

**ZARZĄDZENIE Nr 22/2018
Starosty Bielskiego
z dnia 24 maja 2018 r.**

w sprawie: ustanowienia i wdrożenia **Polityki Bezpieczeństwa Informacji
Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej.**

Na podstawie art. 34 ust. 1 i art. 35 ust. 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1868 z późn. zm.)

zarządzam, co następuje:

§ 1

Ustanawiam i wdrażam Politykę Bezpieczeństwa Informacji Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej zgodnie z normą ISO/IEC 27001:2013, której treść została określona w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zobowiązuję Naczelników Wydziałów (jednostek równorzędnych) do zapoznania podległych im pracowników z Polityką Bezpieczeństwa Informacji.

§ 3

Nadzór nad wykonaniem Zarządzenia powierzam **Inspektorowi Ochrony Danych**.

§ 4

Traci moc Zarządzenie Nr **58/2014** Starosty Bielskiego z dnia **23 grudnia 2014** r. w sprawie ustanowienia i wdrożenia Polityki Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej wynikającej z wdrożenia Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnego z wymaganiami normy PN ISO/IEC 27001:2007 zmienione Zarządzeniem Nr **27/2016** Starosty Bielskiego z dnia **19 maja 2016** r., Zarządzeniem Nr **35/2017** Starosty Bielskiego z dnia **3 lipca 2017** r.

§ 5


Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 25 maja 2018 r.

POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI

STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ

Spis treści – rozdziały:

I.	Deklaracja o ustanowieniu Polityki Bezpieczeństwa Informacji
II.	Cel opracowania i zawartość dokumentu
III.	Podstawy normatywne i terminologia.....
IV.	Podstawy prawne
V.	Zakres Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji
VI.	Bezpieczeństwo w Starostwie.....
VII.	Role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji
VIII.	Rozpowszechnienie i zarządzanie dokumentem Polityki
IX.	Załączniki.....
X.	Odwołanie do dokumentów systemowych

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 2/7
		Nr wydania: 4.0

ROZDZIAŁ I

DEKLARACJA O USTANOWIENIU POLITYKI BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI.

Misją Starostwa Powiatowego w Bielsku – Białej


jest profesjonalna, skuteczna i efektywna realizacja prawnie przewidzianych i statutowo przypisanych mu zadań publicznych w sposób zgodny z prawem, oszczędny i terminowy, ukierunkowanych na promocję i rozwój społeczno-gospodarczy regionu oraz kompetentna, sprawna i uprzejma obsługa interesantów według zasad określonych w Kodeksie Etyki.

1. Istotnym elementem sprawnej realizacji *Misji* oraz *Strategii Rozwoju Powiatu Bielskiego* jest niezakłócone działanie systemów informacyjnych oraz właściwe zabezpieczenie przetwarzanych informacji przed istniejącymi zagrożeniami.
2. W związku z powyższym Zarząd Powiatu ustanawia Politykę Bezpieczeństwa Informacji oraz podejmuje wysiłki związane z wdrożeniem oraz doskonaleniem Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.
3. Zarząd Powiatu deklaruje zapewnienie optymalnych warunków i niezbędnych środków finansowych dla realizacji celów zawartych w Polityce Bezpieczeństwa Informacji oraz stałą współpracę z osobami i zespołem powołanymi w celu opracowania, wdrożenia i doskonalenia Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.
4. Właścicielem dokumentu Polityki Bezpieczeństwa Informacji jest Zarząd Powiatu.

ROZDZIAŁ II

CEL OPACOWANIA I ZAWARTOŚĆ DOKUMENTU


1. Celem opracowania dokumentu Polityki Bezpieczeństwa Informacji jest zdefiniowanie ogólnych wymagań i zasad ochrony informacji, które będą fundamentem dla wszystkich dokumentów związanych z bezpieczeństwem informacji oraz dla tworzonego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.
2. Polityka Bezpieczeństwa Informacji zawiera przede wszystkim deklarację Zarządu, definicje i cele bezpieczeństwa informacji, zakres systemu oraz odnośniki do innych dokumentów opracowywanych w ramach Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.
3. Polityka niniejsza została opracowana dla:
 - 3.1 Zapewnienia ochrony informacji przed nieupoważnionym dostępem;
 - 3.2 Zapewnienia poufności, dostępności i integralności informacji przetwarzanych w Starostwie zgodnie z określonymi wymaganiami;
 - 3.3 Zapewnienia, że eksploatowane przez Starostwo Powiatowe systemy gwarantują niezaprzeczalność odbioru, niezaprzeczalność nadania oraz rozliczalność zadań;
 - 3.4 Zapewnienia, że szkolenia z zakresu bezpieczeństwa informacji są zagwarantowane pracownikom;
 - 3.5 Zapewnienia możliwości rejestracji wszelkiego rodzaju **incydentów** bezpieczeństwa informacji;
 - 3.6 Zapewnienia, że wszelkie **incydenty** bezpieczeństwa informacji oraz jego słabe punkty są raportowane i badane;
 - 3.7 Zapewnienia, że plany zachowania ciągłości działania są tworzone, utrzymywane i testowane w stopniu umożliwiającym nieprzerwaną realizację zadań publicznych.
4. Wdrożenie niniejszej Polityki Bezpieczeństwa Informacji jest ważne dla wykazania należytej dbałości o poufność, integralność i dostępność informacji podczas kontaktów ze stronami zainteresowanymi.

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 3/7
		Nr wydania: 4.0

ROZDZIAŁ III

PODSTAWY NORMATYWNE I TERMINOLOGIA

1. Do tworzenia i rozwijania Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji stosowane będą wymagania:
 - 1.1 *Normy ISO / IEC 27001 : 2013 Technika informatyczna - Techniki bezpieczeństwa - Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji – Wymagania;*
 - 1.2 *Normy ISO / IEC 27002 : 2013 Technika informatyczna – Techniki bezpieczeństwa – Zasady zabezpieczenia informacji;*
 - 1.3 *Normy ISO / IEC 27005 : 2014 Technika informatyczna – Techniki bezpieczeństwa – Zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie informacji.*
2. Podstawą budowy Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji jest jego integracja z Systemem Zarządzania Jakością zgodnym z normą ISO 9001 oraz wspieranie rozwiązaniami Systemu kontroli zarządczej funkcjonującego w Starostwie.
3. Terminologia:
 - 3.1 System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI) – część zintegrowanego systemu zarządzania odnosząca się do ustanawiania, wdrażania, eksploatacji, monitorowania, utrzymywania i doskonalenia bezpieczeństwa informacji.
 - 3.2 Strony zainteresowane (interesariusze) – osoby, grupy osób lub organizacje, które wnoszą do organizacji swój wkład, stawiają wymagania i oczekują spełnienia tych wymagań (np. klienci zewnętrzni i wewnętrzni, lokalne społeczności, urzędy, pracownicy, służby państwowe, dostawcy, media, organy regulacyjne).
 - 3.3 Poufność informacji - zapewnienie, że informacja nie jest udostępniana lub wyjawiana osobom nieupoważnionym oraz że osoby nieuprawnione nie mają dostępu do informacji.
 - 3.4 Integralność informacji – zapewnienie, że informacja jest kompletna i nie została zmieniona w sposób nieuprawniony.
 - 3.5 Dostępność informacji – zapewnienie, że osoby upoważnione mają łatwy dostęp do informacji, które są im potrzebne, wtedy gdy tych informacji potrzebują.
 - 3.6 Autentyczność informacji – zapewnienie, że informacja jest zgodna z prawdą, oryginalna.
 - 3.7 Rozliczalność działań – zapewnienie, że wszystkie istotne czynności wykonane przy przetwarzaniu informacji zostały zarejestrowane i jest możliwe zidentyfikowanie osoby, która daną czynność wykonała.
 - 3.8 Niezawodność działań - zapewnienie, że wykonywane czynności prowadzą do zamierzonych skutków.
 - 3.9 Zarządzanie ryzykiem – skoordynowane postępowanie, którego celem jest identyfikacja, kontrolowanie i minimalizowanie ryzyka związanego z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania.
 - 3.10 Niezaprzeczalność odbioru – zdolność systemu do udowodnienia, że adresat informacji otrzymał ją w określonym czasie i miejscu.
 - 3.11 Niezaprzeczalność nadania – zdolność systemu do udowodnienia, że nadawca informacji faktycznie ją nadał lub wprowadził do systemu w określonym czasie i miejscu.
 - 3.12 *Incydent bezpieczeństwa – problem, który może mieć wpływ na utratę poufności, dostępności lub integralności informacji albo może powodować przerwę lub zakłócenie realizacji zadań publicznych*

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 4/7
		Nr wydania: 4.0

ROZDZIAŁ IV


PODSTAWY PRAWNE

Polityka Bezpieczeństwa Informacji oraz inne udokumentowane informacje szczegółowe związane z bezpieczeństwem informacji powinny być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi wymienionymi w załączniku nr 2 oraz innymi wymaganiami obowiązującymi Starostwo.

ROZDZIAŁ V

ZAKRES SYSTEMU ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI

1. W ramach prowadzonej działalności Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej jako jednostka budżetowa powiatu bielskiego zapewnia organom powiatu pomoc w realizacji zadań i kompetencji w zakresie przewidzianym przez prawo, do których należy w szczególności wykonywanie:
 - 1.1 zadań własnych powiatu,
 - 1.2 zadań administracji rządowej w granicach upoważnień ustawowych,
 - 1.3 zadań powierzonych na podstawie porozumień zawartych przez powiat,
 - 1.4 innych zadań, określonych uchwałami Rady, Zarządu oraz przepisami prawa.
2. Zakres Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej obejmuje realizację zadań publicznych określonych przepisami prawa, w tym aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem informacji wymienionych w załączniku nr 2, zgodnie z obowiązującą Deklaracją stosowania.
3. Zakres Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji odnosi się do:
 - 3.1 Komórek organizacyjnych znajdujących się w strukturze organizacyjnej, która zamieszczona jest w Regulaminie Organizacyjnym Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej.
 - 3.2 Pomieszczeń, w których przetwarzane są informacje podlegające ochronie, zlokalizowanych w Bielsku-Białej, przy ulicy Piastowskiej 40 a także Oddziału Zamiejscowego Wydziału Komunikacji i Transportu (Czechowice-Dziedzice, Plac Jana Pawła II 4/5) oraz Stanowisko Zamiejscowe ds. Budownictwa (Czechowice-Dziedzice, ul. Ks. Barabasa 1).
 - 3.3 Zasobów informacyjnych (aktywów) zaangażowanych w realizację zadań publicznych, a w szczególności:
 - a. potencjału ludzkiego, czyli wszystkich pracowników Starostwa w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, konsultantów, praktykantów, stażystów oraz inne osoby i instytucje mające dostęp do informacji podlegających ochronie;
 - b. dokumentów papierowych i elektronicznych będących własnością Starostwa lub stron zainteresowanych, o ile zostały przekazane na podstawie przepisów prawnych lub umów;
 - c. sprzętu komputerowego, urządzeń mobilnych oraz innych nośników danych (np. magnetycznych – dyskietka, optycznych – CD-R, DVD-R), na których znajdują się informacje podlegające ochronie.
 - 3.4 Technologii służących pozyskiwaniu, selekcjonowaniu, analizowaniu, przetwarzaniu, zarządzaniu i udostępnianiu informacji, do których zalicza się zarówno systemy papierowe jak i elektroniczne wspomagające realizację zadań publicznych.


System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 5/7
		Nr wydania: 4.0

4. Do stosowania zasad określonych przez udokumentowane informacje Polityki Bezpieczeństwa Informacji zobowiązani są wszyscy pracownicy Starostwa w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, oraz inne osoby i instytucje mające dostęp do informacji podlegającej ochronie na podstawie przyjętego na siebie zobowiązania dotyczącego przestrzegania jej zasad.

ROZDZIAŁ VI

BEZPIECZEŃSTWO W STAROSTWIE

1. Sprawna realizacja *Misji* i *Strategii Rozwoju Powiatu Bielskiego* oraz zapewnienie zgodności prowadzonych działań z przepisami prawnymi i innymi wymaganiami obowiązującymi Starostwo zależy od niezakłóconego działania systemów informacyjnych a także właściwego zabezpieczenia przetwarzanych informacji przed istniejącymi zagrożeniami. Mając to na uwadze, Zarząd Powiatu stawia przez Systemem Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji następujące cele:
 - 1.1 Zapewnienie ciągłości realizacji Misji Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej poprzez tworzenie, utrzymywanie i testowanie planów zachowania ciągłości działania;
 - 1.2 Zapewnienie poufności, dostępności i integralności informacji przetwarzanych w Starostwie zgodnie z procedurami oraz odpowiednimi przepisami prawa;
 - 1.3 Zapewnienie zgodności z przepisami prawnymi, wymaganiami kontraktowymi i innymi wymaganiami obowiązującymi Starostwo a odnoszącymi się do bezpieczeństwa informacji;
 - 1.4 Zidentyfikowanie wszelkich zasobów w rozumieniu systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji oraz określenie ich znaczenia, uwzględnienie podatności oraz zagrożeń dla zasobów w procesie zarządzania ryzykiem;
 - 1.5 Zarządzanie ryzykiem na akceptowalnym poziomie poprzez zaprojektowanie, wdrożenie i utrzymanie formalnego systemu zarządzania;
 - 1.6 Wprowadzenie mechanizmów gwarantujących ochronę zasobów informacyjnych Starostwa Powiatowego;
 - 1.7 Wdrożenie systemu zarządzania incydentami naruszającymi bezpieczeństwo informacji oraz słabościami systemu;
 - 1.8 Zapewnienie ochrony wizerunku i reputacji Starostwa poprzez ograniczenie wpływu zagrożeń dla realizacji zobowiązań zewnętrznych, wynikających z zawartych umów oraz zasad dobrego obyczaju;
 - 1.9 Prowadzenie stałych działań zmierzających do poprawy poziomu bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w Starostwie oraz doskonalenia Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.
2. Zarząd Powiatu jednocześnie deklaruje chęć dołożenia wszelkich starań w celu:
 - 2.1 Wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji zgodnego z normą, jego utrzymania, eksploatacji i doskonalenia;
 - 2.2 Przestrzegania zgodności systemu zarządzania z normą ISO/IEC 27001:2013;
 - 2.3 Uzyskania i utrzymania certyfikatu na zgodność systemu zarządzania z normą ISO/IEC 27001:2013.

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 6/7
		Nr wydania: 4.0

ROZDZIAŁ VII


ROLE I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI

1. W celu opracowania, wdrożenia i doskonalenia Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnego z normą ISO/IEC 27001:2013 została powołana następująca struktura organizacyjna bezpieczeństwa informacji:
 - 1.1 **Inspektor Ochrony Danych** jest odpowiedzialny za nadzorowanie całokształtu spraw związanych z ochroną danych osobowych oraz utrzymanie Systemu Zarządzania Jakością i Bezpieczeństwem Informacji.
 - 1.2 **Administrator Bezpieczeństwa Systemów Teleinformatycznych** jest odpowiedzialny za zapewnienie stosowania środków technicznych i organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych w środowisku informatycznym oraz wspomaganie Inspektora Ochrony Danych w zakresie ochrony systemowych zasobów informacyjnych.
 - 1.3 **Zespół ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania** jest odpowiedzialny za inicjowanie i wspieranie wszelkich działań związanych z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania.
2. Załącznik nr 1 zawiera „Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania”.
3. Wszyscy pracownicy i dostawcy (wykonawcy) powiązani umowami postępują zgodnie z zasadami niniejszej Polityki Bezpieczeństwa Informacji oraz uzupełniającymi ją innymi dokumentami, jeśli takowe mają zastosowanie.
4. Wszyscy pracownicy oraz dostawcy (wykonawcy) powiązani umowami są odpowiedzialni za raportowanie incydentów związanych z bezpieczeństwem oraz wszelkich zidentyfikowanych słabych punktów.
5. Wszelkie celowe działania zagrażające bezpieczeństwu informacji, która jest własnością Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej lub instytucji z nim współpracujących podlegają stosownym konsekwencjom dyscyplinarnym i/lub prawnym.

ROZDZIAŁ VIII

ROZPOWSZECHNIENIE I ZARZĄDZANIE DOKUMENTEM POLITYKI

1. Prawo dostępu do Polityki Bezpieczeństwa Informacji posiadają przede wszystkim pracownicy Starostwa oraz osoby i instytucje mające dostęp do informacji podlegającej ochronie a także interesanci, strony umów i porozumień.
2. Sposób aktualizacji i rozpowszechniania Polityki Bezpieczeństwa Informacji reguluje procedura *P-PP1.1/PZ Nadzorowanie dokumentacji*.
3. Niniejsza polityka podlega regularnym przeglądom przez Zarząd Powiatu podczas okresowych przeglądów Systemu. W zależności od potrzeb mogą zostać przeprowadzone dodatkowe przeglądy po stwierdzeniu istotnego naruszenia bezpieczeństwa, pojawieniu się zasadniczych zmian w Starostwie, jego strukturze lub jego otoczeniu (nowe zagrożenia, technologie). Celem przeglądów polityki jest zapewnienie jej stosowalności w stosunku do realizowanych zadań publicznych oraz możliwości obsługi interesantów w każdych warunkach niezależnie od okoliczności i zmian w Starostwie.

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 7/7
		Nr wydania: 4.0

ROZDZIAŁ IX


ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania.
2. Załącznik nr 2 - Wykaz obowiązujących Starostwo głównych aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem informacji.


ROZDZIAŁ X

ODWOŁANIE DO DOKUMENTÓW SYSTEMOWYCH

1. Polityka Bezpieczeństwa Informacji jest dokumentem nadrzędnym nad wszystkimi dokumentami dotyczącymi bezpieczeństwa informacji i stanowi dokument poziomu pierwszego.
2. Poziom drugi stanowią polityki tematyczne a przede wszystkim **Polityka Ochrony Danych Osobowych** i Plan ochrony informacji niejawnych, Strategia zarządzania ciągłością działania oraz Plan ciągłości działania, opracowywane zgodnie z ogólnymi wymaganiami i zasadami ochrony informacji określonymi w niniejszej Polityce Bezpieczeństwa Informacji.
3. Poziom trzeci stanowią bardziej szczegółowe uregulowania, które przenoszą wymagania i zasady ochrony informacji określone w niniejszej Polityce Bezpieczeństwa Informacji na środowisko zasobów informacyjnych Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej.
4. Wszystkie udokumentowane informacje związane z bezpieczeństwem informacji są podporządkowane niniejszej Polityce i stanowią jej integralną część.
5. Specyfikacja głównych dokumentów tworzących ramy systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji funkcjonującego zgodnie z normą ISO/IEC 27001:2013 znajduje się w przewodniku Polityki Bezpieczeństwa Informacji Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej.

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
 POWIAT BIELSKI	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 1/5
		Nr wydania: 4.0
Załącznik nr 1 – Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania		


1. **Inspektor Ochrony Danych (IOD)** jest odpowiedzialny za nadzorowanie całokształtu spraw związanych z **ochroną danych osobowych oraz** utrzymanie Systemu Zarządzania Jakością i Bezpieczeństwem Informacji (SZJiBI), a w szczególności za:
 - 1.1 Realizację zadań wynikających z powołania na stanowisko IOD zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym:
 - a. informowanie administratora, podmiotu przetwarzającego oraz pracowników, którzy przetwarzają dane osobowe, o obowiązkach spoczywających na nich na mocy niniejszego rozporządzenia oraz innych przepisów o ochronie danych i doradzanie im w tej sprawie,
 - b. monitorowanie przestrzegania niniejszego rozporządzenia, innych przepisów o ochronie danych oraz polityk administratora lub podmiotu przetwarzającego w dziedzinie ochrony danych osobowych, w tym podział obowiązków, działania zwiększające świadomość, szkolenia personelu uczestniczącego w operacjach przetwarzania oraz powiązane z tym audyty,
 - c. udzielanie na żądanie zaleceń co do oceny skutków dla ochrony danych oraz monitorowanie jej wykonania,
 - d. współpraca z organem nadzorczym,
 - e. pełnienie funkcji punktu kontaktowego dla organu nadzorczego w kwestiach związanych z przetwarzaniem oraz w stosownych przypadkach prowadzenie konsultacji we wszelkich innych sprawach.
 - 1.2 Realizację zadań związanych z utrzymaniem SZJiBI, w tym:
 - a. współpracę z Naczelnikami Wydziałów / stanowiskami równorzędnymi na wszystkich etapach opracowania, wdrożenia i doskonalenia **SZJiBI**,
 - b. współpracę z konsultantami i ekspertami zewnętrznymi, Zespołem ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania oraz pracownikami innych wydziałów kompetentnymi w zagadnieniach bezpieczeństwa,
 - c. nadzorowanie prawidłowości prowadzonej w ramach systemu **SZJiBI** inwentaryzacji zasobów oraz inicjowanie i nadzorowanie prowadzenia szacowania ryzyka w poszczególnych wydziałach,
 - d. weryfikację opracowywanej dokumentacji **SZJiBI**,
 - e. udział w pracach Zespołu ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania, w tym przedstawianie opracowanych dokumentów do zaopiniowania,
 - f. rekomendowanie oraz nadzorowanie wdrażania i stosowania zabezpieczeń zapewniających bezpieczeństwo informacji a w szczególności środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo danych osobowych,
 - g. nadzór nad prawidłowością funkcjonowania i doskonalenia **SZJiBI**, w tym nadzór nad przestrzeganiem wymagań procedur, weryfikowanie wdrożonych rozwiązań i zabezpieczeń, inicjowanie i koordynowanie działań zmierzających do usunięcia niezgodności **SZJiBI** z wymaganiami normy **ISO 9001:2015 i ISO/IEC 27001:2013**, jak również przeprowadzanie okresowych **auditów i kontroli** w tym zakresie,
 - h. przedstawianie Zarządowi Powiatu oraz Zespołowi ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania sprawozdań dotyczących przebiegu prac oraz funkcjonowania **SZJiBI** i wszelkich potrzeb związanych z jego doskonaleniem (zasoby ludzkie, finansowe, wiedzy i inne konieczne do wdrożenia i zachowania zaplanowanego poziomu bezpieczeństwa),

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
 POWIAT BIELSKI	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 2/5
		Nr wydania: 4.0
Załącznik nr 1 – Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania		

- i. organizację i prowadzenie szkoleń personelu w ramach Systemu Zarządzania **Jakością** i Bezpieczeństwem Informacji, w tym na temat zasad postępowania zgodnych z założeniami Polityki **Jakości** i Polityki Bezpieczeństwa Informacji,
- j. współpracę w zakresie działań związanych z zarządzaniem incydentami oraz nadzorowanie postępowania z incydentami dotyczącymi bezpieczeństwa danych osobowych,
- k. współpracę z jednostkami certyfikującymi w zakresie **SZJiBI** oraz podmiotami uprawnionymi do przeprowadzania kontroli w zakresie ochrony danych osobowych,
- l. współdziałanie z Administratorem Bezpieczeństwa Systemów Teleinformatycznych w zakresie opracowywania / modyfikacji dokumentów polityk bezpieczeństwa systemów przetwarzania informacji, procedur bezpieczeństwa i standardów zabezpieczeń, projektów rozwoju systemów teleinformatycznych,
- m. weryfikację dopuszczenia użytkowników do przetwarzania informacji.

2. **Administrator Bezpieczeństwa Systemów Teleinformatycznych (ABST)** jest odpowiedzialny za zapewnienie stosowania środków technicznych i organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych w środowisku informatycznym oraz wspomaganie Inspektora Ochrony Danych w zakresie ochrony systemowych zasobów informacyjnych, a w szczególności za:


- a. działanie zgodne z obowiązującą Polityką Bezpieczeństwa Informacji,
- b. analizowanie tendencji rozwojowych technologii informatycznych i technik bezpieczeństwa, pod kątem podatności, zagrożeń i zabezpieczeń,
- c. przygotowywanie danych analitycznych opisujących działanie systemów teleinformatycznych w kontekście zarządzania bezpieczeństwem informacji,
- d. współdziałanie z Inspektorem Ochrony Danych w zakresie opracowywania i wdrażania polityk, procedur i instrukcji,
- e. przygotowanie procedur określających zasady zarządzania systemami lokalnymi, w tym określenie przepływu danych pomiędzy poszczególnymi systemami,
- f. przygotowanie procedur bezpieczeństwa danego systemu przetwarzania informacji chronionych,
- g. przygotowanie dokumentów procedur zarządzania kontami użytkowników,
- h. przygotowanie dokumentów procedur związanych z incydentami w systemach przetwarzania informacji,
- i. nadzorowanie stosowania instrukcji bezpieczeństwa informatycznego służącego do przetwarzania danych osobowych,
- j. udział w pracach Zespołu ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania,
- k. nadzorowanie działań zapewniających sprawne funkcjonowanie i zabezpieczenie systemów teleinformatycznych Starostwa przed niepożądanym dostępem,
- l. nadzorowanie zgłaszanych incydentów bezpieczeństwa dotyczących systemów teleinformatycznych oraz zapewnienie podjęcia odpowiednich działań w przypadku wykrycia naruszeń w systemach zabezpieczeń,
- m. dopuszczanie systemów przetwarzania informacji do eksploatacji,

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 3/5
		Nr wydania: 4.0
Załącznik nr 1 – Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania		

- n. analizowanie pracy systemów informatycznych przetwarzających dane osobowe w celu wykrycia potencjalnych zagrożeń dla przetwarzania danych,
- o. nadzór nad wdrożeniem nowych aplikacji,
- p. umożliwienie przeprowadzenia kontroli systemów teleinformatycznych Starostwa przez służby Prezesa Urzędu Ochrony Danych,
- q. nadzorowanie procesu monitorowania sieci pod kątem zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych,
- r. zapewnienie, że do informacji chronionych mają dostęp wyłącznie osoby upoważnione i że mogą one wykonywać wyłącznie uprawnione operacje,
- s. kontrolę procesu przyznawania praw dostępu,
- t. zapewnienie szkolenie osób przyjmowanych do pracy w Urzędzie na stanowiska związane z obsługą systemów informatycznych.


3. **Zespół ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania** jest odpowiedzialny za inicjowanie i wspieranie wszelkich działań związanych z bezpieczeństwem informacji, a w szczególności za:

- a. opiniowanie dokumentów SZBI, w tym Polityki Bezpieczeństwa Informacji, polityk niższego rzędu, metodyk, procedur, instrukcji,
- b. uzgadnianie podziału odpowiedzialności w zakresie bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania,
- c. wspieranie procesów zarządzania ryzykiem, w tym szacowania ryzyka, monitorowania zmian stopnia narażenia zasobów na podstawowe zagrożenia,
- d. okresową analizę danych na temat incydentów bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania oraz monitorowanie incydentów bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania,
- e. analizę, ocenę i opiniowanie projektów zmierzających do podniesienia poziomu bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania (działania doskonalące),
- f. dobór zabezpieczeń,
- g. koordynację procesów doskonalenia SZBI, w tym wdrażania określonych zabezpieczeń w systemach lub usługach,
- h. zabezpieczanie realizacji jednolitej Polityki Bezpieczeństwa Informacji w całym Starostwie,
- i. zgłaszanie do **Inspektora Ochrony Danych** poprawek i aktualizacji do opracowanych dokumentów SZBI, w tym do Polityki Bezpieczeństwa Informacji,
- j. wspieranie inicjatyw dotyczących propagowania tematyki bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania w całym Starostwie,
- k. wspieranie Zarządu Powiatu w planowaniu budżetu zapewniającego prawidłowe funkcjonowanie SZBI w Starostwie,
- l. przeciwdziałanie próbom naruszenia bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania,
- m. opracowanie i wdrożenie Planu ciągłości działania (budowa świadomości pracowników o wadze zarządzania ciągłością działania, przeprowadzanie szkoleń dla personelu zaangażowanego w realizację Planu ciągłości działania),

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
 POWIAT BIELSKI	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 4/5
		Nr wydania: 4.0
Załącznik nr 1 – Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania		

n. przeprowadzanie testowania, oceny i aktualizacja Planu ciągłości działania.

4. **Właściciele zasobów** (Naczelnicy / równorzędne stanowiska) są odpowiedzialni za wdrożenie, utrzymanie i doskonalenie systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w wydziale, a w szczególności za:
 - a. wyznaczenie pracowników merytorycznych, którzy będą przy ich udziale wykonywać czynności określone im w zakresie czynności, a związane z wdrożeniem, zarządzaniem i doskonaleniem SZBI w wydziale,
 - b. udostępnienie IOD, ABST oraz Zespołowi ds. Bezpieczeństwa Informacji i Ciągłości Działania wszelkich danych i informacji niezbędnych do opracowania, wdrożenia i doskonalenia SZBI,
 - c. zapewnienie inwentaryzacji zasobów,
 - d. zapewnienie prawidłowej klasyfikacji i ochrony zasobów,
 - e. określanie, które osoby i na jakich prawach mają mieć dostęp do danych informacji,
 - f. określenie i okresowe sprawdzanie ograniczeń dostępu i klasyfikacji istotnych zasobów, z uwzględnieniem stosowanych polityk kontroli dostępu,
 - g. zapewnienie odpowiedniej obsługi podczas usuwania lub niszczenia zasobów,
 - h. powiadomienia IOD i ABST o zakładaniu zbiorów danych na lokalnych urządzeniach komputerowych oraz w formie manualnej (dotyczy również zbiorów istniejących w momencie wprowadzenia niniejszej polityki),
 - i. przeciwdziałanie próbom naruszenia bezpieczeństwa informacji,
 - j. przegląd praw dostępu użytkowników w regularnych odstępach czasu.
5. **Administrator aplikacji** jako osoba administrująca aplikacjami dziedzinowymi niezależnie od obowiązków obowiązujących Pracownika jest odpowiedzialny za:
 - a. konfigurację i administrację oprogramowaniem bazodanowym zabezpieczającym dane chronione przed nieupoważnionym dostępem,
 - b. prowadzenie rejestru osób dopuszczonych do systemu baz danych (rejestr powinien zawierać: imię i nazwisko osoby, pełnioną rolę, grupę informacji, czas trwania dostępu),
 - c. przyznawanie na wniosek Właściciela zasobów ściśle określonych praw dostępu do informacji w danym systemie bazodanowym,
 - d. współpracę z dostawcami Aplikacji,
 - e. opracowanie procedur określających zarządzanie systemem bazodanowym,
 - f. świadczeniu pomocy technicznej w ramach aplikacji bazodanowych dla użytkowników,
 - g. przeciwdziałanie próbom naruszenia bezpieczeństwa informacji,
 - h. wnioskowanie do ABST w sprawie procedur bezpieczeństwa i standardów zabezpieczeń.
6. **Pracownicy** są odpowiedzialni za realizację zadań służbowych w zgodzie z wymaganiami stawianymi przez system SZBI, a w szczególności za:

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	STR. 5/5
		Nr wydania: 4.0
Załącznik nr 1 – Szczegółowe role i odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem informacji i ciągłością działania		

- a. przestrzeganie tajemnicy prawnie chronionej w zakresie przez prawo przewidzianym - pracownicy nowoprzyjęci z chwilą przyjęcia do pracy natomiast pracownicy już zatrudnieni, poprzez podpisanie stosownych oświadczeń,
- b. stosowanie się do obowiązującej Polityki Bezpieczeństwa Informacji, obowiązujących procedur oraz instrukcji,
- c. zgłaszanie wszelkich przypadków działań niezgodnych z politykami i regulaminami, mogących być incydentami bezpieczeństwa,
- d. zgłaszanie przełożonemu konieczności / propozycji zmian w dokumencie (procesie, procedurze, zarządzeniu, itp.) lub uwag do opracowywanego dokumentu,
- e. ochronę identyfikatorów osobistych (loginów do systemów/aplikacji) oraz haseł przed ujawnieniem,
- f. uczestnictwo w organizowanych przez Starostwo szkoleniach z zakresu bezpieczeństwa informacji,
- g. przeciwdziałanie próbom naruszenia bezpieczeństwa informacji.

7. **Osoby trzecie**, przed uzyskaniem dostępu do informacji, muszą podpisać zobowiązanie do ochrony informacji w trybie art. 266 § KK; 267 § KK; 268 § KK, 269 § KK i zapisów Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. Jednocześnie osoby takie muszą zapoznać się z Polityką Bezpieczeństwa Informacji Starostwa oraz podpisać zobowiązanie o jej przestrzeganiu. Do obowiązków osób trzecich należy:


- a. przestrzeganie tajemnicy prawnie chronionej w zakresie przez prawo przewidzianym,
- b. stosowanie się do obowiązującej Polityki Bezpieczeństwa Informacji oraz uzupełniających ją innych dokumentów, jeśli takowe mają zastosowanie.
- c. zgłaszanie wszelkich przypadków działań niezgodnych z politykami i regulaminami, mogących być incydentami bezpieczeństwa,
- d. przeciwdziałanie próbom naruszenia bezpieczeństwa informacji.

Zabrania się osobom trzecim auditowania zagadnień dotyczących informacji niejawnych, do kontroli których uprawnionymi są wyłącznie Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Pełnomocnik Ochrony.


8. **Audytorzy Wewnętrzni SZBI** (AW-SZBI) są odpowiedzialni za planowanie, realizowanie i dokumentowanie audytów wewnętrznych zleczanych przez **Inspektora Ochrony Danych**, zgodnie z wymaganiami procedury *P-PP1.4/PZ Audity Wewnętrzne*. Zespół audytorów wewnętrznych zostaje powołany osobnym zarządzeniem.

W szczególności do obowiązków Audytora Wewnętrznego SZBI należy:

- a. okresowe przeprowadzanie audytów wewnętrznych działania systemu zarządzania bezpieczeństwem,
- b. określanie słabości systemu, niezgodności systemu z normą ISO/IEC 27001 oraz miejsc wymagających wprowadzenia poprawek,
- c. zgodnie z potrzebami organizacji prowadzenie działań kontrolnych przewidzianych w procedurach opisujących system.

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
 POWIAT BIELSKI	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI	STR. 1/2
	STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	Nr wydania: 4.0
Załącznik nr 2 – Wykaz obowiązujących Starostwo głównych aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem informacji		

1. **Ustawa** z dnia 21 listopada 2008r. **o pracownikach samorządowych.**
2. **Ustawa** z dnia 27 sierpnia 2009r. **o finansach publicznych.**
3. **Ustawa** z dnia 14 czerwca 1960r. – **Kodeks postępowania administracyjnego.**
4. **Ustawa** z dnia 5 sierpnia 2010r. **o ochronie informacji niejawnych** wraz z mającymi zastosowanie aktami wykonawczymi.
5. **Rozporządzenie** Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. **w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych** i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – Dz.U.UE.L.2016.119.1.
6. **Ustawa o ochronie danych osobowych (projekt).**
7. **Ustawa o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania rozporządzenia 2016/679 (projekt).**
8. **Ustawa** z dnia 6 września 2001r. **o dostępie do informacji publicznej.**
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 stycznia 2007r. w sprawie Biuletynu informacji publicznej.
10. Ustawa z dnia 25 lutego 2016r. o ponownym wykorzystaniu informacji sektora publicznego.
11. **Ustawa** z dnia 29 stycznia 2004r. **Prawo zamówień publicznych.**
12. **Ustawa** z dnia 16 kwietnia 1993r. **o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**
13. **Ustawa** z dnia 4 lutego 1994r. o **prawie autorskim i prawach pokrewnych.**
14. **Ustawa** z dnia 17 lutego 2005r. **o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne** wraz z mającymi zastosowanie aktami wykonawczymi.
15. **Rozporządzenie** Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie **Krajowych Ram Interoperacyjności**, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
16. **Rozporządzenie** Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 r. w sprawie **sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym.**
17. **Ustawa** z dnia 18 lipca 2002r. **o świadczeniu usług drogą elektroniczną.**
18. **Ustawa** z dnia 27 lipca 2001r. **o ochronie baz danych.**
19. **Ustawa** z dnia 5 września 2016r. **o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej.**
20. **Ustawa** z dnia 29 czerwca 1995r. **o statystyce publicznej.**
21. **Ustawa** z dnia 6 czerwca 1997r. **Kodeks karny.**

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji – ISO 27001		
	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI	STR. 2/2
	STAROSTWA POWIATOWEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	Nr wydania: 4.0
		Załącznik nr 2 – Wykaz obowiązujących Starostwo głównych aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem informacji

22. **Ustawa** z dnia 26 czerwca 1974r. – **Kodeks pracy**.
23. **Ustawa** z dnia 23 kwietnia 1964r. - **Kodeks cywilny**.
24. **Ustawa** z dnia 29 września 1994r. **o rachunkowości**.