



CIMULACT

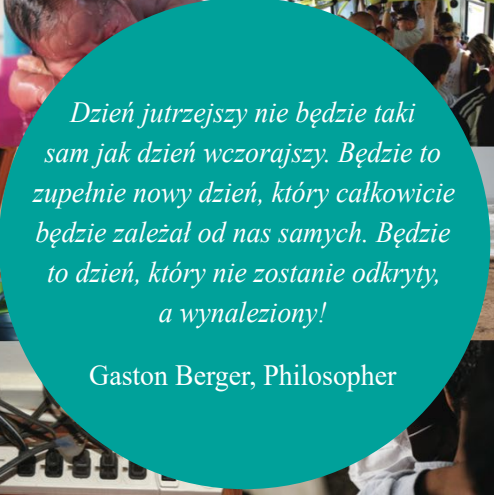
CITIZEN AND MULTI-ACTOR CONSULTATION ON HORIZON 2020

**PRZYSZŁOŚĆ JAKIEJ PRAGNIEMY
BUDOWANIE
WIZJI
DLA
EUROPY**



Finansowane w ramach
Programu Unii Europejskiej
Horyzont 2020







SPIS TREŚCI

OD REDAKCJI: Twoja wizja pomoże nam zainspirować przyszłość	5
PRZED NAMI SĄ WIELKIE WYZWANIA	8
WIZJA PRZYSZŁOŚCI	11
JAKIE JEST TWOJE WYOBRAŻENIE PRZYSZŁOŚCI?	14
MYŚLENIE O PRZYSZŁOŚCI JAKO DEMOKRATYCZNY PROCES	15
PATRZĄC PRZED SIEBIE	18
POCZTÓWKA Z PRZYSZŁOŚCI	20
DO ZOBACZENIA NA KONSULTACJACH SPOŁECZNYCH ..	21
CIMULACT – KILKA SŁÓW O PROJEKCIE	22



*Jeżeli chodzi o przyszłość,
Twoim zadaniem nie jest jej
przewidzenie a umożliwienie*

Antoine de Saint-Exupery
(francuski pilot i autor
„Małego księcia” 1900–1944)

OD REDAKCJI

Twoja wizja pomoże nam zainspirować przyszłość

Dziękujemy za udział w konsultacjach społecznych zorganizowanych w ramach projektu CIMULACT. Jesteś jednym z tysiąca obywateli europejskich, którzy zostali wytypowani do podzielenia się swoją wizją pożądaną przyszłości. Cieszymy się, że jesteś z nami i z chęcią poznamy Twoje marzenia, nadzieje i obawy.

W ramach CIMULACT planujemy uzupełnić europejską agendę badawczą o wizje obywateli z 30 krajów europejskich, a także wpłynąć na rozwój narodowych agend badawczych w krajach, w których odbywają się konsultacje. Uważamy, że w ten sposób przyczynimy się do skoncentrowania badań na tematach i obszarach, które mają ogromne znaczenie dla codziennego życia obywateli Europy. Dlatego właśnie Twój udział jest tak ważny. Podziel się z nami swoimi spostrzeżeniami, wizją przyszłej Europy przyjaznej Tobie, Twoim bliskim, sąsiadom, całemu społeczeństwu. Mówiąc nam, jak wyobrażasz sobie przyszłość, pomagasz nam wspólnie zbudować drogę, która nas tam zaprowadzi.

Nie obawiaj się, nie wymagamy od Ciebie specjalistycznej wiedzy; jest już wielu specjalistów, którzy aktywnie wspierają prace podejmowane w różnych obszarach badawczych. Podobnie jak Unia Europejska uważamy jednak, że badania powinny także adresować kwestie bliskie sercom wszystkich obywateli, a w tym obszarze jesteś niewątpliwie ekspertem, którego potrzebujemy.

Niniejszy magazyn ma na celu przybliżenie Ci, czym jest wizja pokazania, w jaki sposób kreować zrównoważoną przyszłość z uwzględnieniem Twoich marzeń i pragnień.

Z niecierpliwością czekamy na Twoją wizję!

Z poważaniem,
Zespół CIMULACT

*Musisz wiedzieć, czego pragniesz,
a jeżeli wydaje Ci się, że zszedłeś
z właściwej drogi, nie zawracaj,
bo może podświadomie jesteś właśnie
w miejscu, w którym chcesz być. Jeżeli
zawsze będziesz starać się pozostać tu,
gdzie już byłeś, całkowicie się wypalisz*

Gertruda Stein
(pisarka amerykańska, 1874–1946)

Czy
kiedykolwiek
myślałeś...

O czym ludzie będą
mówić w roku 2050?

Jak będą wtedy
podróżować?

Jak będą wyglądały miasta
i wsie w roku 2050?

Jak ukształtują się kwestie
wolności i bezpieczeństwa
obywateli europejskich?

W jaki sposób będziemy
sobie radzić z klęskami
żywiotowymi?

PRZED NAMI SĄ WIELKIE WYZWANIA

Współczesne społeczeństwa stoją w obliczu wielu wyzwań, pośród których wymienić można m.in. kwestie starzenia się społeczeństw, zmian klimatycznych, bezpiecznej żywności, źródeł energii czy wolności. Wiele z tych problemów społecznych ma charakter globalny, rozprzestrzeniając się poza granice państw, regionów, instytucji czy obszarów badawczych. By pomóc w ich rozwiązaniu, Unia Europejska przeznaczyła blisko 80 mld EUR do wykorzystania do roku 2020. Finansowanie ukierunkowane jest przede wszystkim na badania podstawowe, projekty demonstracyjne i komercjalizację wyników badań w celu stymulowania rozwoju gospodarczego i tworzenia nowych miejsc pracy.

Jednak jak sami obywatele widzą swoją przyszłość? Z jakimi wyzwaniami będą musieli się zmagać? Czy przyszłe problemy będą podobne do tych z nieodległej przeszłości? Oto kilka odpowiedzi, jakie do tej pory uzyskaliśmy.



Jerzy
taksówkarz po sześćdziesiątce

Jestem w pewnym sensie swoim własnym szefem i bardzo to lubię. Wożenie ludzi o bardzo późnych czy wczesnych porach może być męczące, ale nie jest najgorzej. Oczywiście tak jak i w innych zawodach, i w mojej pracy zauważyć można coraz więcej zmian, np. rosnąca liczba samochodów elektrycznych. Nawet mój kolega już taki ma! Może też się skuszę. Ponadto ludzie teraz coraz częściej decydują się na wspólne podróże z nieznanymi, którzy oferują niskopłatny przejazd, a także popularne staje się dojeżdżanie do pracy rowerem czy środkami transportu publicznego i pozostawianie samochodu na dużych parkingach, co pozwala zaoszczędzić pieniądze, benzynę i nie przyczynia się do wzrostu zanieczyszczenia powietrza. Niestety dla mnie nie jest to takie optymistyczne, bowiem wszystkie te zmiany jak i rosnące stawki podatków drogowych

i ceny paliwa oznaczają, że trudno mi będzie sobie dorobić nawet na emeryturze...



Joanna
pielęgniarka, 30

Jestem pielęgniarką i kocham swoją pracę. Pracuję w szpitalu i widzę, że z dnia na dzień moja praca się zmienia. Obecnie na oddziale jest coraz więcej ludzi starszych, którzy potrzebują długoterminowej opieki, jednak rzadko ktoś ich odwiedza. Czuję więc, że oprócz dbania o nich jako pielęgniarka powinnam również zapewniać im towarzystwo. Aż trudno sobie wyobrazić, jak samotni są ci ludzie... Co naprawdę mnie martwi, to fakt, że szpitale nie są obecnie odpowiednio wyposażone w najnowszy sprzęt medyczny, a personel często nie aktualizuje swojej wiedzy. Myślę, że to właśnie z tego powodu wielu odchodzi, jednak nie od zawodu, lecz wyjeżdża do innych krajów, gdzie oferują lepsze warunki finansowe oraz infrastrukturę.



Sylwia
bezrobotna dwudziestolatka

Jestem młodą matką i utrzymuję się z zasiłku macierzyńskiego, co jest dla mnie zbawienne, ponieważ od blisko dwóch lat jestem bezrobotna. Myślałam, że znalezienie pracy po szkole, zwłaszcza z takimi ocenami, jakie miałam i pewnym doświadczeniem nie będzie trudne, ale nic z tego. Teraz będzie jeszcze trudniej, bo dodatkowo jestem samotną matką. Nie wiem, czy uda mi się znaleźć pracę i zapewnić dziecku dobre wykształcenie, tak by w przyszłości miało łatwiej ode mnie.



Anna
architekt, ok. 40

Skończyłam architekturę ponad 20 lat temu i myślałam wtedy, że moja praca będzie stosunkowo prosta i że w znacznej mierze będę poświęcać się budowaniu pięknych i dużych domów jednorodzinnych. Jednak okazało się, że z powodu rosnących cen materiałów budowlanych i usług ludzie mają coraz mniej pieniędzy na budowę przestronnych domów. Ponadto zmieniające się przepisy dotyczące oszczędności energii oraz nowe przepisy budowlane również znacząco utrudniły moje obowiązki. Musiałam nauczyć się projektowania budynków energooszczędnych, używania źródeł energii odnawialnej oraz prowadzenia audytu energetycznego, który z kolei pozwolił mi dowiedzieć się więcej o sposobach oszczędzania energii nie tylko w budownictwie, ale i w życiu codziennym każdego z nas. Jednak ze względu na zmieniające się warunki klimatyczne oraz zmniejszające się zasoby paliw kopalnych nadal nasz sposób oszczędzania energii jest niewystarczający i myślę, że czekają nas jeszcze wielkie wyzwania w tej kwestii...



Ian Kirk z Broadstone, Dorset, Wielka Brytania – Do szczęścia mało potrzeba. Wystarczy patyk i kałuża!



Kasia
specjalista IT po trzydziestce

Szczerze mówiąc, jest mało rzeczy, które mnie martwią i jestem dosyć zadowolona ze swojego życia. Mam świetną pracę w międzynarodowej firmie komputerowej, która pozwala mi poznawać fajnych ludzi na całym świecie i umożliwia mi podróżowanie do wielu krajów, a także daje mi przyzwoite wynagrodzenie, za które mogę „dobrze żyć”. Sama praca wydaje mi się być użyteczna, ponieważ staramy się ludziom ułatwić korzystanie z mediów społecznościowych i projektujemy oprogramowanie dla inteligentnych domów. Zdaję sobie sprawę, że wiele osób martwią takie kwestie jak np. bezpieczeństwo danych, wzrastające zużycie energii przez sprzęt AGD i RTV, dostęp do nowoczesnych technologii dla wszystkich, nie tylko zamożnych, zbyt szybko rosnąca popularność rzeczywistości wirtualnej, ale moim zdaniem innowacje technologiczne mają bardzo duży potencjał i wiele naszych codziennych problemów może być rozwiązanych właśnie z ich wykorzystaniem.



Robert
rolnik po pięćdziesiątce

Jestem rolnikiem od urodzenia. Obecnie prowadzę gospodarstwo ekologiczne, jednak nie zawsze tak było. Wcześniej stosowałem wiele środków chemicznych i sztucznych nawozów. Nikt wtedy tak naprawdę nie martwił się kwestiami ochrony środowiska i każdy rolnik tak postępował. To, co mnie martwiło, to jedynie zysk z plonów. Z czasem jednak ludzie zaczęli się przejmować własnym zdrowiem i środowiskiem i kwestionować stosowanie pestycydów. Musiałem więc coś zrobić, by utrzymać się na rynku. Zacząłem czytać o uprawach organicznych, doksztalać się w tym obszarze i w końcu przerzuciłem się na rolnictwo ekologiczne. Kilka lat temu pomogłem w opracowaniu systemu, w którym co tydzień, wraz z innymi rolnikami, dostarczamy do miasta świeże owoce i warzywa. Przyznam, że program ten odnosi sukcesy. Jestem bardzo szczęśliwy, bo obecnie moja

córka z chęcią pomaga mi w gospodarstwie i wyraża chęć kontynuowania mojej pracy w przyszłości. Jednak jest coś, czym się martwię. Są to kwestie pogodowe, zwłaszcza problemy nieprzewidywalnych opadów oraz coraz to nowsze rodzaje chorób i gatunki szkodników, z którymi wcześniej nie miałem do czynienia... Zastanawiam się, jak przygotować córkę do radzenia sobie z tymi problemami, tak by może w przyszłości i moje wnuki mogły mieszkać i pracować w naszym gospodarstwie.



Krystian
burmistrz po czterdziestce

W dzisiejszych czasach martwi mnie tyle rzeczy, że zaczynam żałować, że zrezygnowałem z pracy nauczyciela i dałem się namówić na stanowisko burmistrza. Zostałem wybrany po zamknięciu naszej lokalnej szkoły, którą musieliśmy zlikwidować ze względu na fakt, że z powodu niżu demograficznego rząd nie chciał dłużej finansować małej wiejskiej placówki. Głównym problemem, z jakim się codziennie zmagam, jest wyjeżdżanie młodych ludzi z naszej miejscowości do większych miast, ponieważ nie mamy im wiele do zaoferowania. Obawiam się, że problem ten będzie narastał.



Piotr
nastolatek

Często jeżdżę z dziadkiem na ryby i bardzo to lubię, ponieważ dziadek opowiada mi wtedy wiele ciekawych historii ze swojego życia. Kiedyś było więcej gatunków ryb w rzekach i urządzano zawody wędkarskie, w których wygrywał ten, kto złapał jak najwięcej ryb różnego rodzaju. Teraz ryb jest mniej i głównie jest to jeden gatunek. Ciekawe co stało się z pozostałymi. Często pytam o to dziadka, ale chyba on też nie wie. Poza tym dziadek mówi, że kiedyś to, co złapali, to zjadali, teraz tak nie możemy. Nawet nie jestem pewien, czy w przyszłości będą tu jeszcze jakieś ryby. Myślę o tym, by kiedyś zostać specjalistą od ryb, czy kimś w tym stylu. Może uda mi się ponownie zarybić tę rzekę?

WIZJA PRZYSZŁOŚCI

Wszyscy zastanawiamy się nad przyszłością

Wszyscy zastanawiamy się nad przyszłością naszą i naszej planety, nad tym, co zostawimy dzieciom w spadku. Oczywiście możemy śledzić co tydzień horoskop, pójść do wróżki, ale nigdy nie będziemy mieć stuprocentowej pewności tego, co nas spotka. Jednak możemy kreować naszą przyszłość poprzez jej planowanie i formułowanie wizji naszej przyszłości. Jest to niezwykle ważne, a wspólne dyskusje pomogą w zrealizowaniu tych planów.

W trakcie konsultacji społecznych zachęcamy do niekonwencjonalnego myślenia i wychodzenia poza własną strefę komfortu i wyobrażenia sobie wymarzonej przyszłości. Oczywiście wizja nie jest przepowiednią i to, co sobie wyobrazimy, niekoniecznie musi się spełnić. Pozwala ona nam jednak opisać, jaka przyszłość powinna być. Nie musi być ona oczywiście wykonalna z dzisiejszego punktu widzenia. Tworzenie wizji pozwala nam na patrzenie na przyszłość jako na coś, co możemy kształtować, a nie coś, co już zostało zdecydowane.

Ogranicza nas tylko niebo

W 1962 roku Beatlesi starali się o kontrakt z firmą Deca Records, która jednak nie zdecydowała się na jego podpisanie, tłumacząc swoją decyzję tym, że popularność zespołów gitarowych spada i Beatlesi długo się na rynku nie utrzymają.

Kiedy kreujesz swoją wizję przyszłości, miej wielkie plany! Nie staraj się przewidzieć tego, co nastąpi, ponieważ nikt tego nie wie. Nie myśl też o tym, co wydaje się wykonalne z dzisiejszego punktu widzenia. W roku 1901 Gottlieb Daimler powiedział: „Popyt na pojazdy mechaniczne nigdy nie przekroczy miliona, ponieważ zabraknie szoferów”.

Nie wiemy, jak społeczeństwo i technologie zmieniają się do roku 2050, ale jeżeli dobrze się zastanowimy, jesteśmy w stanie z łatwością wyobrazić sobie, jak przyszłość powinna wyglądać.

*Myśl o przyszłości,
ponieważ to w niej spędzisz
resztę swojego życia*

Mark Twain
(Pisarz, 1835–1910)

Czym jest wizja?



W projekcie **CIMULACT** definiujemy wizję jako obraz **POŻĄDANEJ PRZYSZŁOŚCI**, który może opierać się na **MARZENIACH** i **NADZIEJACH**, jak i **ZMARTWIENIACH** i **STRACHU** w odniesieniu do problemów czy zagrożeń, które sobie wyobrazimy, ale nie chcemy, by stały się rzeczywistością. W trakcie konsultacji społecznych postaramy się stworzyć wizję przyszłości na następnych **30–40 LAT**.

*Wizja bez działania jest tylko snem na jawie.
Działanie bez wizji jest koszmarem.*

Powiedzenie japońskie.

Wizja nie jest tylko obrazem tego, co będzie; jest to apel do naszego lepszego ja, nawoływanie do bycia czymś większym.

Rosabeth Moss Kanter, naukowiec

Wizja jest jak latarnia morska, która oświecila, a nie ogranicza, ukierunkowuje, a nie prowadzi do celu.

James J. Mapes, futurysta

Wizja animuje, inspiruje, zmienia cel w działanie.

Warren Bennis, naukowiec

Czy kiedy-
kolwiek
pytałeś
siebie...

Co będzie oznaczać
równość w roku 2050?

Jakie zasoby będą
cenne lub rzadkie?

Jak zwykły obywatel
będzie uczestniczył w życiu
społeczeństwa?

Jakie będą Twoje ulubione
danie w przyszłości?

Jakie są Twoje nadzieje
związane z dziećmi
w roku 2050?

JAKIE JEST TWOJE WYOBRAŻENIE PRZYSZŁOŚCI?

Każdy z nas ma swoje indywidualne podejście do patrzenia
w przyszłość i swoją własną wizję przyszłości

*Przetrwa rower. Najprostsze
rozwiązania są najtrwalsze*

Paweł – przedsiębiorca

*Za bardzo polegamy
na zasobach naturalnych
i zbyt szybko je eksploatujemy.
Może najwyższy czas przyjrzeć się
czasom kultury łowiecko-zbierackiej.
Może moglibyśmy nabyć pewną
mądrość od plemion pierwotnych*

Wojciech – nauczyciel

*Kiedy wyobrażam
sobie przyszłość, myślę,
że technologia cyfrowa będzie
powszechnie dostępna i stworzy wszystkim
równe szanse i możliwości i ułatwi nam
codzienną pracę. Z drugiej strony mam
nadzieję, że nie staniemy się niewolnikami
tej technologii i nie zmienimy się
w społeczeństwo introwertyków*

Agata – prawnik

*Miasta znacznie się
zmieniają. Wyobrażam sobie,
że wszystko będzie inne i silnie
ze sobą powiązane, ale może nadal
będziemy się spotykać codziennie
na ulicy tak jak dzisiaj*

Jarek – student

*Uważam, że nauka i technologia
będą się nadal rozwijać i zawsze
będą odgrywały ważną rolę. Jeśli
spojrzysz na osiągnięcia chociażby
w medycynie i komunikacji dzisiaj ...
nic nie wydaje się niemożliwe...*

Tomasz – ekonomista

*Myślę, że wszystkiego
będzie więcej: więcej
ludzi, więcej budynków,
więcej samochodów i może
będziemy bardziej równi*

Grzegorz – emeryt

MYŚLENIE O PRZYSZŁOŚCI JAKO DEMOKRATYCZNY PROCES

Autorzy: François Jégou i Christophe Gouache

F. Jégou i C. Gouache reprezentują Strategic Design Secenraios (SDS), czyli laboratorium innowacji opracowujące produkty, usługi i strategie na rzecz bardziej zrównoważonego życia.

Seneka Młodszy powiedział „gdy nie wiesz, do którego portu płyniesz, żaden wiatr nie jest pomyślny”. Trudno jest się z tym nie zgodzić, zwłaszcza gdy czytamy współczesne gazety i oglądamy telewizję, w których przyszłość przedstawiona jest w sposób karykaturalny, z perspektywy wszechobecných technologii lub upadku społeczeństwa. W takiej sytuacji trudno wybrać preferowaną wizję przyszłości i żaden wiatr zdecydowanie nie jest dobry.

Zastanówmy się, czemu wizje przyszłości są tak stereotypowe i ubogie. W tradycyjnych społeczeństwach przyszłość była zazwyczaj kontynuacją przeszłości. Wraz z rozwojem przemysłowym i technologicznym społeczeństwa zaczęły rozwijać się w zatrważającym tempie, co oznacza, że przyszłość jest zdecydowanie odmienna od przeszłości i pojmowana jest jako perspektywa lepszego życia. W latach sześćdziesiątych XX wieku optymizm związany z rozwojem technologii zaczął maleć; oczekiwania związane z technologiami wydają się być nie do końca spełnione, a problemy społeczne i ekologiczne są coraz bardziej groźne. Przejście z wizji przyszłości jako postępu technologicznego do wizji kompleksowej i nieznanej przyszłości zaowocowało rozwojem umiejętności szybkiego reagowania na postępującą zmianę i przyczyniło się do opracowania metodologii foresight. Foresight wyłonił się jako oddzielna dyscyplina naukowa, która pozwala ekspertom

przewidzieć nieprzewidziane i sprostować kompleksowości przyszłości. Ostatnimi czasy wizje przyszłości są również kreowane przez różnego rodzaju kampanie uświadamiające na temat problematyki ochrony środowiska i tak zwanych wielkich wyzwań społecznych, którym również wychodzimy naprzeciw w projekcie CIMULACT.

Ten krótki opis pomaga zrozumieć, w jaki sposób kreowane są wizje przyszłości i wytłumaczyć, dlaczego współcześnie wizje te są dość negatywne, a nawet zatrważające, zdominowane przez rosnące obawy o dobrobyt i stan społeczeństwa i środowiska.

W mediach przyszłość jest tematem wszechobecnym, jednak jest ona głównie wykorzystywana jako element marketingowy w sprzedaży nowych technologii. Jednocześnie kwestie środowiskowe jak i problemy społeczne stanowią obecnie o postępującej degradacji i znacząco przyciemniają pozytywne wizje przyszłości.

Dyskusje na temat przyszłości wydają się obecnie być ograniczone do nadziei pokładanych w innowacjach technologicznych przy powszechnej degradacji, nie dając pola do zaprezentowania zróżnicowanych wizji przyszłości, co jest również potęgowane ogólnie przyjętym założeniem, że przyszłość jest nieznana i jej przewidywanie powinno być pozostawione ekspertom. W rezultacie znaczna część społeczeństwa ma dostęp tylko do wyrywkowych i stereotypowych wizji przyszłości. Taka sytuacja jest niezadowolająca. Tworzenie wizji przyszłości powinno być procesem dostępnym i kreatywnym, nawołującym do aktywnego uczestnictwa całego społeczeństwa, co jest warunkiem koniecznym w celu zachowania zasady demokracji.

Zaadaptowane z artykułu autorstwa F. Jégou i C. Gouache, Envisioning as an Enabling Tool for Social Empowerment and Sustainable Democracy, Responsible Living, Springer, 2015

Czy nie
zastanawia
Cię...

Jakie będą najlepsze
rozwiązanie w medycynie?

Jakie będą najfajniejsze
zawody przyszłości?

Jak ludzie będą
podróżować do pracy?

Jak ludzie będą
komunikować się
w roku 2050?

Jakie są Twoje nadzieje
odnośnie do przyszłości
Twojej rodziny i przyjaciół?

PATRZĄC PRZED SIEBIE

Czym jest przyszłość dla naukowców? W jaki sposób wykorzystują oni wizję przyszłości?

Wywiad z Eleonorą Masini

Eleonora Masini jest emerytowanym profesorem Wydziału Studiów nad Przyszłością i Ekologii Człowieka na Uniwersytecie Gregoriańskim w Rzymie. Uznawana jest za matkę studiów nad przyszłością, której poświęciła 40 lat swojego życia zawodowego, pielęgnując optymistyczne wizje przyszłości*.

Co kryje się pod słowem “przyszłość”

Jest wiele możliwych przyszłości, które powiązane są z obecnymi i przeszłymi trendami oraz z wyborami czynionymi obecnie. Dlatego też nie możemy mówić o jednej przyszłości, bowiem możliwości i prawdopodobieństwa zmiany trendów i wyborów są różne.

Pożądane przyszłości wiążą się z podejmowanymi wyborami oraz z aspektami etycznymi. Jeżeli pragniemy bardziej humanitarnego świata, czy istnieje prawdopodobieństwo, że takim go uczynimy?

Wiele przyszłości jest możliwych, tylko kilka z nich jest prawdopodobnych i niewiele pożądanych.

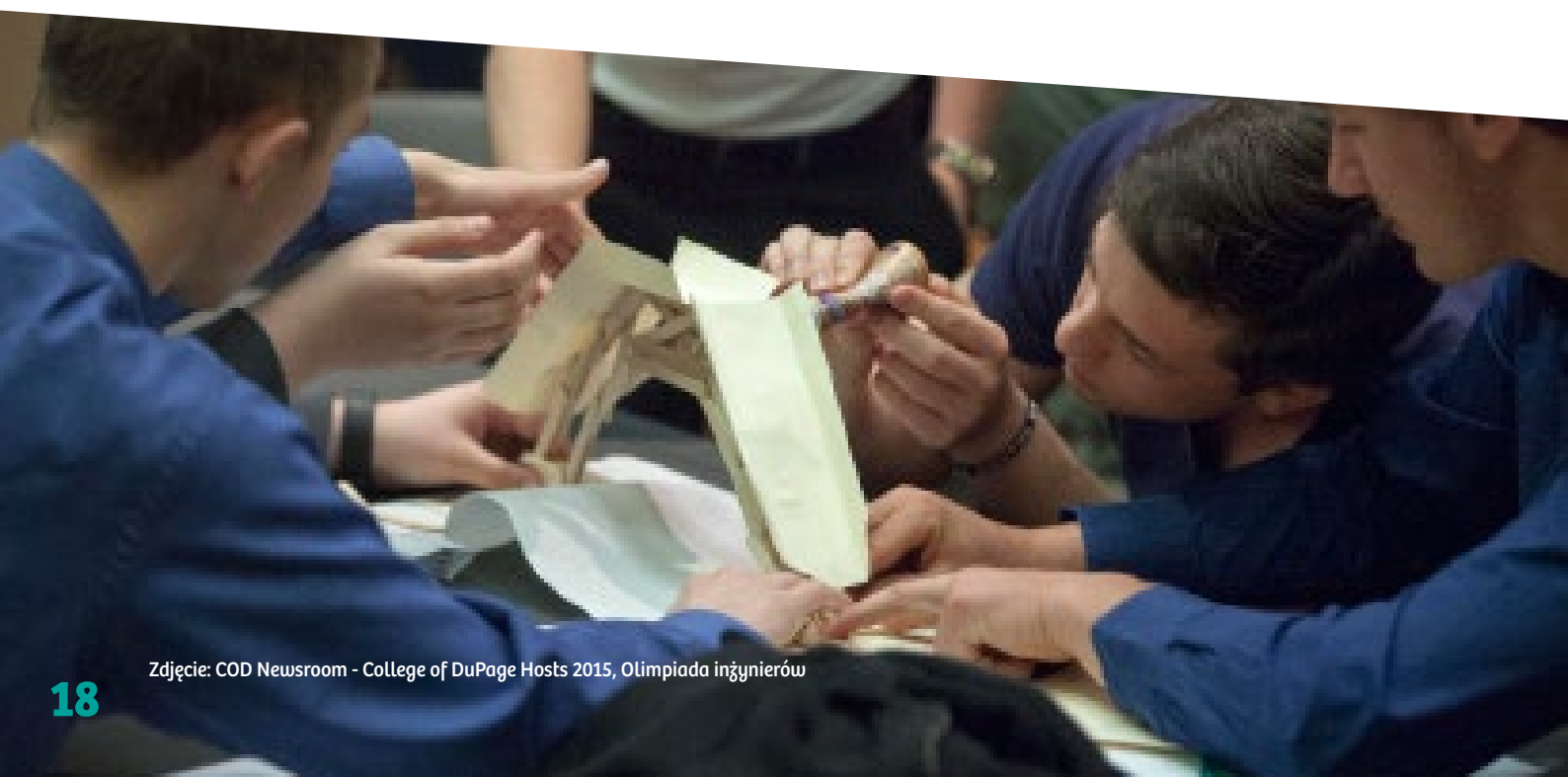
Jest więc zatem wiele przyszłości, ale czy są one sobie równe?

Oczywiście nie wszystkie z nich. Myślenie o przyszłości nigdy nie jest procesem neutralnym i jak mogłoby być? Musi ono uwzględniać jasne podstawy etyczne, by każdy wiedział, na jakich fundamentach dana wizja została stworzona.

Nie dysponujemy faktami dotyczącymi przyszłości, a jedynie opisujemy to, co może się wydarzyć. Nie możemy stwierdzić ze stuprocentową pewnością, co nastąpi. Jednakże badania przyszłości przyczyniają się do obniżenia poziomu niepewności. Każdy, kto podejmuje decyzje dzisiaj, musi myśleć o skutkach swoich działań w przyszłości.

W sytuacji istnienia dużej niepewności, tak jak ma to miejsce w naszym społeczeństwie, w którym wszystko gwałtownie się zmienia i łączy ze sobą, kwestie kompleksowości i globalizacji stanowią duże wyzwanie.

Naukowcy, obywatele, decydenci... Kiedy każdy z nas zastanawia się nad przyszłością, zdaje sobie sprawę, że budujemy część przyszłości, do której i my należymy. Kimkolwiek jesteś, nauczycielem, gospodynią domową, naukowcem, jesteś częścią przyszłości.



Zdjęcie: COD Newsroom - College of DuPage Hosts 2015, Olimpiada inżynierów

*Przyszłość należy do tych, którzy
wierzą w piękno swoich snów*

Eleanor Roosevelt,
Dyplomatka, USA

Pytanie do...

Kurta Aagarda Nielsena: Czym jest wizja?

Wizja to nic innego jak dobrze przemyślana fantazja na temat pożądanego przyszłości, która powstaje w oparciu o kombinację różnych wartości, marzeń i wiedzy o współczesnym świecie oraz problemów, które dostrzegamy w otaczającej nas rzeczywistości.

Wizja jest zatem istotna, gdy zastanawiamy się lub sugerujemy wprowadzanie zmian.

Każdy może mieć wizję przyszłości, jednak nie powinniśmy zapominać, że proces tworzenia wspólnej wizji to dialog z innymi. Wizje indywidualne mogą być przedstawiane w badaniach, w sztuce i kulturze, jednak to interakcja i relacje społeczne pozwalają kreować prawdziwą wizję przyszłości.

Wizje przyszłości zawodowej (np. dla całej firmy) często koncentrują się na określonych obszarach zainteresowań i w kontraście do wizji zwykłych obywateli zawsze będą zawierać element konkurencji i budowania przewagi nad innymi. Dlatego też ważne jest włączanie wizji obywateli nawet w wizje zawodowe, ponieważ poszerzają one tę wizję o dodatkowe aspekty istotne dla społeczeństwa.

Kurt Aagard Nielsen jest profesorem nauk społecznych na Uniwersytecie Roskilde w Danii oraz autorem artykułów i publikacji książkowych z zakresu socjologii wiedzy i badań oraz polityki naukowej*.

Iana Milesa: Jak możemy przygotować się na przyszłość?

Kiedy mówimy o naszych planach na przyszłość, jasne jest, że bazujemy w znacznej mierze na własnej wyobraźni, dlatego też nasze wizje są różne, bowiem każdy z nas ma inną wyobraźnię, różną wiedzę, odmienne zainteresowania i wartości.

Zrównoważona przyszłość wymaga wizji stworzonej z wyobraźnią. Musimy dokładnie oszacować możliwości spełnienia się danej wizji przyszłości w taki sposób,

by przekonać ludzi, że rzeczywiście istnieje powód do nadziei oraz potrzeby działania.

Ian Miles jest profesorem w obszarze innowacji technologicznych i zmian społecznych na Uniwersytecie w Manchesterze**.

*CIVISTI: Inspiration magazine, Eyes on Tomorrow, Projekt europejski 'Citizens visions on Science, Technology and Innovation', http://www.civisti.org/files/images/CVISTI_MAG_ENG1.pdf

**Miles, Ian. (2015). „The sustainable future is in your head”, [w:] „Making Visions for a Sustainable Future. Inspiration Magazine”. Opublikowane jako część Public Participation for Developing a Common Framework for Assessment and Management of Sustainable Innovation (CASI)” w ramach 7 Programu Ramowego. Pełna treść wywiadu dostępna na: <http://www.casi2020.eu/app/web1/files/download/inspiration-magazine-final.pdf>

POCZTÓWKA Z PRZYSZŁOŚCI

Czy pocztówki w ogóle jeszcze istnieją?

POSTAL SERVICE

Droga Babciu,

Co u Ciebie? Zaczęłam lekcje kaligrafii, dlatego wysyłam Ci prawdziwą kartkę. Mam nadzieję, że u Ciebie wszystko w porządku i że niedługo będę mogła Cię odwiedzić, chociaż nie wcześniej niż za kilka tygodni, bo mam teraz wiele spotkań w mieście. U mnie wszystko dobrze oprócz tego, że popsuł mi się robot domowy i dlatego zasnęłam, bo nie miał mnie kto obudzić.

Wstałam o 10:00 i w dużym pośpiechu musiałam nakarmić kurczaki w naszym przybłokowym kurniku (nie były zadowolone, bo zazwyczaj dostają jeść o siódmej rano). Jakby tego było mało, złapałam jeszcze gumę w rowerze i musiałam jechać zatłoczonym autonomicznym transportem samochodowym, który zabrał mnie bezpośrednio na miejsce spotkania.

Mam nadzieję, że w przyszłym miesiącu uda nam się spotkać osobiście, co byłoby miłą odmianą od naszych zwykłych spotkań rodzinnych przed komputerem.

*Pozdrawiam i całuję,
Mira.*

28 marca 2050.



PRINTED IN EUROPE ON RECYCLED PAPER AND WITH 100% INKS

Do zobaczenia na konsultacjach społecznych!

Nikt nie wie, jak będzie wyglądała nasza przyszłość. Tylko gdy mamy wizję, możemy ją zacząć kształtować.

Redaktorzy Naczelni: Niklas Gudowsky, Mahshid Sotoudeh (ITA)

Rada Redakcyjna: Mahshid Sotoudeh, Walter Peissl, Ulrike Bechtold (ITA) / Marie Louise Jørgensen (DBT)

Współpraca: Niklas Gudowsky, Mahshid Sotoudeh (ITA) / Marie Louise Jørgensen, Katrine Lindegaard Juul (DBT), Christophe Gouache, François Jégou (SDS) / Edina Vadovics (GDI) / Elna Schirrmeister, Philine Warnke (ISI) / Danielle Bütschi (TA-Swiss)

Układ: Christophe Gouache (SDS)

Partnerzy Konsorcjum: Fonden Teknologiradet (Dania), Fraunhofer Gesellschaft Zur Forderung Der Angewandten Forschung Ev (Niemcy), Oesterreichische Akademie Der Wissenschaften (Austria), Missions Publiques (Francja), Strategic Design Scenarios Sprl (Belgia), Technologicke Centrum Akademie Ved Ceske Republiky (Republika Czeska), Asociatia Institutul De Prospectiva (Rumunia), Applied Research And Communications Fund (Bułgaria), Greendependent Intezet Nonprofit Kozhasznu Korlatolt Felelossegu Tarsasag (Węgry), Politecnico Di Milano (Włochy), The Association For Science And Discovery Centres (Wielka Brytania), Fundacio Catalana Per A La Recerca I La Innovacio (Hiszpania), Akademien Der Wissenschaften Schweiz Verein (Szwajcaria), Helsingin Yliopisto (Finlandia), Teknologiradet – The Norwegian Board of Technology (Norwegia), Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy (Polska), Asociacija Ziniu Ekonomixos Forumas (Litwa), Sia Baltijas Konsultacijas (Łotwa), University College Cork, National University of Ireland, Cork (Irlandia), Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (Holandia), Mediatedomain Lda (Portugalia), Universita Ta Malta (Malta), Slovenska Akademia Vied (Słowacja), Slovenian Business & Research Association (Belgia), Rtd Talos Limited (Cypr), 4motion Asbl (Luksemburg), Odras – Odrzivi Razvoj Zajednice (Chorwacja), Statens Geotekniska Institut (Szwecja), Atlantis Symvouleftiki Anonymi Etaireia Atlantis Consulting Sa (Grecja)

CIMULACT 2015

Umowa grantowa numer 665948

ISBN 978-87-91614-18-7 [EN]

ISBN 978-83-7789-395-1

NOTATKI

[illegible]

CIMULACT

Kilka słów o projekcie

Głównym celem projektu **CIMULACT** jest wsparcie obszaru europejskich badań i innowacji w ramach programu Horyzont 2020, a także badań krajowych – poprzez zaangażowanie obywateli we wspólne tworzenie agend badawczych bazujących na rzeczywistych wizjach, potrzebach i oczekiwaniach społecznych. Projekt przyczyni się do rozwoju debaty nad problematyką nauki, technologii i innowacji, zwiększenia przejrzystości badań, w tym zrozumienia społecznej roli nauki i wytworzenia atmosfery zrozumienia wśród naukowców, decydentów i obywateli. W projekcie uczestniczy 28 krajów UE, a także Norwegia i Szwajcaria. **CIMULACT** opiera się na przekonaniu, że zbiorowa inteligencja społeczeństwa daje Europie przewagę konkurencyjną, a jej aktywacja przyczyni się do wzmocnienia znaczenia europejskiego systemu nauki i technologii. Poprzez zainicjowanie prawdziwego dialogu obywateli, naukowców i polityków, możliwe jest opracowanie wizji i scenariuszy przyszłego pożądanego rozwoju, omówienie ich, a także opracowanie rekomendacji dotyczących polityki i tematyki badawczej.

W skrócie, **CIMULACT** pomoże:

- Stworzyć wizje i scenariusze przyszłego rozwoju łączące potrzeby społeczne z osiągnięciami nauki;
- Opracować rekomendacje w obszarze badań i innowacji w ramach programu Horyzont 2020;
- Zachęcić obywateli do udziału w konsultacjach społecznych ukierunkowanych na tworzenie pożądanego rozwoju;
- Usprawnić dialog pomiędzy obywatelami, decydentami i naukowcami;
- Uwypuklić korzyści płynące z konsultacji społecznych.

Projekt **CIMULACT** rozpoczął się w czerwcu 2015 i jest projektem trzyletnim finansowanym z funduszy UE. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie: www.cimulact.eu



Finansowane w ramach
Programu Unii Europejskiej
Horyzont 2020

