

Saksońska Strategia Zarządzania Surowcami oraz cele polityki zarządzania surowcami w aspekcie współpracy międzynarodowej

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



dr Peter Jantsch – dyr. Wydziału ds. Górnictwa i Środowiska – SMWA

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Surowce – między euforią a ignorancją – Czy potrzebujemy strategii surowcowych?



Unijna Strategia Surowcowa (2008, 2011 r.)

Główne założenia



- Wolny od dyskryminacji dostęp do międzynarodowych rynków surowcowych
- Optymalne wykorzystanie rodzimych zasobów surowców pierwotnych i wtórnych
- Możliwie najlepsza efektywność surowcowa wzdłuż całego łańcucha tworzenia wartości (wydobycie – przetwarzanie – recycling)

Niemiecka Strategia Surowcowa (2010 r.)

Główne cele

- **Likwidacja barier handlowych i zakłócania konkurencji**
- **Wspieranie niemieckiej gospodarki w dywersyfikacji źródeł pozyskiwania surowców**
- **Zwiększanie efektywności materiałowej w przedsiębiorstwach**
- **Dalszy rozwój technologii i narzędzi do lepszego recyklingu**
- **Partnerstwa surowcowe z wybranymi krajami górnictwymi**
- **Ewaluacja programów badawczych istotnych w aspekcie surowców**
- **Wspieranie przejrzystości i Good Governance w górnictwie gospodarek wschodzących i krajów rozwijających się**

Kompetencje Saksonii w obszarze surowców

Podstawy dla nowoczesnej gospodarki



- geologicznie i geofizycznie najlepiej zbadany region świata ze znaczącymi potencjałami pierwotnych i wtórnych surowców energetycznych i przemysłowych
- silna, międzynarodowo konkurencyjna, dobrze usieciowiona gospodarka surowcowa (>5000 zakładów /ok. 75.000 pracowników)
- znaczący, uznany na świecie potencjał badawczy w zakresie energetyki i surowców (Akademia Górnicza, Instytut Helmholtza, przemysłowe instytuty badawcze)
- wysoka międzynarodowa reputacja w dziedzinie surowców m.in. poprzez licznych absolwentów Akademii Górniczej we Freibergu w ważnych krajach surowcowych
- „przyjazne surowcom“ polityczne i społeczne warunki ramowe (wykorzystanie węgla brunatnego, Nowy Początek Górnictwa, branża recyclingowa i in.)

Strategia Surowcowa (2012 r.) gospodarka surowcowa - szansą dla Saksonii

Wytyczne

- Saksonia także w przyszłości pozostanie krajem górniczym
- Saksonia staje się krajem surowców wtórnych
- Usieciowienie podmiotów gospodarki surowcowej jest podstawą i źródłem dla postępu naukowo-technicznego
- Rozbudowa długoletnich kontaktów międzynarodowych i międzynarodowa promocja know-how w gospodarce surowcowej
- Rozbudowa i wzmocnienie oraz usieciowienie struktur w saksońskim sektorze badań nad surowcami
- Pokrycie zapotrzebowania na wykwalifikowane kadry specjalistyczne i kierownicze
- Ciągły dialog między administracją a gospodarką
- Nowa świadomość surowcowa w społeczeństwie i polityce

Ciągłość saksońskiej polityki surowcowej

Umowa koalicyjna 2014-2019 saksoński rząd krajowy

- „Koalicja identyfikuje się z tradycją górniczą Saksonii i także w przyszłości dołoży starań, aby Saksonia osiągała korzyści z eksploracji, wydobywania oraz eksploatacji.
- W zapewnianiu zrównoważonego zaopatrzenia w surowce widzimy istotne zadanie o wysokim priorytecie politycznym, ekonomicznym i naukowym.
- Będziemy wdrażać i rozwijać Saksońską Strategię Surowcową.
- Partnerzy koalicyjni popierają dalsze usieciwienie saksońskiej gospodarki surowcowej, sektora nauki i administracji w Geokompetenzzentrum Freiberg e.V.“



Co osiągnięto ? – Nad czym musimy pracować?

Przykłady

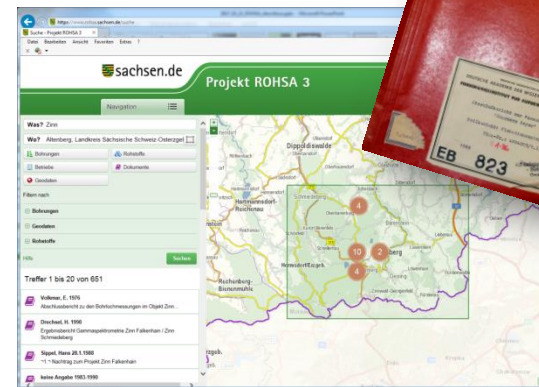
- Projekt wiodący: Projekt RHOSA 3 wdrożono z powodzeniem; jest on kontynuowany
- Kolejny priorytet roboczy: Rozwój świadomości surowcowej
- Nasze bieżące zadania:
 - Rozbudowa międzynarodowej współpracy,
 - Promocja know-how w branży surowcowej



RHOSA 3

Saksonia wydobywa swe skarby

- I Gromadzenie, ocena i zorientowane na użytkownika udostępnianie saksońskich danych dot. surowców:
www.rohsa.sachsen.de
- I Zebranie, przetwarzanie, zabezpieczanie i cyfrowe udostępnianie w skali ogólnoniemieckiej
- I Grupy docelowe:
 - I Sektor nauki – baza danych do nauki o złożach, rozwoju metodyki
 - I Sektor gospodarki - wsparcie dla
 - I eksploracji surowców i projektów górniczych
 - I atrakcyjności Saksonii jako zagłębia górniczego



Współpraca międzynarodowa

Cele

- **Utrzymywanie kontaktów z zagranicznymi absolwentami saksońskich uczelni i uniwersytetów**
- **Wspieranie partnerstw saksońskich i międzynarodowych uczelni oraz placówek badawczych w wybranych krajach w dziedzinie surowców (surowce pierwotne i wtórne)**
- **Wspieranie partnerstw surowcowych Niemiec z wybranymi krajami**
- **Wspieranie saksońskiej gospodarki surowcowej w działaniach zagranicznych (element Saksońskiej Inicjatywy Handlu Zagranicznego)**
- **Oferowanie specyficznych technologii dot. zasobów, wyników badań nad surowcami, obiektów referencyjnych w zakresie rekultywacji górnictwa i przywracania użyteczności**
- **Wspieranie krajów partnerskich w tworzeniu warunków ramowych dla ich narodowej gospodarki surowcowej, powiązanie z zadaniami i celami polityki rozwoju**

Współpraca międzynarodowa

Co dotychczas osiągnęliśmy?

- Państwa sąsiadujące: Polska i Czechy: współpraca transgraniczna i projekty współpracy europejskiej
- Korzystanie z europejskich programów - na przykład: Interreg – MineLife, REMIX; EFRR – ArcheoMontan; HORIZON 2020 - FAME
- Tradycyjne stosunki międzynarodowe
 - Rosja – ciągle podtrzymywanie tradycyjnego partnerstwa, Niemiecko-Rosyjskie Forum Surowcowe
 - Mongolia – zachowanie tradycyjnych stosunków, partnerstwo surowcowe Niemcy – Mongolia
 - Mozambik – sieci absolwentów, tworzenie administracji górniczej, bezpieczeństwo górnicze
 - Afganistan, Wietnam - tworzenie administracji górniczej

Współpraca międzynarodowa

Perspektywy

- **Kontynuacja i rozbudowa bilateralnych projektów europejskich i międzynarodowych**
- **Utrzymywanie tradycyjnie dobrych partnerstw i kontaktów saksońskiej gospodarki i nauki w zakresie surowców z naszymi krajami sąsiadującymi oraz w skali międzynarodowej**
- **„Współpraca międzynarodowa“ jest stałym obszarem działania Saksońskiej Strategii Surowcowej**
- **„Zabezpieczenie surowców“ należy także do celów z Wytycznych handlu zagranicznego Saksonii (2012 r.)**
- **Partnerstwa surowcowe i kooperacje są zapisane w saksońskiej polityce handlu zagranicznego**
- **Wspólny projekt Interreg MineLife wychodzi z fazy koncepcyjnej. Projektowi życzymy dynamiki i powodzenia !**

Konferencja MineLife

16 listopada 2017 r. w Görlitz



Radca Minister dr Peter Jantsch

SAKSOŃSKIE MINISTERSTWO GOSPODARKI, PRACY I
TRANSPORTU

SAXON STATE MINISTRY FOR ECONOMIC AFFAIRS,
LABOUR AND TRANSPORT

Wydział 46 | Górnictwo, Środowisko

Wilhelm-Buck-Straße 2 | 01097 Dresden

tel.: +49 351 564-8460 | peter.jantsch@smwa.sachsen.de