

# Tools for integrated SDG implementation and reporting

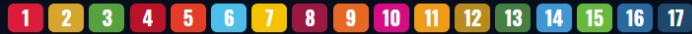
**Ivonne Lobos**

Team Leader Sustainable  
Transitions and Senior Expert



# Global Sustainable Development Report (GSDR) 2023

## Related Goals



GLOBAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT REPORT 2023

TIMES OF CRISIS,  
TIMES OF CHANGE

SCIENCE FOR ACCELERATING TRANSFORMATIONS TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT



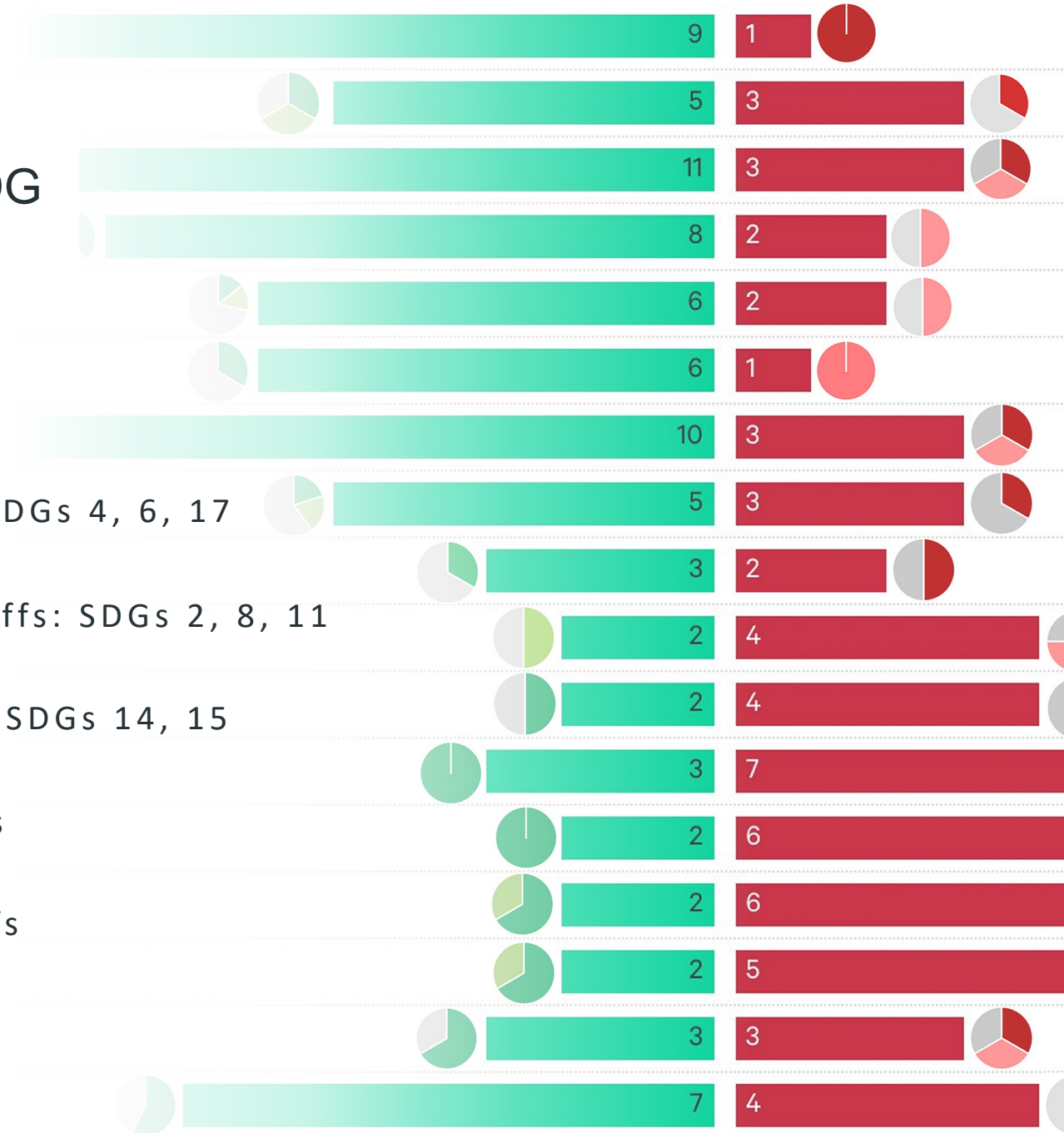
## Ms. Åsa Persson



Dr Åsa Persson is Research Director and Deputy Director of the Stockholm Environment Institute, where she is a member of the executive team and leads the development and implementation of the institute’s research strategy. As a social scientist and governance scholar, her research currently focuses on policy coherence in the national implementation of climate policy and SDGs. Her previous research has looked at environmental governance as international and national levels, including follow-up and review of the SDGs, global governance of climate change adaptation, environmental policy integration, and development of the planetary boundaries concept. Ms Persson has more than 80 publications, including peer-reviewed articles in journals such as Nature and Nature Climate Change and reports for policy-maker audiences. She regularly engages with stakeholders and advises governments and international organizations. She is Adjunct Lecturer at Linköping University, Sweden, and a member of several scientific steering committees and advisory boards: the Earth System Governance project, the York Environmental Sustainability Institute and the Swedish National Committee on Global Environmental Change. She holds a PhD in human geography research from the London School of Economics and Political Science and has been a visiting scholar at Australian National University and Macquarie University, Sydney.

Synergies Trade-offs

# RECURRING PATTERNS OF SDG INTERLINKAGES



- Synergy multipliers: SDGs 4, 6, 17
- Multipliers of trade-offs: SDGs 2, 8, 11
- Buffers of trade-offs: SDGs 14, 15
- Most SDGs: Dual roles
- Synergies vs trade-offs
- "Gaps"

# SDG localization baseline

How local-level actors are driving change and advancing the achievement of the 2030 Agenda

SEI report  
October 2021

Efraim Hernández Orozco  
Mario Cárdenas  
Ivonne Lobos Alva  
Angélica Guerra  
Ása Gerger Swartling  
Juan Betancur  
Somya Joshi  
Kuntum Melati  
Manus Otieno Opiyo  
Kim  
son



# SDG Localization analysis

- Main question concerns gaining an understanding of the prevailing challenges worldwide for SDG localization
- The project was based on a participatory consultation process, including workshops and interviews, which resulted in two main outputs:



1) a global baseline outlining the gaps that need to be addressed to speed up local action on the SDGs, and

2) a 10-year strategy for the Local2030 Coalition, an UN-led network of local governments

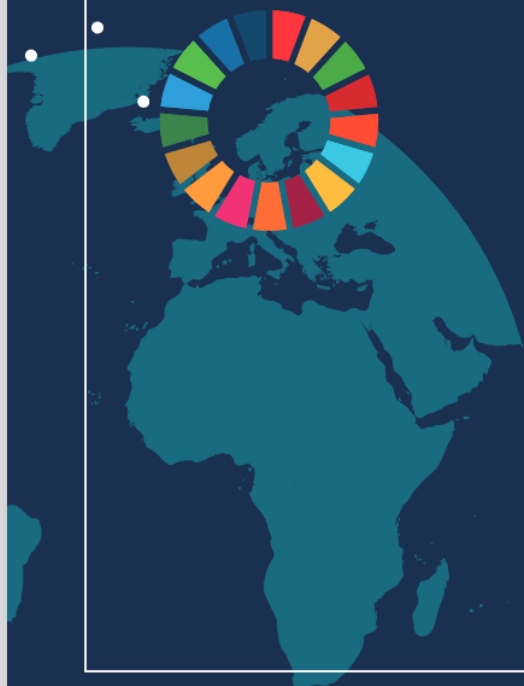


# Amazon region - SDG 6 and 13 baseline



# 2021

## Sveriges genomförande av Agenda 2030 för hållbar utveckling



## 9. Samstämmighet för hållbar utveckling

Agenda 2030 är universell vilket innebär att alla länder bär ett gemensamt ansvar för genomförandet. De globala målen är integrerade och odelbara. Framgång krävs inom samtliga områden för att målen ska kunna uppnås. I agendans delmål 17.14 framhålls behovet av samstämmig politik för hållbar utveckling. Samstämmighet syftar till att säkerställa att all politik stödjer hållbar utveckling – lokalt, regionalt, nationellt och internationellt samt mellan olika politikområden. Det här avsnittet redovisar hur Sverige arbetar med samstämmighetspolitiken.

Från samstämmig politik för global utveckling till samstämmig politik för hållbar utveckling Sveriges politik för global utveckling (PGU) beslutades år 2003. Sverige var därmed ett av de första länderna i världen som antog ett övergripande och långsiktigt mål för en samstämmig politik. PGU togs fram för att bidra till millennieutvecklingsmålen.

PGU präglas av två perspektiv: rättighetsperspektivet och fattiga människors perspektiv på utveckling. Målet för PGU är att det ska råda samstämmighet mellan nationella politiska beslut för att främja, eller åtminstone inte motverka, de utvecklingspolitiska målen. PGU framhåller också vikten av utökad samverkan. Myndigheter, kommuner, enskilda organisationer, forskningen, näringsliv och fackföreningsrörelsen lyfts särskilt fram i arbetet med PGU. PGU har utvärderats flera gånger genom åren och vissa justeringar har gjorts i genomförandet. I ljuset av Agenda 2030 beslutade regeringen att göra en nystart för PGU där en del i den nystarten var att samtliga departement skulle ta fram en handlingsplan för sitt arbete med samstämmighet. 2019 gjorde Regeringskansliet en intern utvärdering av PGU-arbetet, inte minst arbetet med att ta fram PGU-handlingsplaner på varje departement. Några lärdomar som lyfts fram i utvärderingen var:

1. **Kunskap om PGU är en färskvara.** Framtagandet av PGU-handlingsplanerna år 2016 höjde kompetensen inom Regeringskansliet kring PGU men sedan dess har kunskapen om PGU åter minskat.
2. **PGU-handlingsplanerna banade väg för Agenda 2030.** Arbetet med att ta fram PGU-handlingsplanerna var ett tillfälle för departementen att arbeta med Agenda 2030 i ett skede då agendan fortfarande var relativt okänd.
3. **PGU-handlingsplanerna användes som underlag.** Handlingsplanerna var ett viktigt underlag för att ta fram PGU-skrivelser till riksdagen 2016 och 2018.
4. **Vikten av vägledning och metodstöd för samstämmighet.** Ett flertal departement ansåg att de fick bristfälligt stöd och vägledning i arbetet med att ta fram och utforma handlingsplanerna.
5. **Vikten av resurser och brett politiskt ägarskap att arbeta med samstämmighet.** I arbetet med att ta fram PGU-handlingsplanerna saknades tillräckliga resurser inom Regeringskansliet och i vissa fall saknades även politiska prioriteringar för att inkludera mer operativa och nya insatser. PGU-handlingsplanerna tenderade därför att vara mer av en kartläggning av det arbete som redan görs eller planeras att göras i närtid som kan kopplas till Agenda 2030.

Även Statskontoret har utvärderat PGU-arbetet, den senaste utvärderingen gjordes 2019. I rapporten<sup>54</sup> konstaterar Statskontoret att ungefär en femtedel av myndigheterna som använder Agenda 2030 i sitt arbete tagit hjälp av PGU. Slutsatserna i utvärderingen indikerar dock att den koppling som regeringen gör mellan PGU och Agenda 2030 är otydlig för relativt många myndigheter.

<sup>54</sup> <https://www.statskontoret.se/nyheter/agenda2030-i-myndigheterna-kommuner-och-regioner-delrapport/>

# SDG Synergies: method and tool for SDG interactions reporting

## Step 1. Contextualize

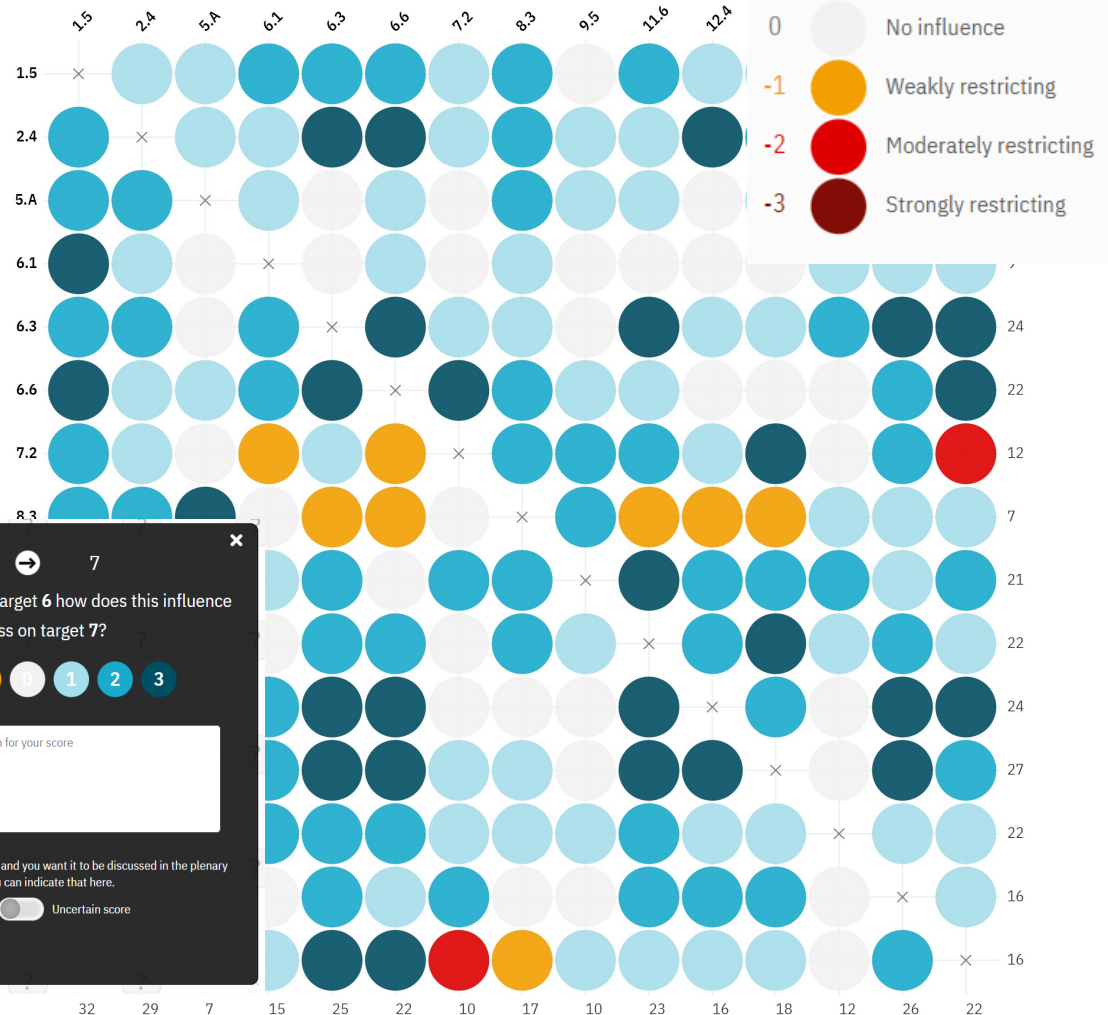
- Select targets
- Identify actors

## Step 2. Score interactions

- Cross-impact matrix
- Guiding question
- Interaction scale
- Explanation and certainty

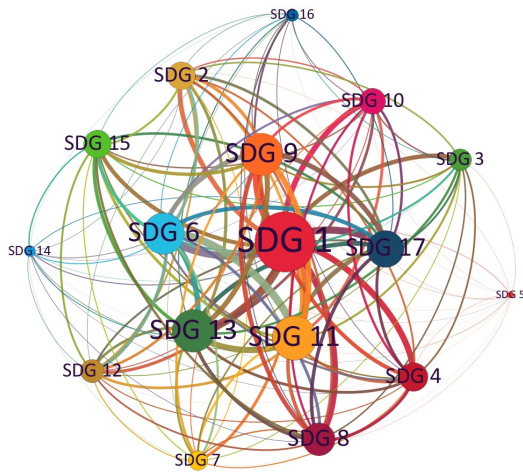
## Step 3. Analysis

- Cross-impact analysis
- Network analysis

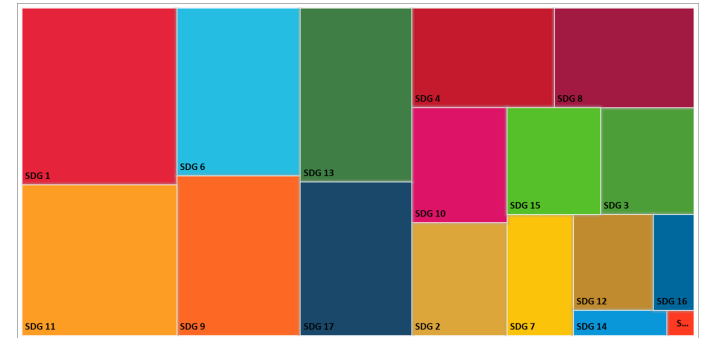
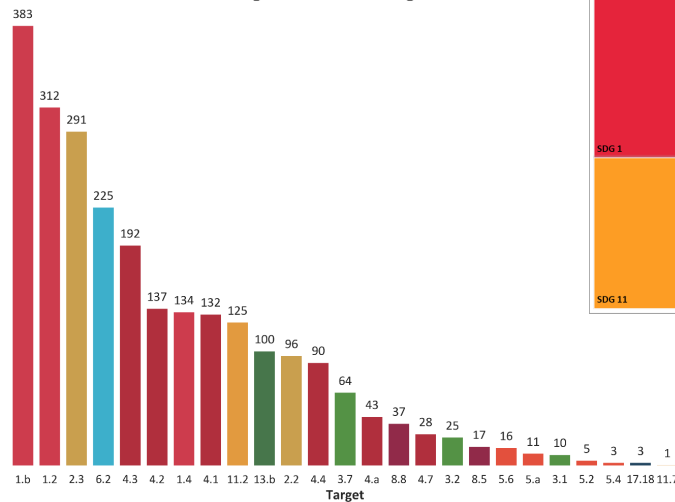


# SAPIENT – Sustainability Mapper for Planning and Investment

- Empowers decision-makers with AI-driven project and policy analysis for SDG alignment.
- Empowers governments and investors with near-automated decision-making for SDG alignment.



Number of projects that match gender-sensitive targets





---

<https://www.sdgsynergies.org/>

[https://github.com/SEI-LA-  
SDGs/SAPIENT](https://github.com/SEI-LA-SDGs/SAPIENT)