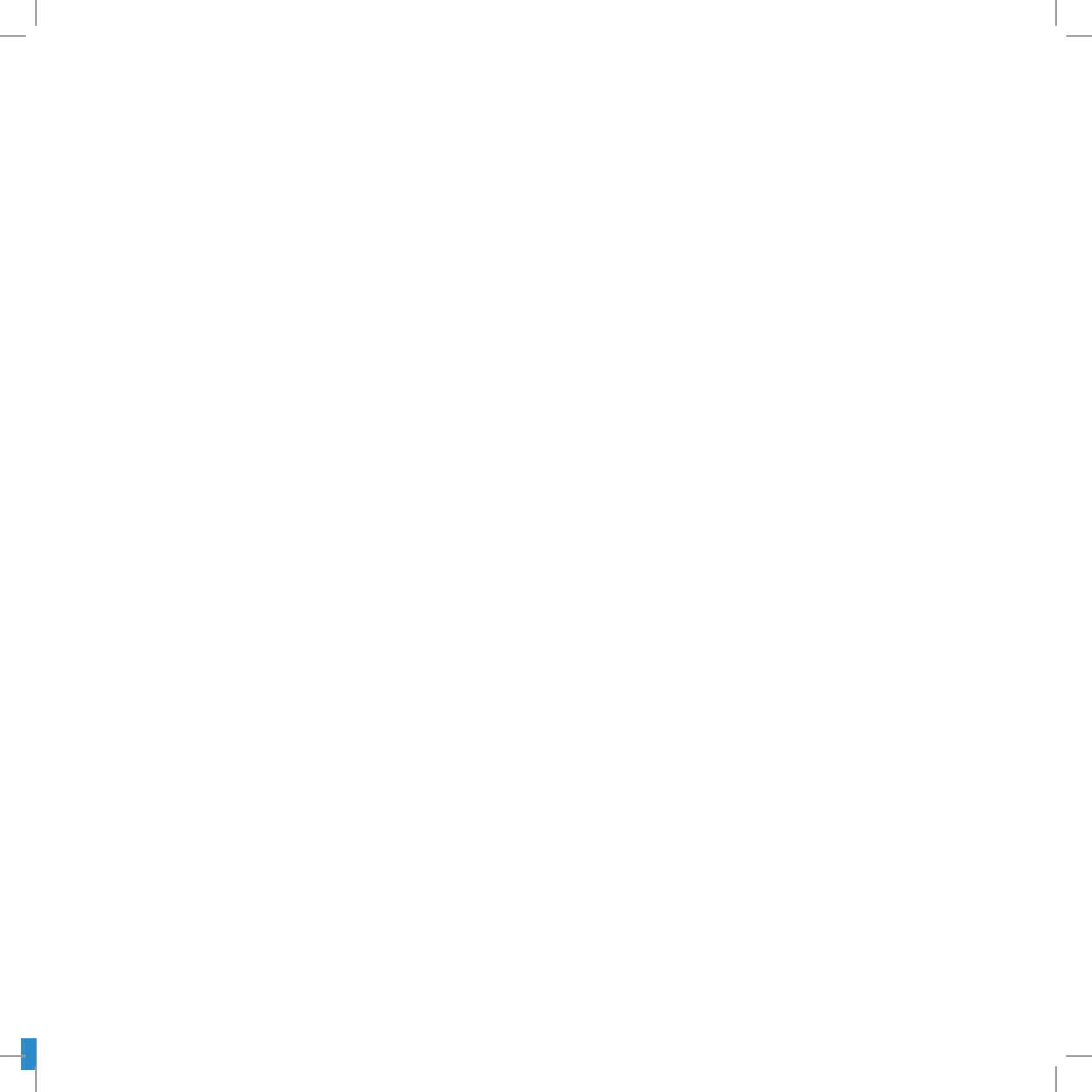
Unia Europejska wraz z Polską stoją przed wyzwaniami związanymi z osiągnięciem i utrzymaniem wysokich skażników wyszczepialności w oparciu o aktualne programy szczepień. Ważnym aspektem w ich realizacji są ścieżki finansowania: choć w Polsce coraz częściej szczepienia nieobowiązkowe otrzymują finansowanie (np. poprzez refundację) **to szybsze i skuteczniejsze finansowanie tej**

metody profilaktyki wciąż wymaga doskonalenia tak, aby umożliwić całej populacji dostęp do szczepień.

Obecne rozwiązania regulacyjne i organizacyjne nie są wystarczające do osiągnięcia pełnej efektywności systemu szczepień ochronnych dlatego eksperci wskazują, między innymi, na:

- Nadanie priorytetu systemowego profilaktyce i zdrowiu publicznemu
- Rozwój programu szczepień adekwatnie do zmieniających się potrzeb zdrowotnych i wyzwań **(w Polsce czas oczekiwania na nowe szczepionki w programach szczepień ochronnych jest jednym z najdłuższych w Europie¹⁷⁾**
- Zapewnienie odpowiedniego poziomu finansowania szczepień ochronnych ze środków publicznych w tym komplementarności programów państwowych i samorządowych.
- Poprawa dostępności i komfortu w realizacji szczepień dla pacjentów

**Budujmy wspólnie innowacyjną, zdrową i prosperującą
Polskę w Unii Europejskiej**



#EUImmunisationStrategy



www.vaccineseuropa.eu

Rue du Trône 108 / Troonstraat 108, 1050 Brussels – Belgium