

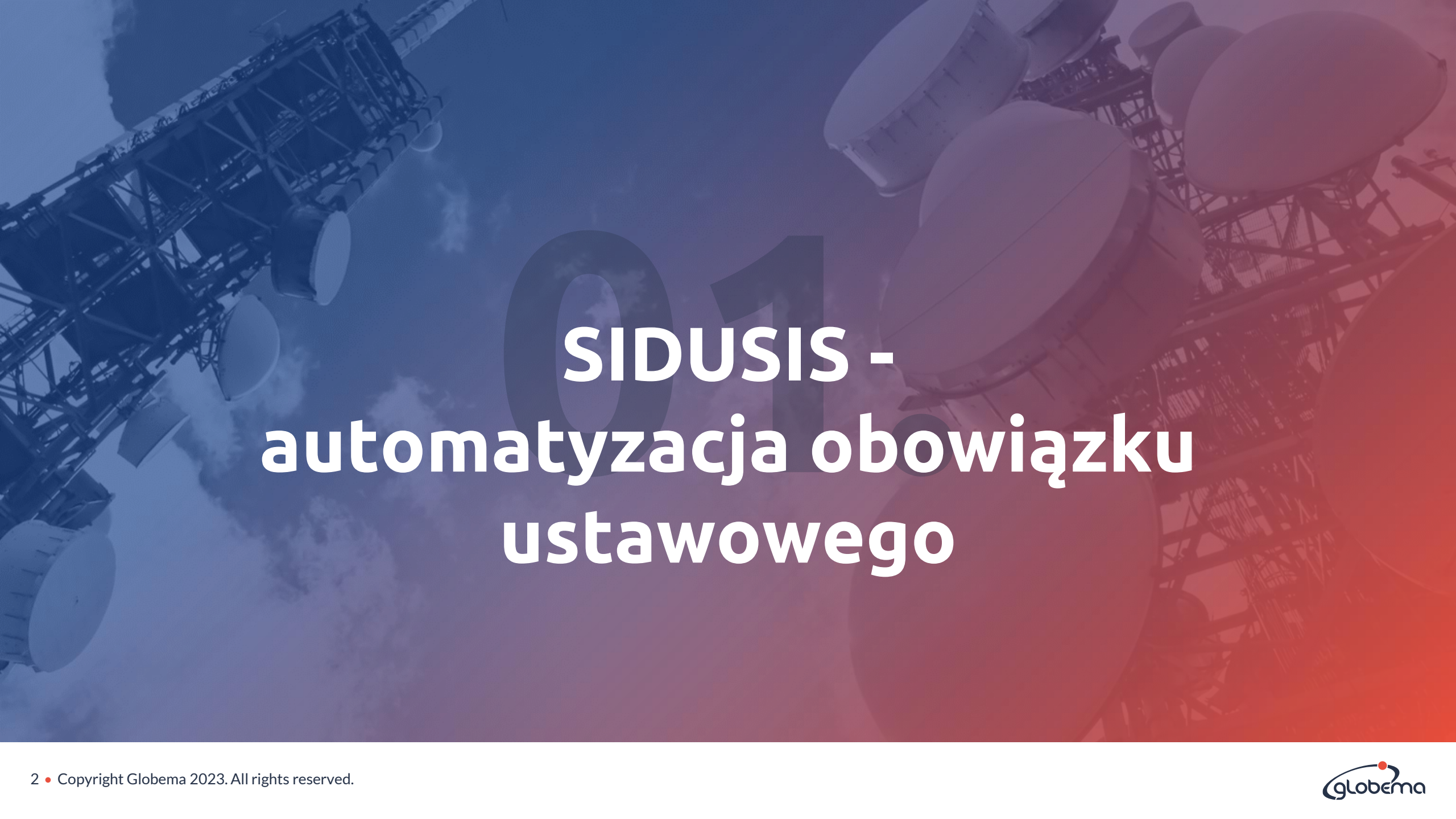


## **Dane dostępne wtedy, gdy są potrzebne.**

Automatyzacja aktualizacji informacji  
o dostarczanych usługach internetowych  
w firmie Nexera pod kątem raportu do  
SIDUSIS.

14.06.2023 • Dorota Koremba • Paweł Wróblewski



The background features a low-angle shot of several large satellite dishes mounted on metal structures against a blue sky with light clouds. A large, semi-transparent number '01' is overlaid in the center. The text is white and bold.

# **SIDUSIS - automatyzacja obowiązku ustawowego**



Kim jest jesteśmy?

NEXERA

Właściciel sieci światłowodowej  
FTTH – sieć do klienta końcowego  
Operator wyłącznie hurtowy

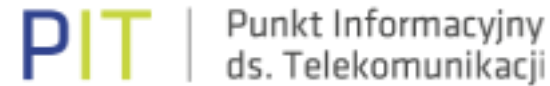
Docelowo  
**1 000 000 mln**  
gospodarstw domowych



# Automatyzacja SIDUSIS – dlaczego?

## Rynek regulowany:

- Obszar konsumencki
  - Ceny
  - Spory z operatorami
  - Jakość usług
- Obszar komercyjny
  - Inwestycje infrastrukturalne
  - Rynek międzyoperatorski
  - Pozwolenia radiowe



Informacje o infrastrukturze:

- dwa razy w roku

Plany inwestycyjne:

- raz do roku (infrastruktura)



Ministerstwo  
Cyfryzacji



System Informacyjny o Dostępie do Usług  
Stacjonarnego Internetu Szerokopasmowego

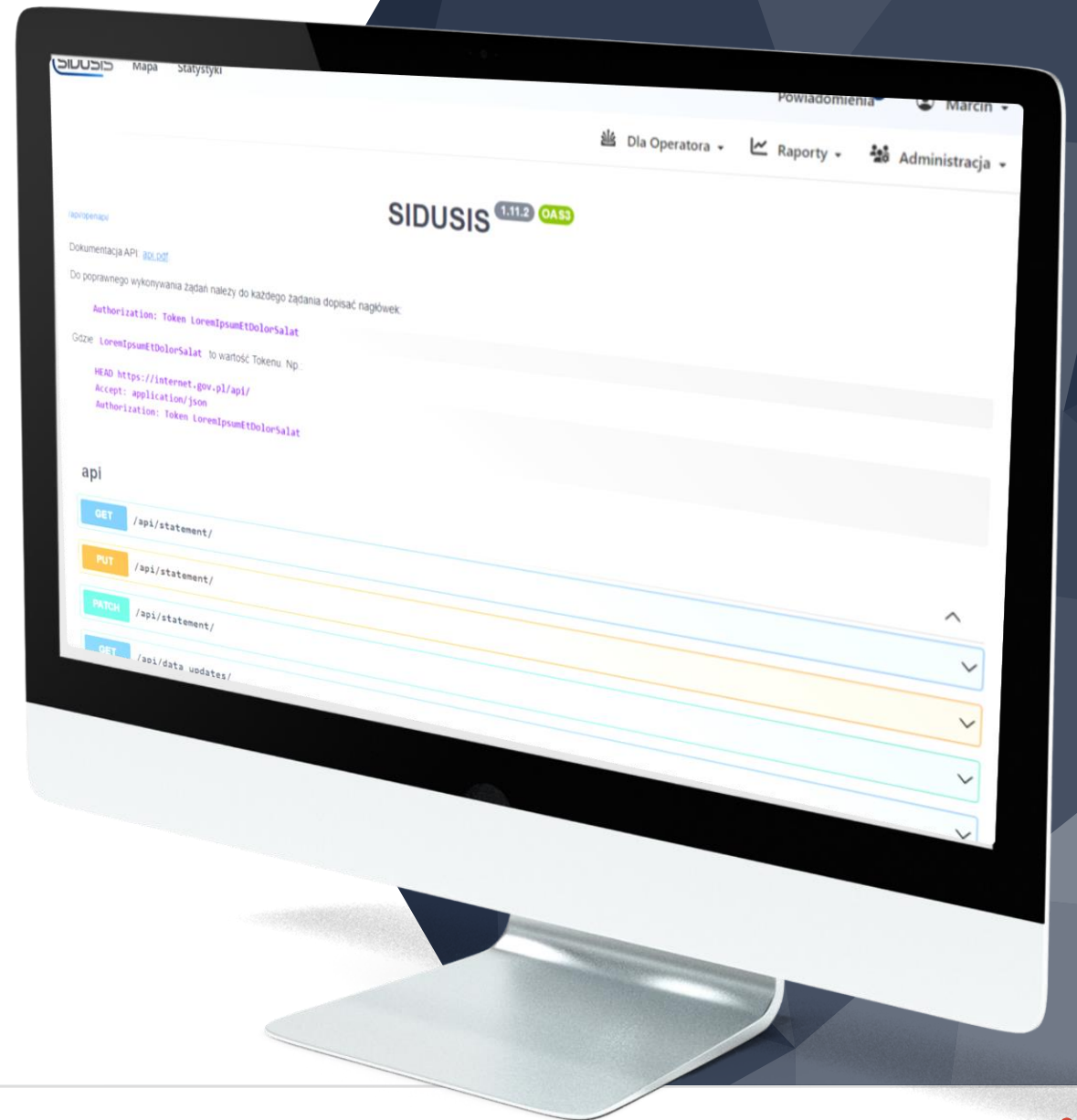
Lista adresów z możliwością  
świadczenia usług:

- miesięcznie – do 50.000 adresów
- tygodniowo – powyżej 50.000 adresów



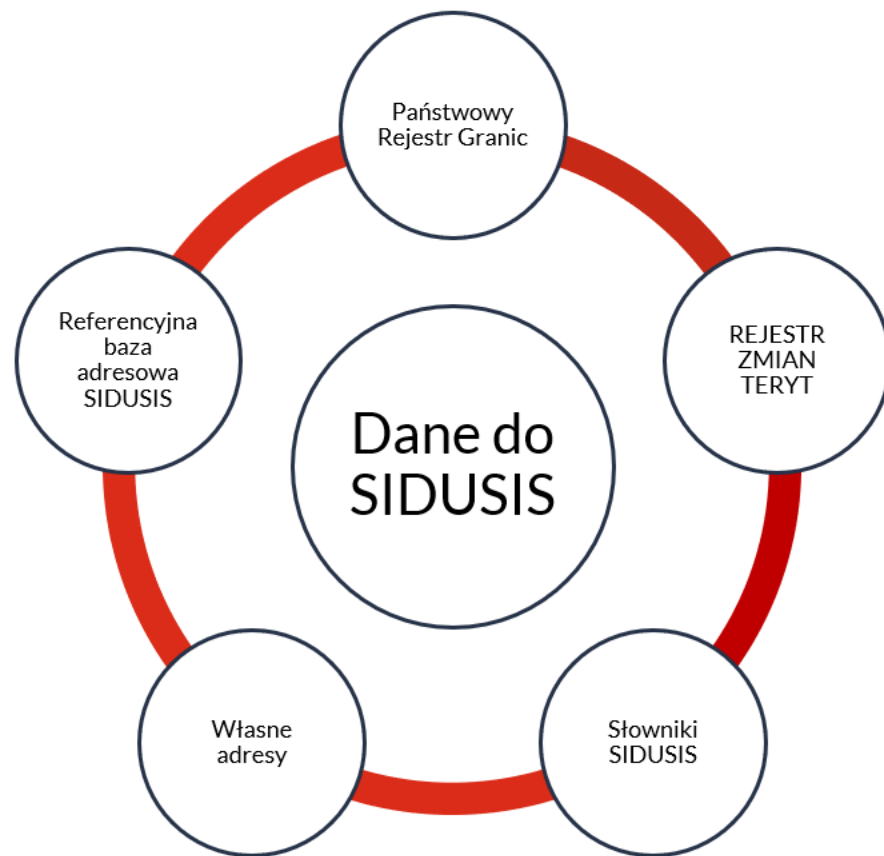
1 duża spółka  
3 małe spółki

# Automatyzacja SIDUSIS – możliwości aplikacji



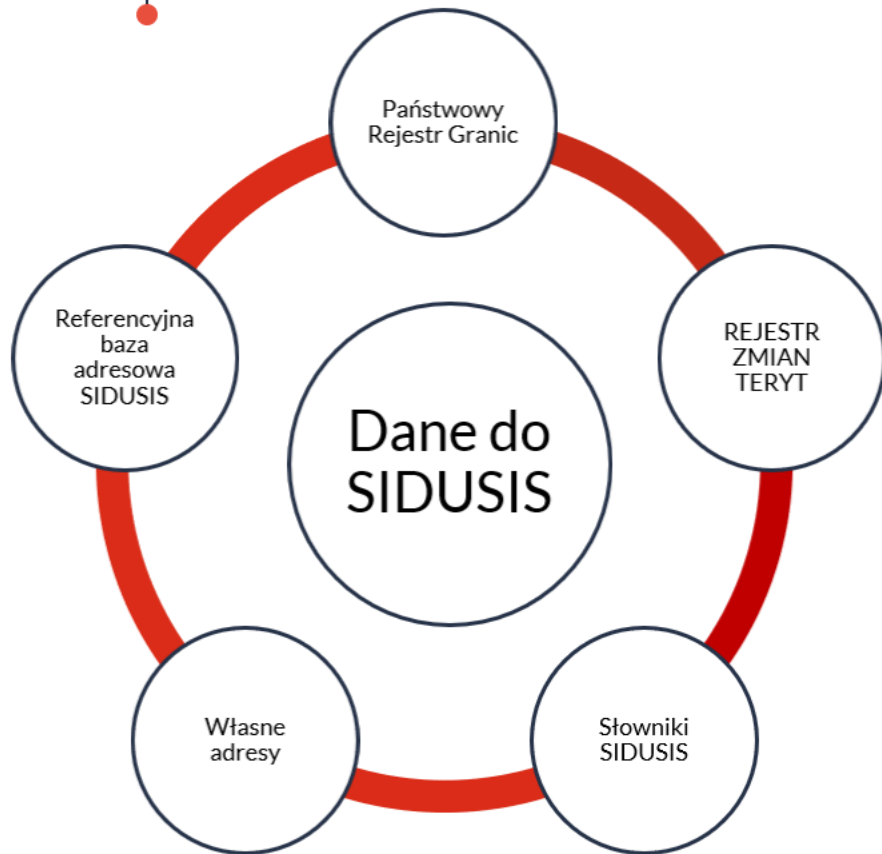
# Automatyzacja SIDUSIS

– przetwarzanie danych



# Automatyzacja SIDUSIS

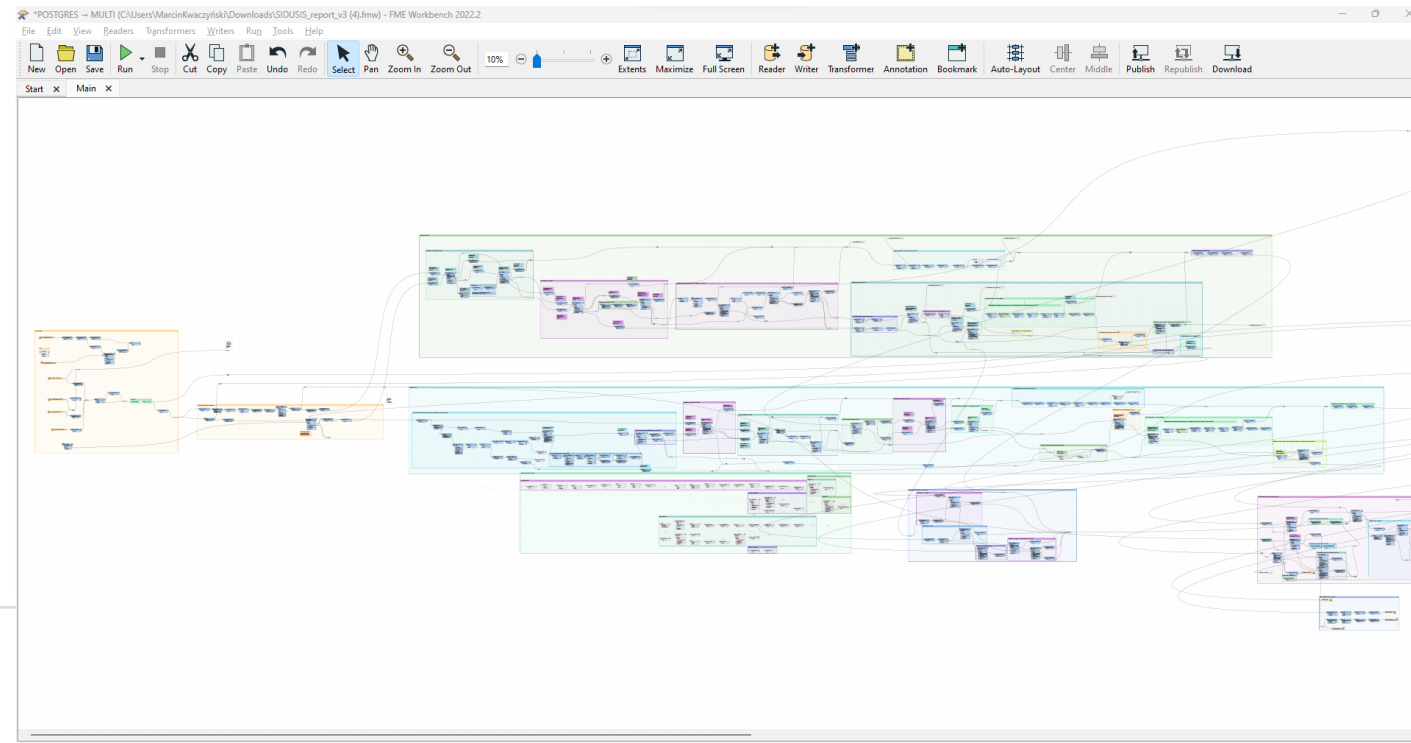
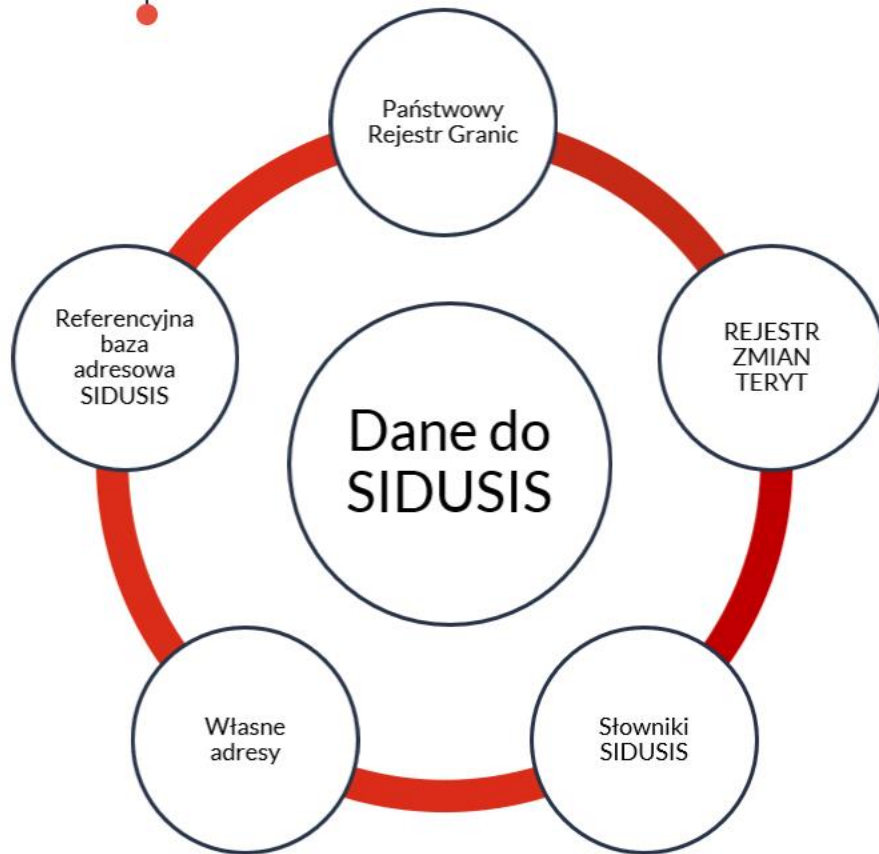
– przetwarzanie danych



**FME:**

# Automatyzacja SIDUSIS

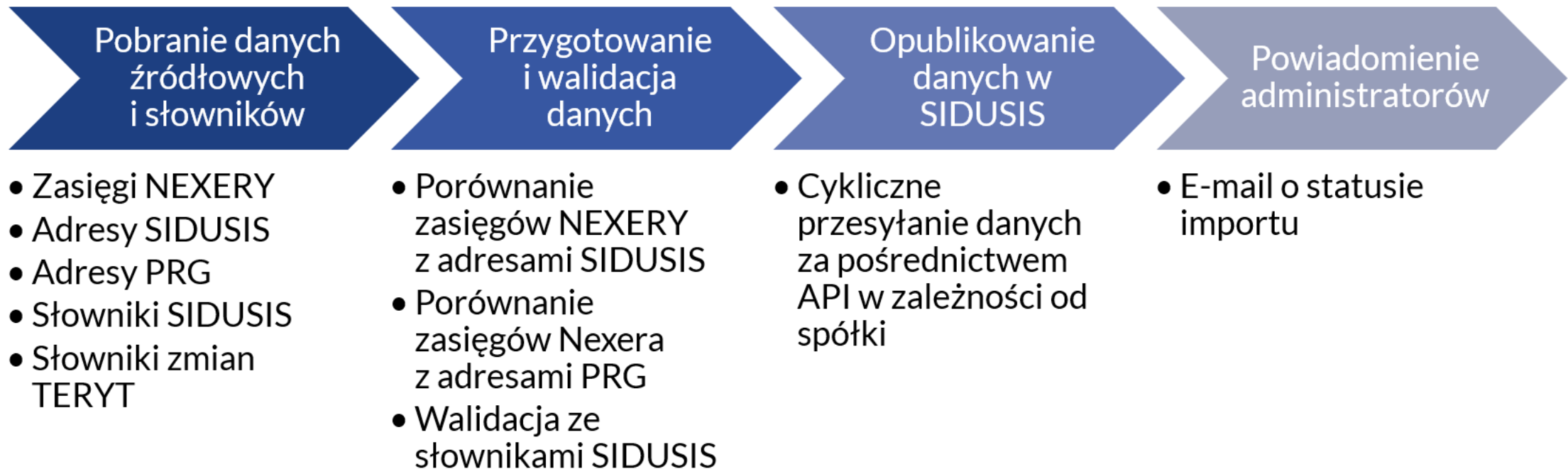
– przetwarzanie danych





# Założenia procesu

Pełna automatyzacja umożliwiająca przekazanie danych

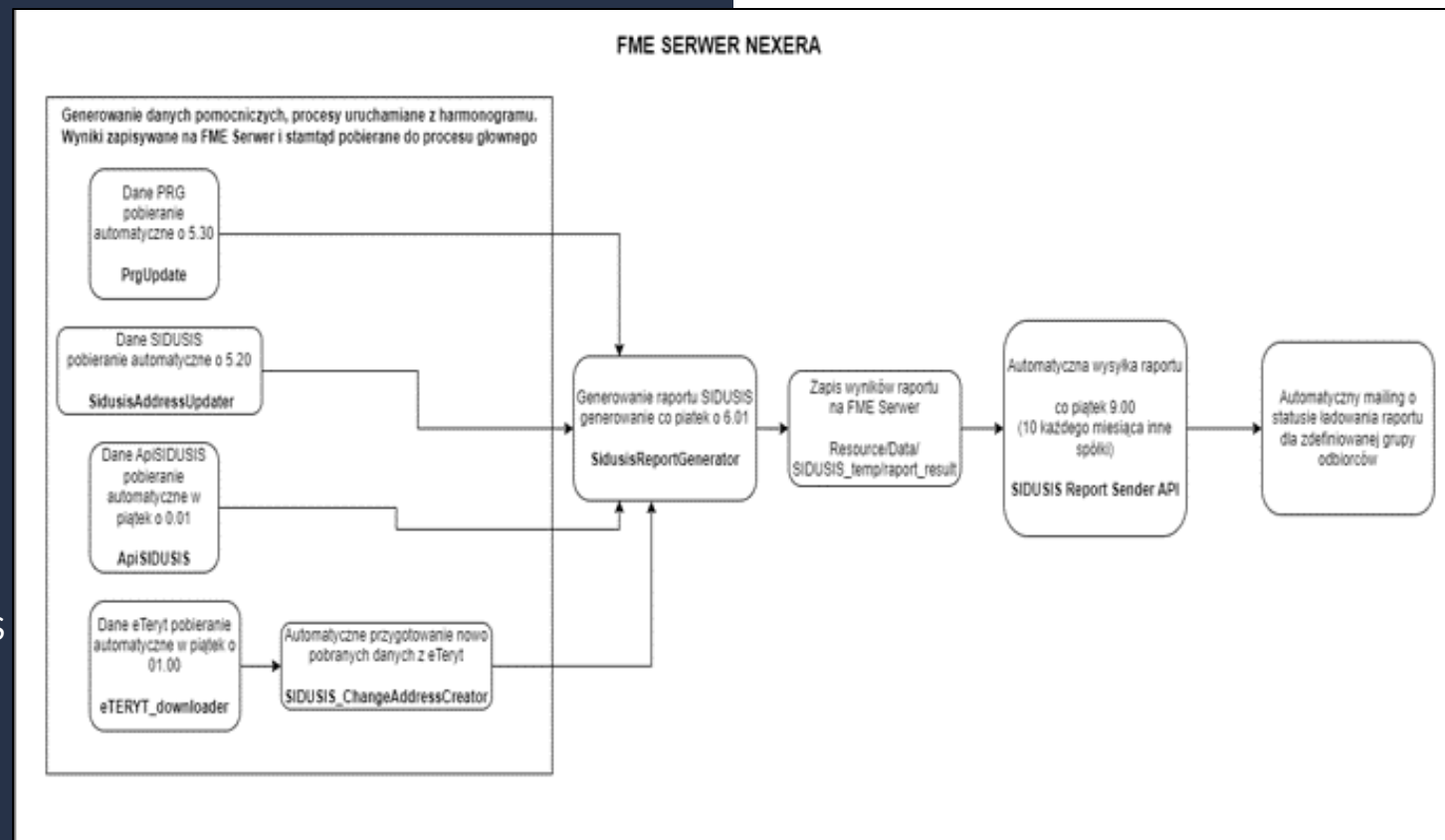


# Jak to działa na FME Flow?

## Proces zasadniczy i procesy pomocnicze

### Supported business processes

- Pobieranie danych z widoków SQL udostępnionych przez NEXERĘ
- Pobieranie aktualnych danych SIDUSIS
- Pobieranie aktualnych danych PRG, eTeryt
- Pobieranie danych adresowych udostępnianych przez API SIDUSIS
- Generowanie raportu w formacie zgodnym z SIDUSIS
- Wysyłka raportu za pomocą API SIDUSIS
- Mailing ze statusem procesu wysyłany do określonej grupy odbiorców



# Jak to działa na FME Flow?

- Proces zasadniczy opracowany w środowisku FME Desktop
- Uruchamianie elementów procesu jako zadania w harmonogramie
- Automatyczne uruchamianie procesu jako reakcja na wystąpienie zdarzenia
- Automatyczny mailing raportujący status wykonania procesu
- Działanie bez konieczności ingerencji użytkownika





# Dziękujemy!

**Dorota Koremba - Nexera**  
**Paweł Wróblewski - Globema**



[dorota.koremba@nexera.pl](mailto:dorota.koremba@nexera.pl)  
[pawel.wroblewski@globema.pl](mailto:pawel.wroblewski@globema.pl)