

## Proponowany wykaz rodzajów przetwarzania, dla których wymagane jest przeprowadzenie oceny skutków dla ochrony danych

Rodzaje/kryteria dla operacji przetwarzania, dla których wymagane jest przeprowadzenie oceny	Przykłady operacji/zakresu danych/okoliczności, w których może wystąpić wysokie ryzyko naruszenia dla danego rodzaju operacji przetwarzania	Potencjalne obszary wystąpienia/istniejące obszary zastosowań
<p>1. <b>Ewaluacja lub ocena, w tym profilowanie i przewidywanie (analiza behawioralna) w celach, które mogą wywołać <u>negatywne skutki prawne, fizyczne, finansowe lub inne niedogodności dla osób fizycznych</u></b></p>	<p>Profilowanie użytkowników portali społecznościowych i innych aplikacji w celach wysyłania niezamawianej korespondencji (spamu).</p>	<p>Media społecznościowe, firmy marketingowe, firmy headhunterskie.</p>
	<p>Profilowania osób bezrobotnych pod kątem dostępu do różnych form pomocy bez ich zgody.</p>	<p>Urzędy pracy w zakresie profilowania osób bezrobotnych.</p>
	<p>Ocena zdolności kredytowej, przy użyciu algorytmów objętych tajemnicą i żądania ujawnienia danych niemających bezpośredniego związku z szacowaniem ryzyka.</p>	<p>Banki w procesie oceny zdolności kredytowej.</p>
	<p>Ocena stylu życia, odżywiania się, jazdy, sposobu spędzania czasu itp. osób fizycznych w celach wykorzystania dla maksymalizacji zysków podmiotów, z których usług osoby te korzystają, kosztem podwyższenia im ceny, np. składki ubezpieczeniowej.</p>	<p>Firmy ubezpieczeniowe – oferowanie zniżek związanych ze stylem życia (papierosy, alkohol, sporty ekstremalne, jazda samochodem).</p>
	<p>Profilowanie pośrednie (ocena osoby na podstawie przynależności do określonej grupy).</p>	<p>Firmy ubezpieczeniowe – np. korzystniejsze oferty ubezpieczeniowe, kredytowe dla pracowników określonych grup, np. administracji publicznej, nauczycieli.</p>
<p>2. <b>Zautomatyzowane podejmowanie decyzji <u>wywołujących skutki prawne, finansowe lub podobne istotne skutki</u></b></p>	<p>Systemy monitoringu wykorzystywane do zarządzania ruchem lub przeciwdziałania zagrożeniom/nadużyciom drogowym, umożliwiające szczegółowy nadzór nad każdym kierowcą oraz jego zachowaniem na drodze w szczególności systemy pozwalające na automatyczną identyfikację pojazdów.</p>	<p>Drogi objęte odcinkowym pomiarem prędkości (system gromadzi informacje nie tylko o pojazdach naruszających przepisy, ale o wszystkich pojazdach pojawiających się w kontrolowanym obszarze), wybrane odcinki dróg wyposażone w system elektronicznego poboru opłat viaTOLL.</p>
	<p>Systemy profilowania klientów pod kątem zidentyfikowania preferencji zakupowych, ustalanie cen promocyjnych w oparciu o profil.</p>	<p>Sklepy internetowe oferujące ceny promocyjne dla określonych grup klientów.</p>

<p>3. <b>Systematyczne monitorowanie na dużą skalę miejsc dostępnych publicznie wykorzystujące elementy rozpoznawania cech lub właściwości obiektów, które znajdują się w monitorowanej przestrzeni.</b> Do tej grupy systemów <u>nie są zaliczane systemy monitoringu wizyjnego, w których obraz jest nagrywany i wykorzystywany tylko w przypadku potrzeby analizy incydentów naruszenia prawa.</u></p>	<p>Rozbudowane systemy monitoringu przestrzeni publicznej umożliwiające śledzenie osób i pozyskiwanie danych wykraczających poza dane niezbędne do świadczenia usługi.</p>	<p>Środki komunikacji miejskiej, miasta oferujące systemy wypożyczenia rowerów, samochodów oraz wyznaczające strefy płatnego parkowania.</p>
	<p>Systemy monitorowania czasu pracy oraz przepływu informacji w wykorzystywanych przez pracowników narzędziach (np. poczcie elektronicznej, Internecie).</p>	<p>Zakłady pracy (monitoring systemów informatycznych). Nieświadomość pracowników, że korzystanie przez nich z poczty elektronicznej, aplikacji, kart dostępowych jest monitorowane.</p>
	<p>Gromadzenie i wykorzystywanie danych przez aplikacje instalowane w urządzeniach mobilnych, w tym urządzeniach zintegrowanych z ubiorem.</p>	<p>Przetwarzanie informacji pozyskiwanych przez Internet rzeczy (opaski medyczne, smartwatche itp.) oraz ich przesyłanie w sieci przy użyciu urządzeń mobilnych typu smartfon czy tablet.</p>
	<p>Mobilny system monitoringu wykorzystywany przez funkcjonariuszy publicznych, m.in. policji, straży pożarnej, straży miejskiej, straży granicznej itd.</p>	<p>Patrole policji/straży miejskiej wyposażone w kamery umieszczane na mundurach, wykorzystywane np. w celu ochrony bezpieczeństwa państwa (straż graniczna) czy ochrony porządku publicznego (policja).</p>
	<p>Systemy monitoringu pojazdów nawiązujące połączenia z otoczeniem, w tym z innymi pojazdami.</p>	<p>Systemy komunikujące się typu Maszyna – Maszyna, w których samochód informuje otoczenie o swoim zachowaniu (ruchu) i w przypadku pojawiającego się zagrożenia otrzymuje od tego otoczenia (infrastruktura drogowa, inne samochody) komunikaty ostrzegawcze.</p>
	<p>Systemy wykorzystujące RFID w przypadku, gdy znaczniki są lub mogą być przypisane osobom fizycznym.</p>	<p>Opinia Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego w sprawie identyfikacji radiowej (RFID) (2007/C 256/13).</p>
	<p>Dane dotyczące zdrowia pacjentów/klientów.</p>	<p>Szpitala/organizacje prowadzące badania kliniczne Kluby fitness.</p>
<p>4. <b>Przetwarzanie <u>szczególnych kategorii danych osobowych i dotyczących wyroków skazujących oraz naruszeń prawa</u> (danych wrażliwych wg opinii WP 29)</b></p>	<p>Monitorowanie zakupów i skłonności zakupowych (np. alkohol, słodycze).</p>	<p>Programy lojalnościowe zawierające elementy profilowania osób.</p>
	<p>Przetwarzanie danych biometrycznych klientów lub pracowników w celu identyfikacji lub weryfikacji osoby w systemach kontroli dostępu np. wejścia do określonych obszarów, pomieszczeń lub uzyskania dostępu do określonego konta w systemie informatycznym w celu np. wykonania zlecenia transakcji w systemie teleinformatycznym lub wypłaty gotówki przy użyciu bankomatu itp.</p>	<p>Systemy kontroli czasu pracy; Systemy kontroli wejścia do określonych pomieszczeń; Systemy rozliczeniowo-ewidencyjne operacji bankowych, handlowych, ubezpieczeniowych; Systemy kontroli wejść do klubów fitness, hoteli itp.</p>
<p>Przetwarzanie przez organy państwowe lub podmioty prywatne danych osobowych dotyczących przynależności partyjnej i/lub preferencji wyborczych.</p>	<p>Partie polityczne, komitety wyborcze, komitety referendalne i inicjatywy ustawodawcze, organizacje społeczne, kampanie wyborcze.</p>	

	Przetwarzanie danych z dużą częstotliwością umożliwiającą obserwację stylu życia, prywatnych aspektów życia codziennego, przemieszczania się w terenie, intensywności korzystania z mediów, energii itp. (np. danych geolokalizacyjnych, danych z liczników pomiarowych o zużywanej energii, danych billingowych dotyczących komunikacji elektroniczne itp.).	Operatorzy telekomunikacyjni; Dostawcy mediów (prąd, gaz, woda) w zakresie inteligentnego opomiarowania – zalecenie 2012/148/UE Komisji Europejskiej z marca 2012 r. w sprawie przygotowań do rozpowszechniania inteligentnych systemów pomiarowych.
	Portale i inne systemy informatyczne oferowane osobom fizycznym do przetwarzania informacji obejmujących działania o charakterze czysto osobistym lub domowym (jak np. usługi przetwarzania w chmurze do zarządzania dokumentami osobistymi, usługi poczty elektronicznej, kalendarze, e-czytniki wyposażone w funkcje robienia notatek oraz różne aplikacje typu „life-logging”, które mogą zawierać informacje o bardzo osobistym charakterze), których ujawnienie lub przetwarzanie do celów innych niż czynności o charakterze domowym może być uznane za bardzo ingerujące.	Usługi poczty elektronicznej; Systemy monitoringu osiągnięć sportowych współpracujące z opaskami typu fitness, wykorzystujące chmurę obliczeniową; Aplikacje dostarczane przez producentów czytników elektronicznych do zakupu książek, gazet elektronicznych z funkcjami robienia notatek itp.
<p>5. Dane przetwarzane na <u>dużą skalę</u>, gdzie pojęcie dużej skali dotyczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• liczby osób, których dane są przetwarzane,</li> <li>• zakresu przetwarzania,</li> <li>• okresu przechowywania danych oraz</li> <li>• geograficznego zakresu przetwarzania</li> </ul>	Centralne zbiory danych wspomagające zarządzanie określoną grupą osób w celach związanych z realizacją zadań publicznych, z których dane udostępniane są w różnym zakresie, w zależności od ich roli i zadań związanych z realizacją tych obowiązków.	Centralny system informacji oświatowej; Centralny system informacji w szkolnictwie wyższym; Centralne systemy obsługi ubezpieczeń komunikacyjnych; Centralne systemy kwalifikacji zawodowych itp.
	Zbieranie danych w szerokim zakresie o przeglądanych stronach internetowych, realizowanych zakupach, oglądanych programach telewizyjnych lub radiowych itp.	Portale społecznościowe, przeglądarki internetowe, dostawcy usług telewizji kablowej.
	Przetwarzanie dokumentacji medycznej, w tym wyników badań, dokumentacji pracowniczej, dokumentacji nauczania.	Szpitala (publiczne i prywatne) w zakresie przechowywania i udostępniania dokumentacji medycznej. Systemy oceny produktywności pracowników na podstawie obserwacji czasu spędzonego przy komputerze. Szkoły i uczelnie w zakresie oceny charakteru i zdolności osób uczących się.
	Dane powierzone do przetwarzania, w tym systemy, w których przetwarzający wykonuje operacje na danych różnych administratorów.	Wykonywanie powierzonych przez administratorów zadań przetwarzania – w sposób wykraczający poza zakres powierzenia. Systemy podmiotów przetwarzających wykorzystywane do przetwarzania danych zlecanych niezależnie przez wielu administratorów – zagrożenie wycieku danych.

	Tworzenie profili klientów ze zbiorów danych pochodzących z różnych źródeł.	Firmy marketingowe w celach doskonalenia i rozszerzania profili potencjalnych klientów oraz doskonalenia usług reklamy ukierunkowanej na określone grupy społeczne; Firmy obsługujące programy lojalnościowe (wspólnoty zakupowe).
6. <b>Przeprowadzanie porównań, ocena lub wyciąganie wniosków na podstawie <u>analizy danych pozyskanych z różnych źródeł</u></b>	Łączenie danych z różnych rejestrów państwowych i/lub publicznych.	Firmy marketingowe w celach przeprowadzania ukierunkowanych na określone grupy klientów akcji marketingowych.
	Przetwarzanie danych spoza zbioru określonego w Kodeksie pracy na podstawie zgody pracownika.	Zakłady pracy w przypadku przetwarzania danych w zakresie szerszym niż wynika to z Kodeksu pracy na podstawie uzyskanej zgody pracownika.
7. <b>Przetwarzanie danych dotyczących osób, których ocena i świadczone im usługi są uzależnione od podmiotów lub osób, <u>które dysponują uprawnieniami władczymi i/lub oceniającymi</u></b>	Przetwarzanie danych, w których dokonuje się klasyfikacji lub ocen osób, których dane dotyczą, pod względem np. wieku, płci, a następnie klasyfikację tę wykorzystuje się do przedstawienia ofert lub innych działań, które mogą mieć wpływ na prawa i wolność osób, których dane są przetwarzane.	Serwisy oferujące pracę, które dokonują dopasowywania ofert do określonych preferencji pracodawców.
	Systemy służące do zgłaszania nieprawidłowości (związanych np. z korupcją, mobbingiem) – w szczególności, gdy przetwarzane są w nim dane pracowników.	Systemy służące do zgłaszania nieprawidłowości (whistleblowing).
8. <b><u>Innowacyjne wykorzystanie lub zastosowanie rozwiązań technologicznych lub organizacyjnych</u></b>	Systemy zdalnego opomiarowania, które biorąc pod uwagę zakres i częstotliwość zbierania danych umożliwiają profilowanie osób lub grupy osób.	Sprzedawcy i dystrybutorzy mediów (prąd, gaz, woda, usługi telekomunikacyjne) wdrażający inteligentne liczniki.
	Systemy analizy i przetwarzania danych znajdujących się w metadanych, np. zdjęcia opatrzone danymi geolokalizacyjnymi.	Serwisy internetowe przetwarzające dane z urządzeń typu Internet rzeczy, np. aparatów fotograficznych wyposażonych w funkcje lokalizacyjne (GPS).
	Systemy stosowane do analizy i przekazywania danych dostawcom usługi przy użyciu aplikacji mobilnych z urządzeń zintegrowanych z ubiorem, przenośnych typu: smartwatch, inteligentne opaski, beacons itp., analizujące i przekazujące dane dostawcom przy użyciu aplikacji mobilnych.	Zastosowanie komunikacji między urządzeniami (Internet rzeczy – np. beacons) w przestrzeni publicznej i w miejscach użyteczności publicznej.
	Stosowanie urządzeń wyposażonych w różnego rodzaju interfejsy (głośnik, mikrofon, kamera) oraz oprogramowanie i system łączności umożliwiające przekazywanie danych poprzez sieci telekomunikacyjne.	Aplikacje z funkcjami komunikowania się i oprogramowaniem umożliwiającym wymianę informacji z najbliższym otoczeniem oraz zdalnie poprzez sieć telekomunikacyjną.

	Usługi i zabawki dedykowane dzieciom.	Zabawki interaktywne.
	Konsultacje telemedyczne z ośrodkami spoza UE, przekazywanie osobowych danych medycznych o zasięgu międzynarodowym.	Specjalistyczne porady i konsultacje medyczne, badania kliniczne o zasięgu międzynarodowym.
<b>9. <u>Transgraniczne przekazywanie danych poza Unię Europejską</u></b>	Przetwarzanie danych studentów, stażystów oraz kadry naukowej przez uczelnie wyższe, w ramach programów wymiany i badań, które nie są objęte umowami między RP a państwami trzecimi (np. dane dotyczące studentów uczestniczących w wymianach pomiędzy uczelniami wyższymi).	Uczelnie biorące udział w naukowych programach międzynarodowych.
	Przetwarzanie danych kadrowych w korporacjach międzynarodowych mających siedzibę poza UE.	Prowadzenie centralnej dokumentacji kadrowej.
	Przetwarzanie danych przy wykorzystaniu publicznej chmury obliczeniowych o zasobach zlokalizowanych w krajach trzecich.	Wykorzystywanie usług chmurowych dostarczanych przez korporacje międzynarodowe.
<b>10. Gdy przetwarzanie samo w sobie „uniemożliwia osobom, których dane dotyczą, wykonywanie prawa lub korzystania z usługi lub umowy”</b>	Systemy sprawdzania klientów w bazach informacji kredytowej.	Banki, Spółdzielcze Kasy Oszczędnościowo-Kredytowe.
	Systemy sprawdzania klientów przed zawarciem umowy w bazach informacji gospodarczej.	Dostawcy usług telefonii komórkowej oferujący rozliczenia w formie abonamentu.