



S&T Services Polska Sp. z o.o.

ul. Postępu 21D
02-676 Warszawa
Tel.: +48 22 535 95 00
Fax: +48 22 535 95 97
info@snt.pl
www.snt.pl

Hermes - usługi Web Services

Udostępnienie w postaci modelu usługowego rejestru produktów niebezpiecznych, rejestru wyrobów niezgodnych z zasadniczymi wymaganiami, rejestru produktów niespełniających szczegółowych wymagań bezpieczeństwa oraz rejestru innych produktów

Autor: S&T Services Polska

Wersja: 1.1

Spis treści

Opis usługi	3
Przykład wywołania usługi z wykorzystaniem SoapUI	5

Opis usługi

Przebiegane przez UOKiK rejestry produktów i wyrobów niebezpiecznych zostały udostępnione do odczytu w postaci usługi Web Services z wykorzystaniem protokołu SOAP 1.1. Usługa dostępna jest w publicznej sieci Internet, nie wymaga autentykacji i autoryzacji.

Usługa dostępna jest pod adresem: http://publikacje.uokik.gov.pl/hermes3_ws/Hermes.svc

Opis usługi (WSDL) dostępny jest pod adresem:

http://publikacje.uokik.gov.pl/hermes3_ws/Hermes.svc?singleWsd

Poniższe tabele przedstawiają parametry wywołania usługi (kryteria wyszukiwania w rejestrach) oraz zawartość danych wynikowych.

Tabela 1. Parametry wywołania usługi

Parametr	Opis
DataWpisuDo	Minimalna data (i czas) dokonania wpisu. Wpisy utworzone przed tą datą są pomijane w wynikach. Brak parametru wyłącza filtrowanie po tym parametrze.
DataWpisuOd	Maksymalna data (i czas) dokonania wpisu. W wynikach znajdują się wpisy utworzone przed tą datą. Brak parametru wyłącza filtrowanie po tym parametrze.
KodWyrobu	W wynikach znajdują się wpisy dla których kod wyrobu rozpoczyna się od wartości tego parametru. Brak parametru lub pusta wartość wyłącza filtrowanie po tym parametrze.
NazwaProduktu	W wynikach znajdują się wpisy dla których nazwa produktu rozpoczyna się od wartości tego parametru. Brak parametru lub pusta wartość wyłącza filtrowanie po tym parametrze.
NumerIdentyfikacyjny	W wynikach znajdują się wpisy dla których numer identyfikacyjny wpisu rozpoczyna się od wartości tego parametru. Brak parametru lub pusta wartość wyłącza filtrowanie po tym parametrze.
RodzajZagrozenia	Wybór rodzaju rejestru. Wyniki zostaną ograniczone tylko do wybranego rejestru. Dopuszczalne wartości: ProduktNiebezpieczny, WyrobNiebezpiecznyZZasadniczymiWymaganiami, ProduktNieSpełniającySzczegółowychWymagan, InneProdukty.

Tabela 2. Opis danych wynikowych

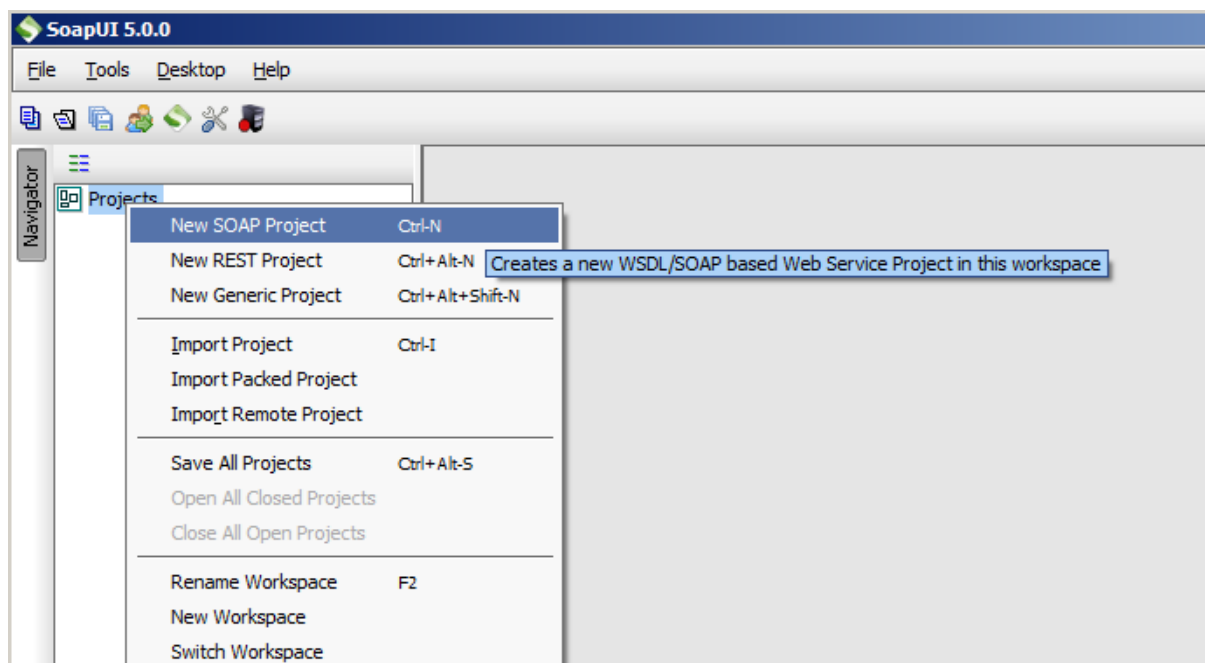
Pole (ścieżka XML)	Opis
DataDokonaniaWpisu	Data dokonania wpisu
DataOstatniejModyfikacjiWpisu	Data ostatniej modyfikacji wpisu
NumerIdentyfikacyjnyWpisu	Numer identyfikacyjny wpisu
NazwaProduktu	Nazwa produktu
NumerDecyzjiOrganuWyspecjalizowanego	Numer decyzji organu wyspecjalizowanego
NazwaOrganuWydajacegoDecyzje	Nazwa organu wyspecjalizowanego, który wydał decyzję
DataWydaniaDecyzji	Data wydania decyzji
OpisDecyzji	Opis decyzji
Rozporzadzenie	Rozporządzenie

DziałaniaOrganowCelnych	Działania organów celnych
Produkt/Nazwa	Nazwa produktu
Produkt/PKWiU	Kod wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU)
KodWgKlasyfikacjiStosowanejPrzezTaryfeCelna	Kod wg klasyfikacji stosowanej przez Taryfę celną
Produkt/Model	Model
Produkt/EAN	Kod produktu (EAN)
Produkt/Opis	Opis
ZagrozeniaStwarzanePrzezProdukt/Nazwa	Rodzaj i zakres zagrożeń jakie może spowodować wyrób
KategorieKonsumentowNarazonychNaNiebezpieczenstwo/KategoriaKonsumenta/Nazwa	Kategorie konsumentów narażonych na niebezpieczeństwo wynikające z używania produktu
KategorieKonsumentow/KategoriaKonsumenta/Nazwa	Kategorie konsumentów, dla których wyrób jest przeznaczony
Produkt/KrajWytworzenia/Nazwa	Kraj wytworzenia produktu
Produkt/Zalaczniki	Zdjęcia produktu

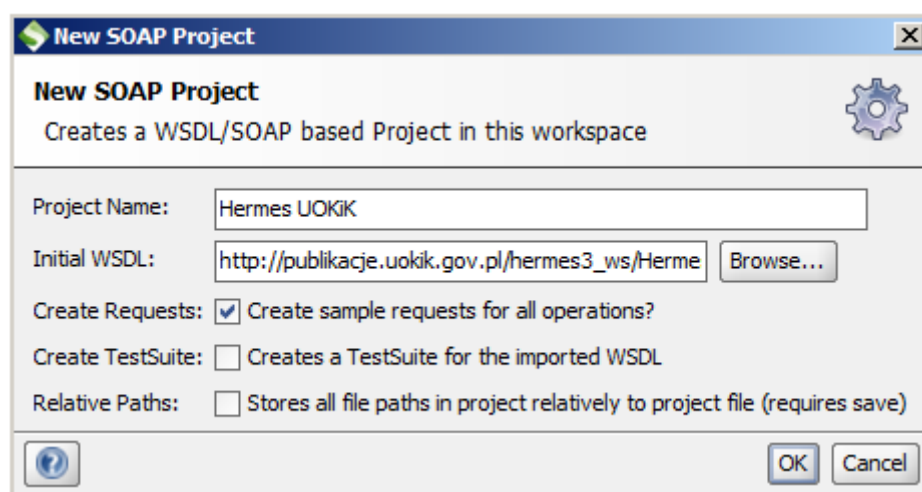
Przykład wywołania usługi z wykorzystaniem SoapUI

Poniżej przedstawiono jak utworzyć projekt umożliwiający przetestowanie usługi za pomocą SoapUI. SoapUI to bezpłatne narzędzie służące do przeprowadzania testów funkcjonalnych, m.in. usług Web Services. Narzędzie można pobrać z <http://www.soapui.org>. Przykład przygotowano z wykorzystaniem SoapUI w wersji 5.0.0.

Po uruchomieniu SoapUI tworzymy nowy projekt, np. wybierając File->New SOAP Project z menu lub klikając prawym przyciskiem myszy na głównym węźle w Navigatorze:

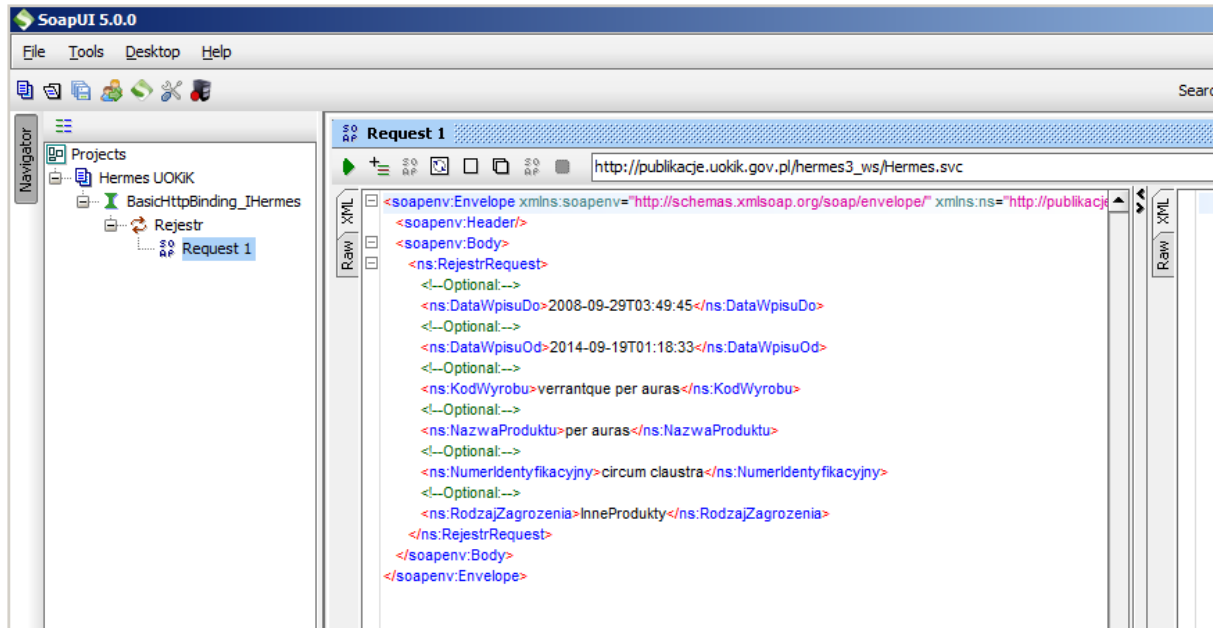


Pojawi się okno dialogowe, w którym należy podać nazwę projektu i adres opisu usługi (WSDL). W przykładzie jako nazwę projektu podano "Hermes UOKiK". Adres opisu usługi to http://publikacje.uokik.gov.pl/hermes3_ws/Hermes.svc?singleWsdL. Opcję generowania przykładowych wywołań pozostawiamy zaznaczoną (Create sample requests for all operations):



Po kliknięciu OK narzędzie pobierze ze wskazanego adresu opis usługi i wygeneruje przykładowe wywołanie usługi o nazwie „Request 1”. Po dwukrotnym kliknięciu w „Request 1” w Navigatorze wyświetlony zostanie podgląd komunikatu żądania SOAP z parametrami wywołania usługi:

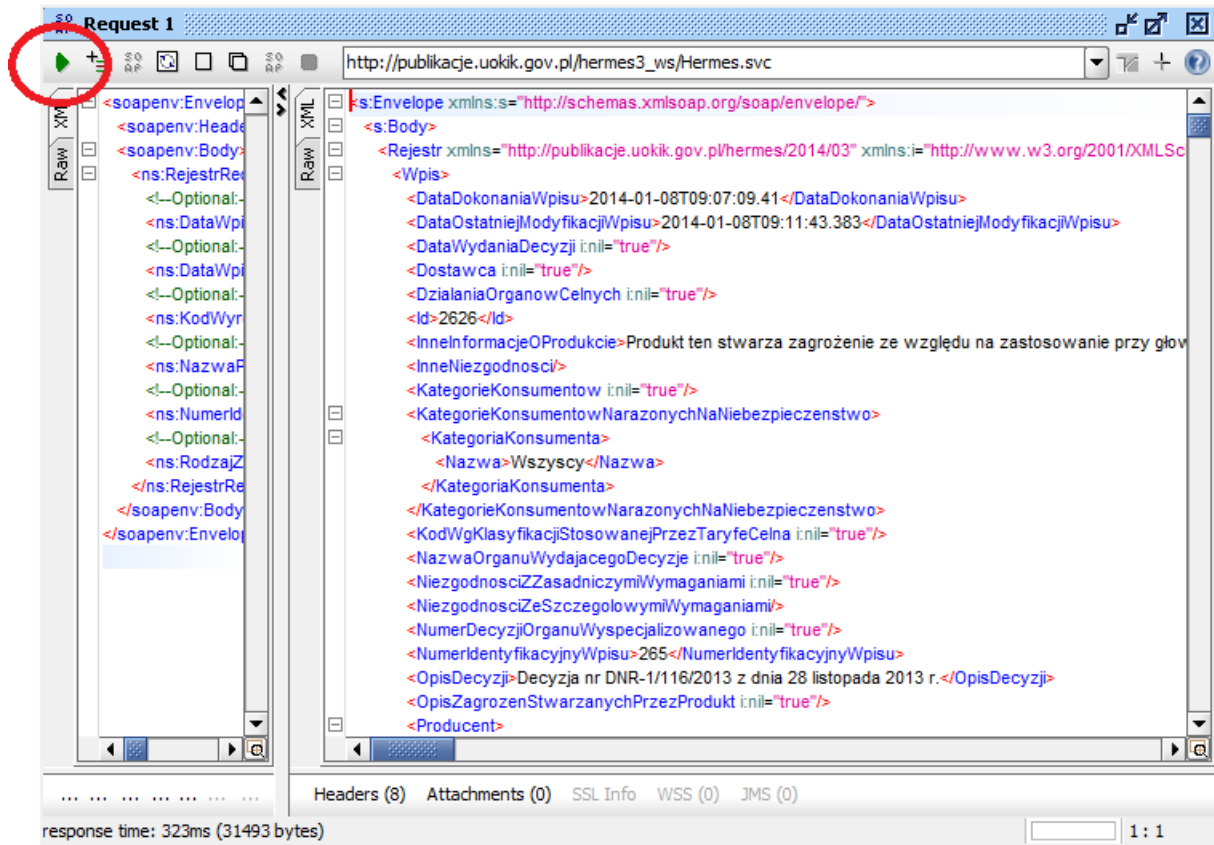
Hermes - usługi Web Services Udostępnienie w postaci modelu usługowego rejestru produktów niebezpiecznych, rejestru wyrobów niezgodnych z zasadniczymi wymaganiami, rejestru produktów niespełniających szczegółowych wymagań bezpieczeństwa oraz rejestru innych produktów



Wygenerowane automatycznie wartości parametrów nie odpowiadają danym w rejestrach wyrobów. Aby usługa zwróciła dane, należy poprawić parametry wywołania, np. na następujące:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://publikacje.uokik.gov.pl/hermes/2014/03">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:RejestrRequest>
      <!--Optional:-->
      <ns:DataWpisuDo>2014-12-31</ns:DataWpisuDo>
      <!--Optional:-->
      <ns:DataWpisuOd>2014-01-01</ns:DataWpisuOd>
      <!--Optional:-->
      <ns:KodWyrobu></ns:KodWyrobu>
      <!--Optional:-->
      <ns:NazwaProduktu></ns:NazwaProduktu>
      <!--Optional:-->
      <ns:NumerIdentyfikacyjny></ns:NumerIdentyfikacyjny>
      <!--Optional:-->
      <ns:RodzajZagrozenia>ProduktNiebezpieczny</ns:RodzajZagrozenia>
    </ns:RejestrRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Po kliknięciu „Submit” (zielona strzałka w lewym górnym rogu), usługa zwróci dane o produktach znalezionych na podstawie zadanych kryteriów:



The screenshot shows a web browser window with the URL `http://publikacje.uokik.gov.pl/hermes3_ws/hermes.svc`. The browser displays a SOAP response in XML format. The response structure is as follows:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <Rejestr xmlns="http://publikacje.uokik.gov.pl/hermes/2014/03" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <Wpis>
        <DataDokonaniaWpisu>2014-01-08T09:07:09.41</DataDokonaniaWpisu>
        <DataOstatniejModyfikacjiWpisu>2014-01-08T09:11:43.383</DataOstatniejModyfikacjiWpisu>
        <DataWydaniaDecyzji i:nil="true"/>
        <Dostawca i:nil="true"/>
        <DzialaniaOrganowCelnych i:nil="true"/>
        <Id>2626</Id>
        <InneInformacjeOProdukcji>Produkt ten stwarza zagrozenie ze wzgledu na zastosowanie przy glow
        <InneNiezgodnosci>
        <KategorieKonsumentow i:nil="true"/>
        <KategorieKonsumentowNarazonychNaNiebezpieczenstwo>
          <KategoriaKonsumenta>
            <Nazwa>Wszyscy</Nazwa>
          </KategoriaKonsumenta>
        </KategorieKonsumentowNarazonychNaNiebezpieczenstwo>
        <KodWgKlasyfikacjiStosowanejPrzezTaryfeCelna i:nil="true"/>
        <NazwaOrganuWydajacegoDecyzje i:nil="true"/>
        <NiezgodnosciZasadniczymiWymaganiami i:nil="true"/>
        <NiezgodnosciZeSzczegolowymiWymaganiami>
        <NumerDecyzjiOrganuWyspecjalizowanego i:nil="true"/>
        <NumerIdentyfikacyjnyWpisu>265</NumerIdentyfikacyjnyWpisu>
        <OpisDecyzji>Decyzja nr DNR-1/116/2013 z dnia 28 listopada 2013 r.</OpisDecyzji>
        <OpisZagrozenStwarzanychPrzezProdukt i:nil="true"/>
        <Producent>
      </Wpis>
    </Rejestr>
  </s:Body>
</s:Envelope>
  
```

At the bottom of the browser window, the status bar shows: "response time: 323ms (31493 bytes)" and "1 : 1".