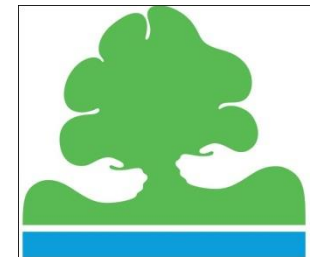


Georgia's IPPU sector Inventory/BUR overview

GHG Inventory and MRV of GHG emissions from industrial installations
for officials and representatives of industry

Climate Change Division | *Kakkhaber Mdivani*
Integrated Management Department | *Chief Specialist*



Ministry of Environment
and Natural Resources
Protection of Georgia

27/03/2017

შინაარსი Outline

- რატომ ვანგარიშობთ ემისიებს მრეწველობის სექტორიდან?
Why does Georgia assess the emissions from IPPU sector?
- მრეწველობის სექტორის მნიშვნელობა ინვენტარიზაციაში
The role of IPPU sector in Inventory
- მრეწველობის სექტორის მიმოხილვა
IPPU Sector Overview

საერთაშორისო ვალდებულება International Commitment

- *the national communication shall include the following information:
(a) A national inventory of anthropogenic emissions by sources and removal by sinks of all greenhouse gases not controlled by the Montreal Protocol, to the extent its capacities permit, using comparable methodologies to be promoted and agreed upon by the Conference of the Parties;*

Article 12, paragraph 1, of the Convention

საერთაშორისო ვალდებულება International Commitment

- *Non-Annex I Parties should use the Revised 1996 Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, hereinafter referred to as the IPCC Guidelines, for estimating and reporting their national GHG inventories.*

Annex, paragraph 8, of the Decision 17.CP8

საერთაშორისო ვალდებულება International Commitment

- *Non-Annex I Parties should submit updates of national GHG inventories according to paragraphs 8–24 in the “Guidelines for the preparation of national communications from Parties not included in Annex I to the Convention” (hereinafter referred to as the UNFCCC guidelines for the preparation of national communications from non-Annex I Parties) as contained in the annex to decision 17/CP.8. The scope of the updates on national GHG inventories should be consistent with capacities, time constraints, data availabilities and the level of support provided by developed countries Parties for biennial update reporting.*

Annex III, paragraph 3, of the Decision 2.CP17

საერთაშორისო ვალდებულება International Commitment

პირველი განახლებული ორწლიური ანგარიში 1st BUR

მესამე ეროვნული შეტყობინება 3rd NC

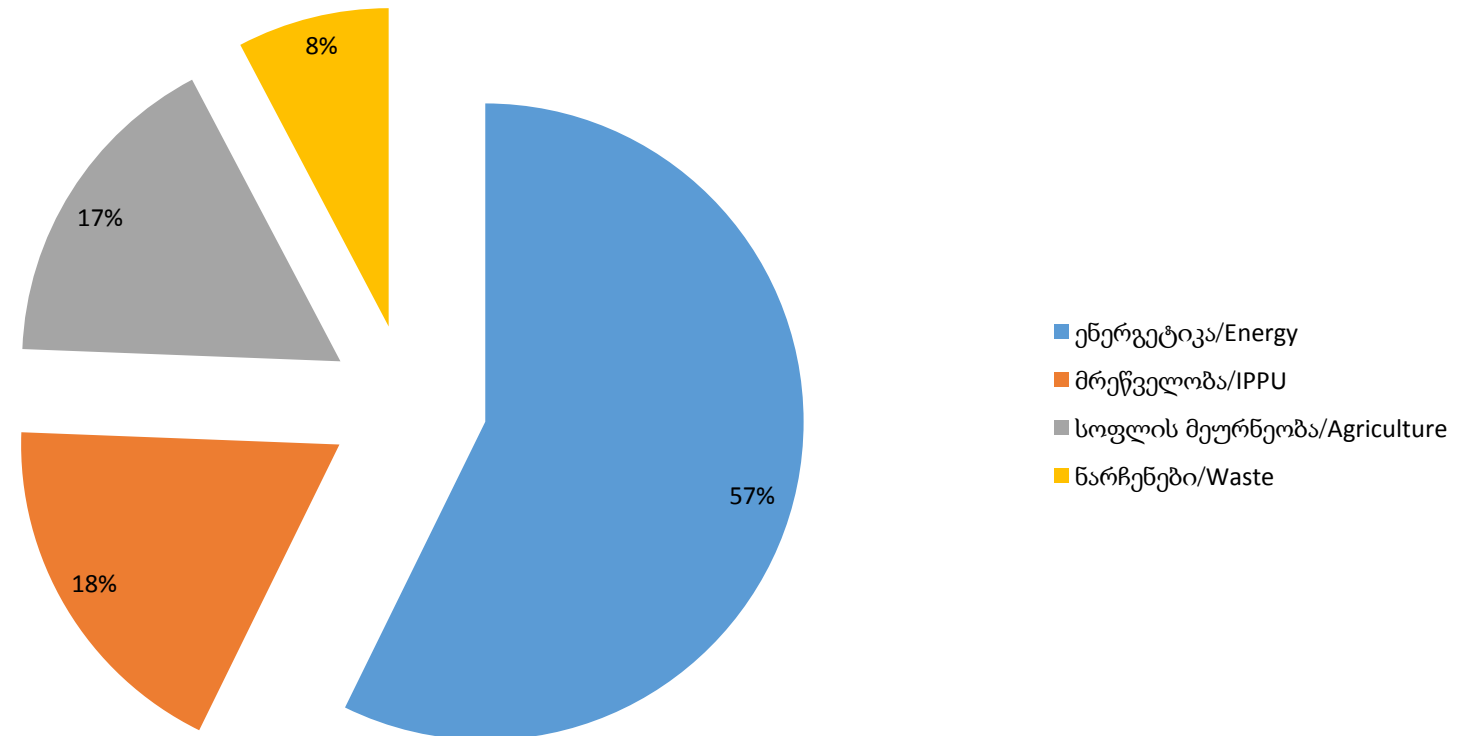
მეორე ეროვნული შეტყობინება 2nd NC

პირველი ეროვნული შეტყობინება 1st NC

მრეწველობის სექტორი ინვენტარიზაციაში

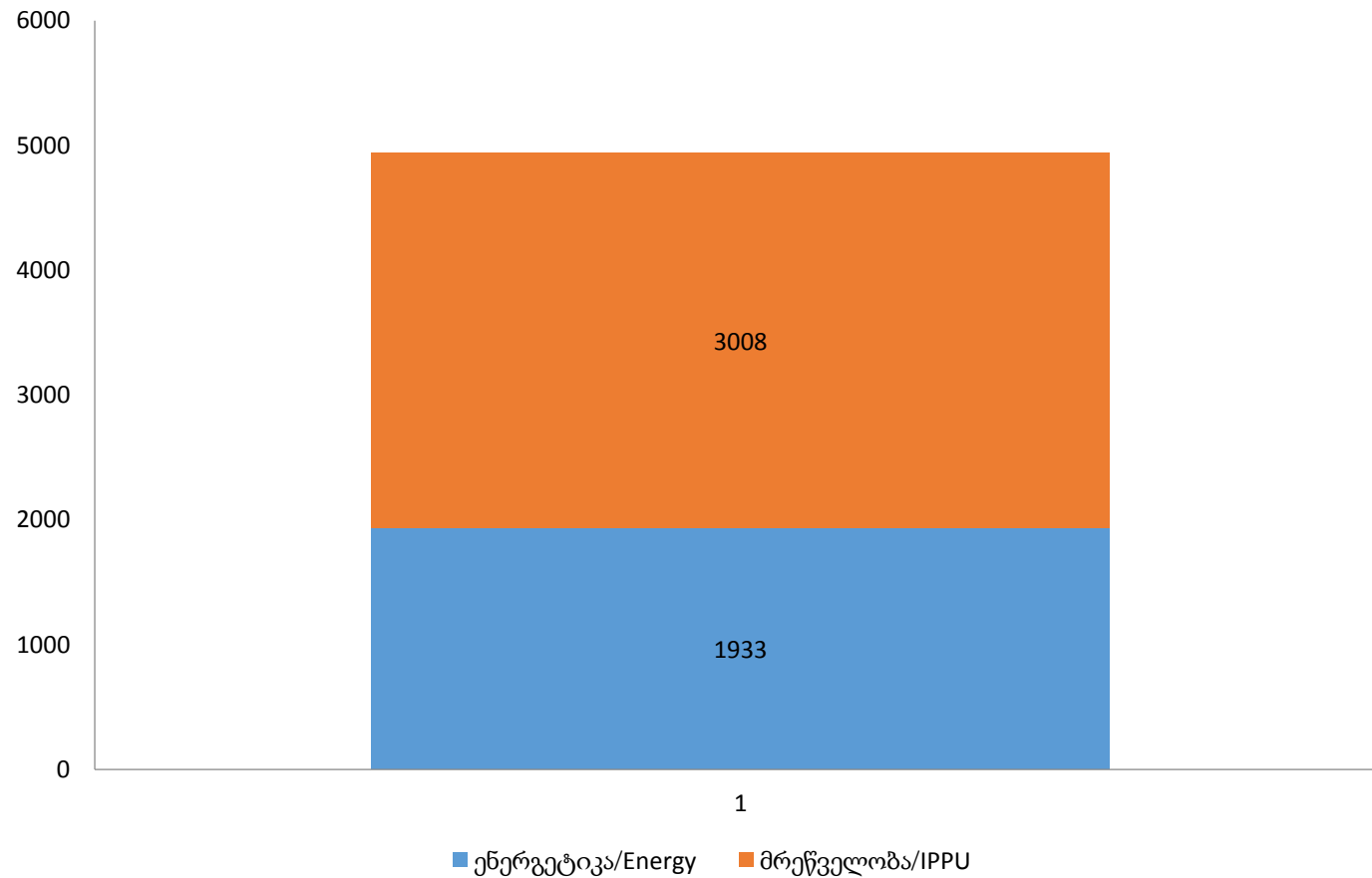
The Role of IPPU Sector in Inventory

GHG Emissions 2013 (Gg CO₂ eq.)



მრეწველობის სექტორი ინვენტარიაში

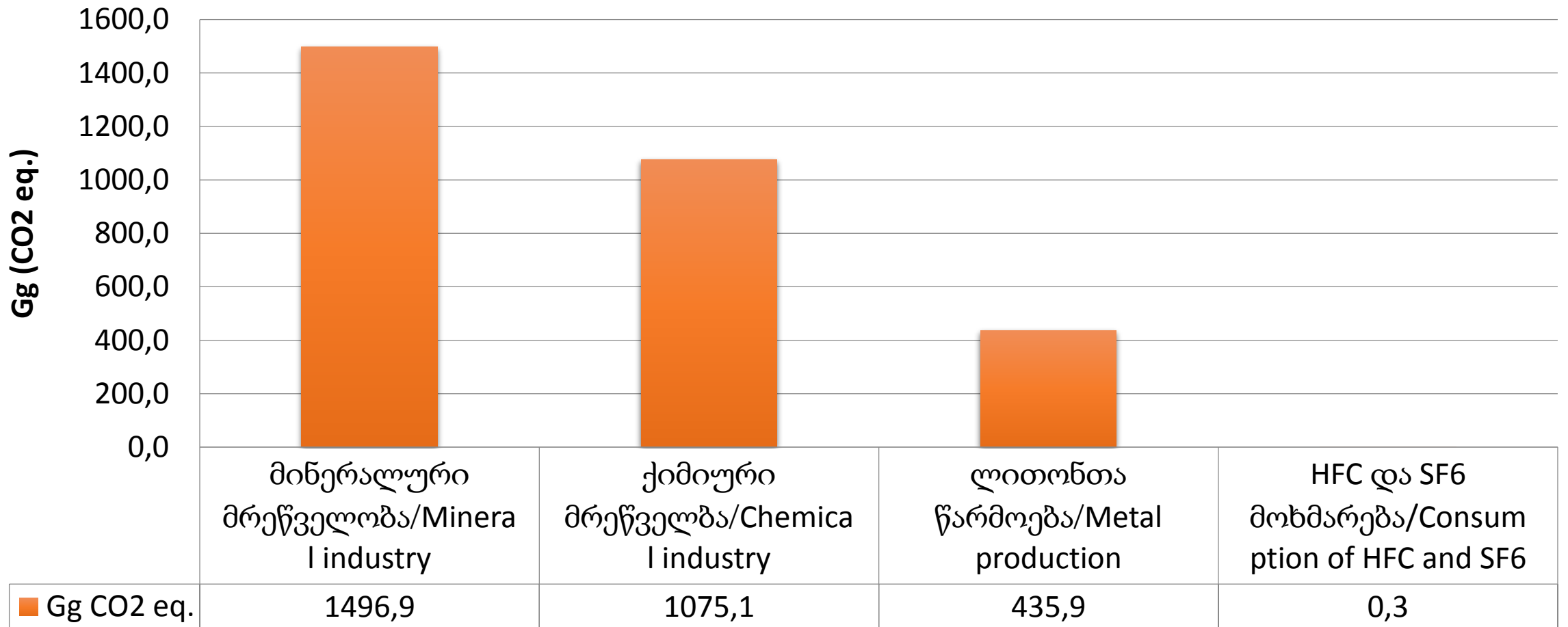
The Role of IPPU Sector in Inventory



მრეწველობის სექტორის მიმოხილვა

IPPU Sector Overview

GHG emission Categories



IP in Georgia: Source categories, Characteristics and Statistics, Development perspectives

**GHG Inventory and MRV of GHG emissions from industrial installations
for officials and representatives of industry**

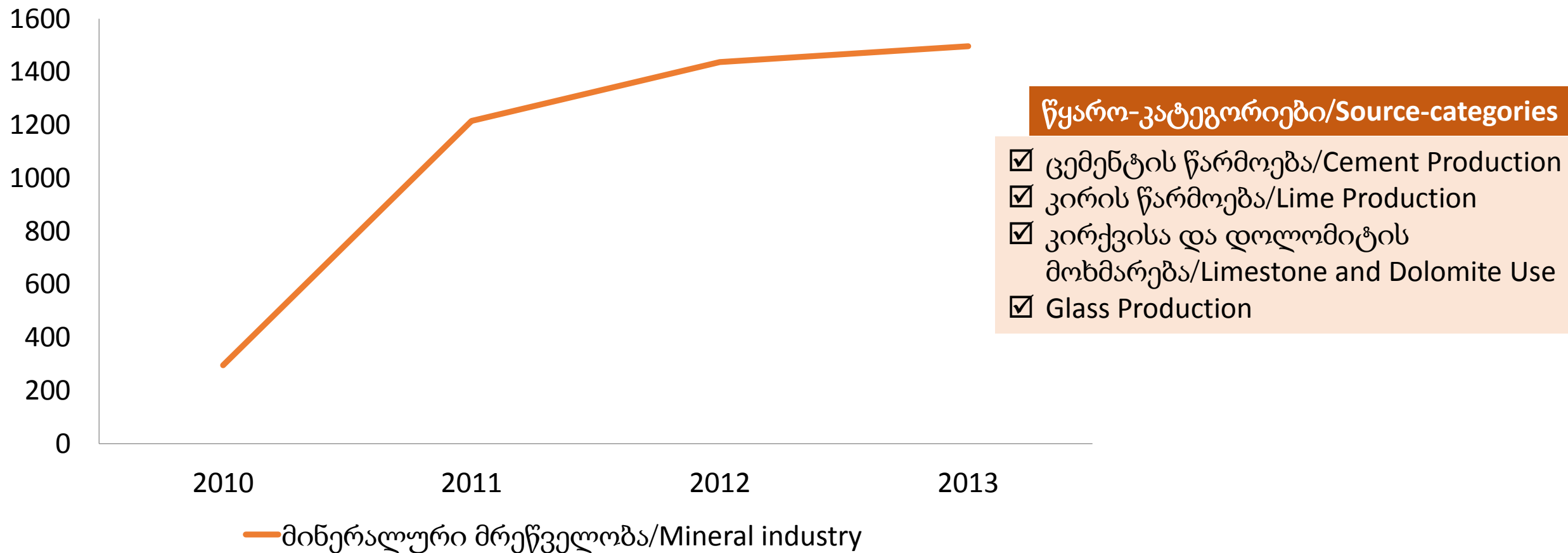
Climate Change Division | *Kakkhaber Mdivani*
Integrated Management Department | *Chief Specialist*



Ministry of Environment
and Natural Resources
Protection of Georgia

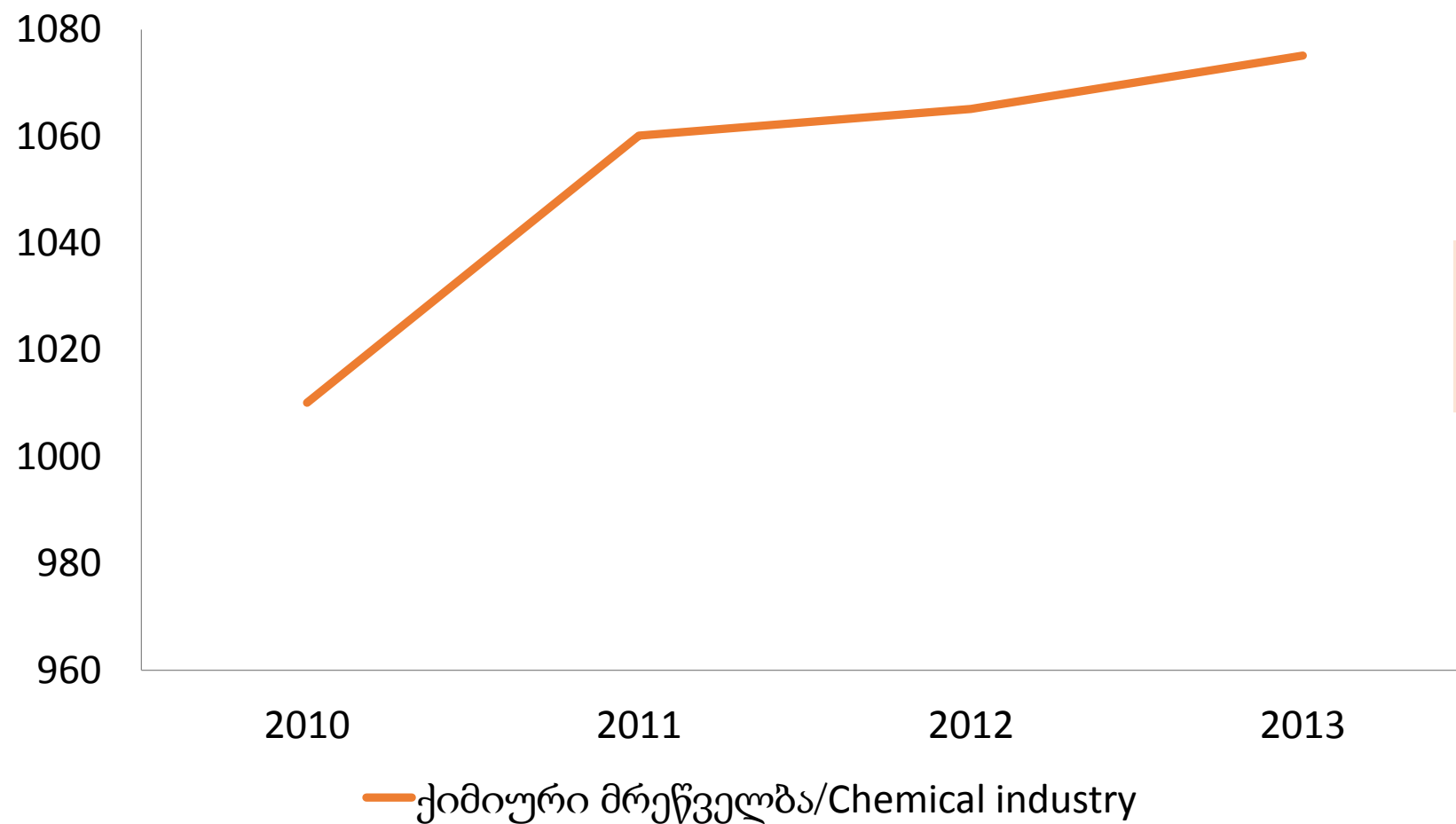
27/03/2017

მინერალური მრეწველობა Mineral Industry



ქიმიური მრეწველობა Industry

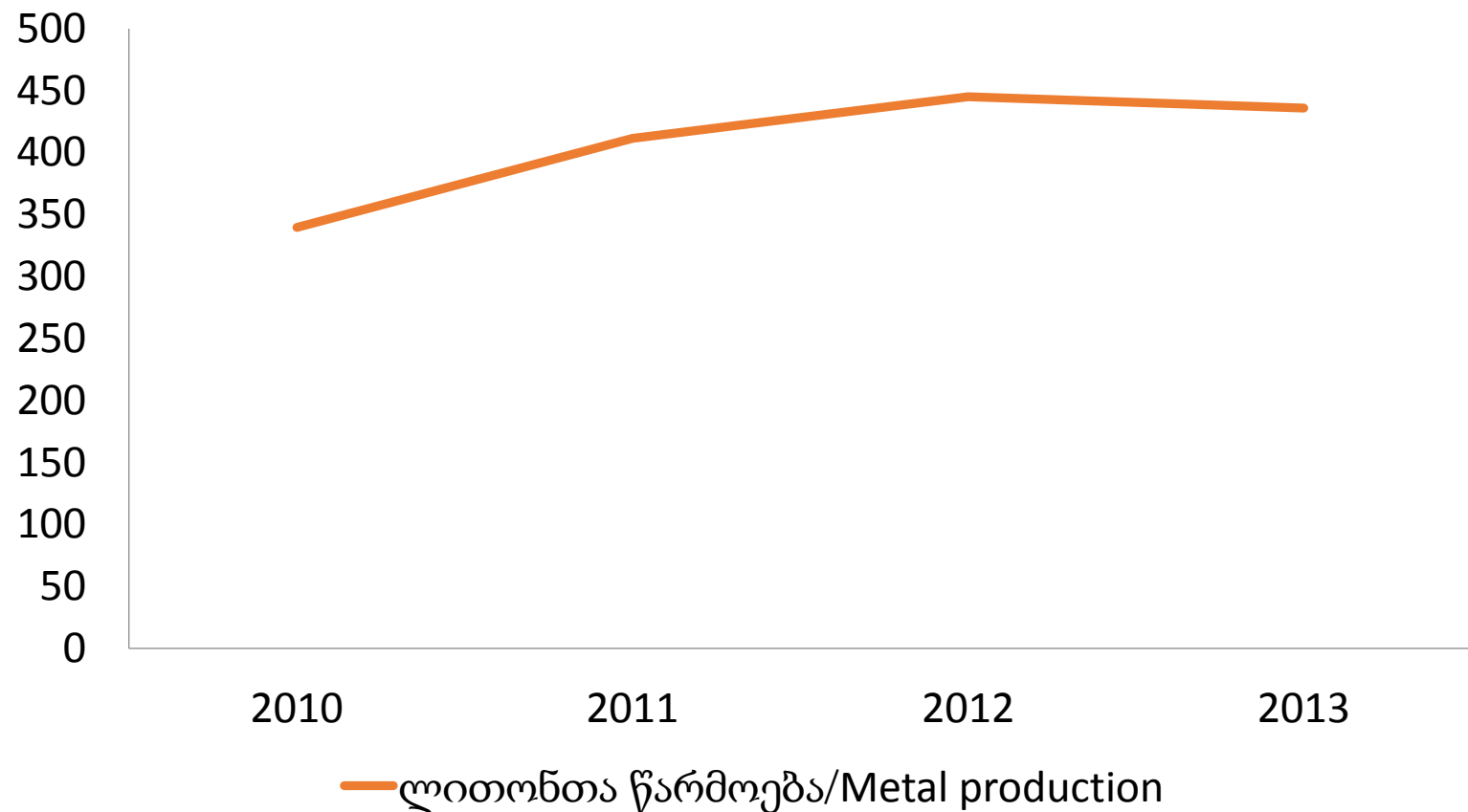
Chemical



წყარო-კატეგორიები/Source-categories

- ამიაკის წარმოება/Ammonia Production
- აზოტმჟავას წარმოება/Nitric Acid Production

ლითონთა წარმოება Metal Production



წყარო-კატეგორიები/Source-categories

- ფოლადის წარმოება/Iron and Steel Production
- ფეროშენადნობთა წარმოება/Ferroalloys Production

განვითარების შესაძლებლობა

Development perspectives

- ☑ სანდო, მაღალი სიზუსტის ინფორმაციის წყაროს იდენტიფიცირება/Identification of data sources with high accuracy;
- ☑ მაღალი დონის მეთოდოლოგიის გამოყენება/Use of high Tier methodology;
- ☑ ახალი წყარო-კატეგორიების ინვენტარიზაცია/Inventory of New source categories;
- ☑ ხარისხის კონტროლის გაუმჯობესება/QA QC improvement.

გმადლობთ!
Thank you!

**GHG Inventory and MRV of GHG emissions from industrial installations
for officials and representatives of industry**

Climate Change Division | *Kakkhaber Mdivani*
Integrated Management Department | *Chief Specialist*



Ministry of Environment
and Natural Resources
Protection of Georgia

27/03/2017