

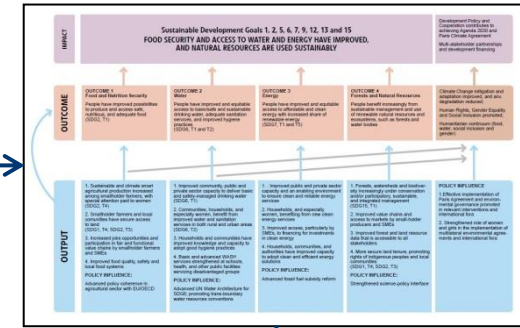


Kehitysyhteistyö osana Suomen kansainvälistä vesialan toimintaa

11. UNECWAS: Vesihuolto, ympäristö ja varautuminen

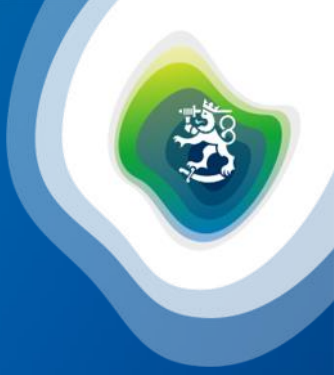
1.6.2023

Jukka Ilomäki, Vesialan neuvonantaja
Ulkoministeriö



Goal 6: Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all





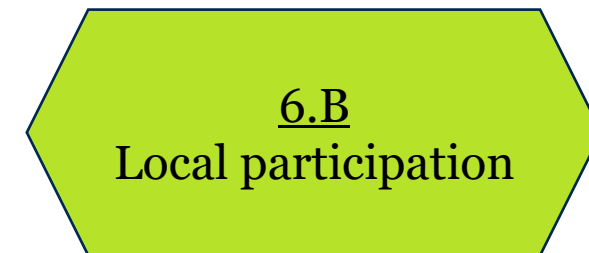
Kestävän kehityksen tavoite 6

Goal 6: Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all



- **Target 6.1:** *By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable **drinking water for ALL***
- **Target 6.2:** *By 2030, achieve access to adequate and equitable **sanitation and hygiene for ALL**, and **end open defecation**, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations*

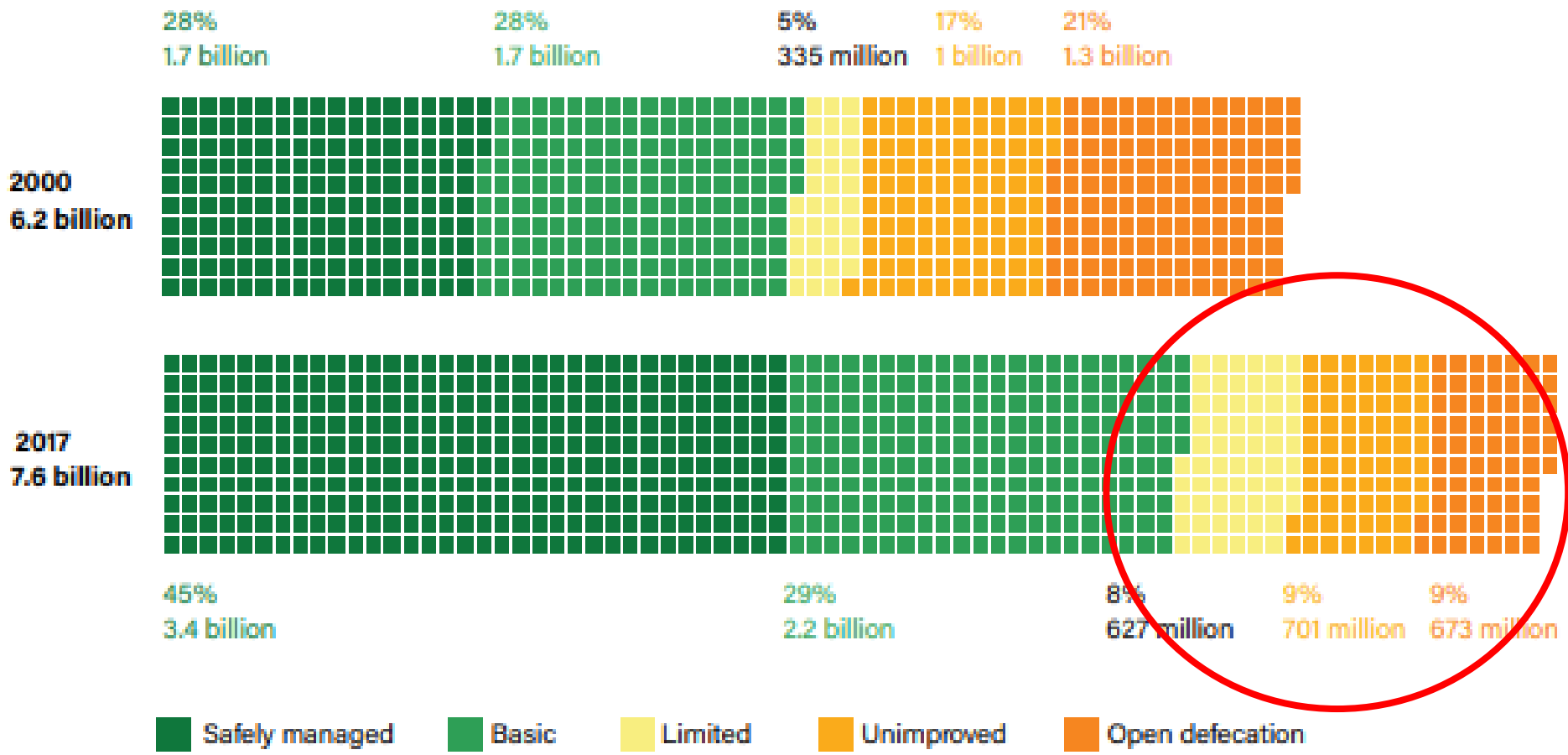
Means of
Implementation:



Sanitation:

Despite progress, 2 billion people still lack even a basic level of sanitation service

GLOBAL SANITATION COVERAGE, 2000-2017

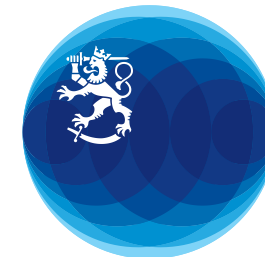


Note: Each square represents 10 million people.

Water Supply

Sanitation

Hygiene



SERVICE LEVEL	DEFINITION
SAFELY MANAGED	Drinking water from an improved water source that is located on premises, available when needed and free from faecal and priority chemical contamination
BASIC	Drinking water from an improved source, provided collection time is not more than 30 minutes for a round trip, including queuing
LIMITED	Drinking water from an improved source for which collection time exceeds 30 minutes for a round trip, including queuing
UNIMPROVED	Drinking water from an unprotected dug well or unprotected spring
SURFACE WATER	Drinking water directly from a river, dam, lake, pond, stream, canal or irrigation canal

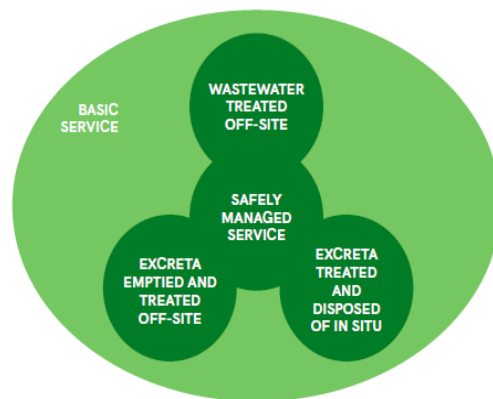
Note: Improved sources include: piped water, boreholes or tubewells, protected dug wells, protected springs, and packaged or delivered water.

SERVICE LEVEL	DEFINITION
SAFELY MANAGED	Use of improved facilities that are not shared with other households and where excreta are safely disposed of in situ or transported and treated offsite
BASIC	Use of improved facilities that are not shared with other households
LIMITED	Use of improved facilities shared between two or more households
UNIMPROVED	Use of pit latrines without a slab or platform, hanging latrines or bucket latrines
OPEN DEFECCATION	Disposal of human faeces in fields, forests, bushes, open bodies of water, beaches or other open spaces, or with solid waste

Note: improved facilities include flush/pour flush to piped sewer systems, septic tanks or pit latrines; ventilated improved pit latrines, composting toilets or pit latrines with slabs.

SERVICE LEVEL	DEFINITION
BASIC	Availability of a handwashing facility on premises with soap and water
LIMITED	Availability of a handwashing facility on premises without soap and water
NO FACILITY	No handwashing facility on premises

Note: Handwashing facilities may be fixed or mobile and include a sink with tap water, buckets with taps, tippy-taps, and jugs or basins designated for handwashing. Soap includes bar soap, liquid soap, powder detergent, and soapy water but does not include ash, soil, sand or other handwashing agents.



SERVICE LEVEL	DRINKING WATER	SANITATION	HYGIENE
Advanced	To be defined at national level	To be defined at national level	To be defined at national level
Basic (SDG)	Drinking water from an improved source is available at the school	Improved facilities, which are single-sex and usable at the school	Handwashing facilities that have water and soap are available
Limited	There is an improved source (piped, protected well/spring, rainwater, packaged/delivered water), but water is not available at time of survey	There are improved facilities (flush/pour flush toilets, pit latrine with slab, composting toilet), but not single-sex or not usable at time of survey	Handwashing facilities with water, but no soap
No service	No water source or unimproved source (unprotected well/spring, surface water)	No toilets or latrines, or unimproved facilities (pit latrines without a slab or platform, hanging latrines, bucket latrines)	No handwashing facilities at the school or handwashing facilities with no water

WASH in Schools



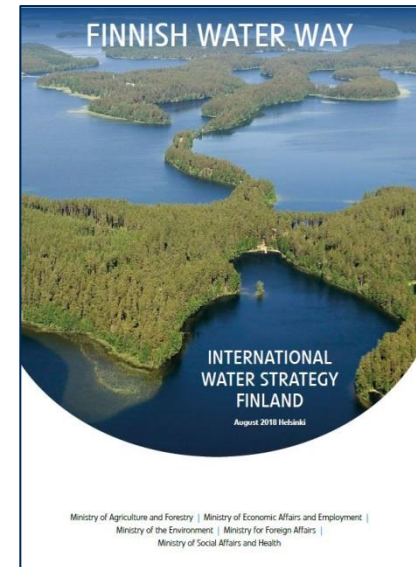
Suomen vesialan kansainvälinen strategia (2018)

Suomen vesialan kansainvälinen strategia (08/2018)

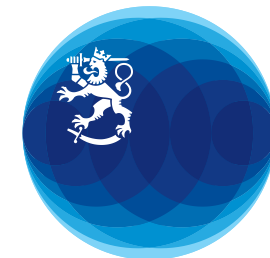


- Strategia: 5 ministeriötä (6 ministeriä)
- Missio: Rakennamme yhdessä vastuullista ja oikeudenmukaista vesiturvallisuutta
- Visio: Vesiturvallinen maailma 2030
- Konsepti: Finnish Water Way

- Human Rights Based equitable use
- Multi-stakeholder approach
- Cross-sectoral collaboration
- Interministerial working group
- Finnish Water Forum
- Up until 2030



Tavoitteet:



MISSIO

Rakennamme yhdessä vastuullista ja oikeudenmukaista vesiturvallisuutta.

Läpileikkaavat tavoitteet

- Vesi ihmisoikeutena -ajattelun edistäminen
- Hyvä hallinto
- Veden oikeudenmukainen ja kestävä käyttö
- Ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen
- Sukupuolten välinen tasa-arvo
- Poliittikajohdonmukaisuus
- Vastuullinen ja oikeusperustainen vesivarojen käyttö
- Veden, energian ja ruokaturvan kytköksen huomioiminen
- Vesialan liiketoiminnan ja kansainvälisen yhteistyön lisääminen

SDG:t 1–5, 6a, 6b ja 7–17

I Kestävä kehitys ja vesi

1. Riittävien vesivarojen turvaaminen ja hyvän veden laadun varmistaminen
2. Veteen liittyvien ekosysteemien ja ekosysteemi-palveluiden ylläpitäminen, suojeleminen ja ennallistaminen
3. Yhteiskuntien veteen liittyvän sopeutumiskyvyn parantaminen
4. Vesivastuullinen tuotanto ja kulutus

SDG:t 6.3, 6.4, 6.5 ja 6.6

II Ihminen ja vesi

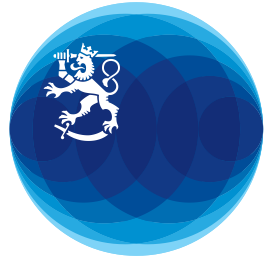
1. Turvallinen ja riittävä juomavesi sekä sanitaatio
2. Veden ja sanitaation oikeudenmukainen saatavuus
3. Resurssitehokkaat vesi-huolto- ja sanitaatio-palvelut teollisuudelle ja yhdyskunnille
4. Vesihuolto ja sanitaatio konflikti-, katastrofi- ja jälleenrakennusolosuhteissa

SDG:t 6.1 ja 6.2

III Rauha ja vesi

1. Veden oikeudenmukainen käyttö paikallisella tasolla
2. Vesi valtioiden sisäisen turvallisuuden ylläpitäjänä
3. Rajavesiyhteistyö konfliktien ehkäisemiseksi
4. Globaali vesiturvallisuus

SDG:t 6.4 ja 6.5



MISSIO

Rakennamme yhdessä vastuullista ja oikeudenmukaista vesiturvallisuutta.

Yhteiset keinot strategian toteuttamiseen

- Julkisen, yksityisen ja kansalaisyhteiskunnan monitoimijayhteistyön vahvistaminen ja mahdollistaminen
- Vesialan innovaatioiden ja ratkaisujen kehittäminen, tuotteistaminen ja kokoaminen kansainvälisille markkinoille
- Kansainvälisiin sopimuksiin ja prosesseihin vaikuttaminen ja niiden edistäminen
- Lainsäädännön ja instituutioiden kehittäminen ja kapasiteetin vahvistaminen
- Vesialan asiantuntijoiden kansainvälisen koulutautumisen ja työskentelyn mahdollistaminen
- Monitieteisen tutkimusyhteistyön tukeminen
- Tietopohjainen ja ennakoiva päätöksenteko
- Rahoitus- ja hankintamekanismien kehittäminen

I Kestävä kehitys ja vesi

1. Luontopohjaiset ratkaisut
2. Kiertotalousratkaisut
3. Vesivarojen käytön kestävyuden parantaminen
4. Riskienhallinta ja ehkäisy
5. Alueiden käytön suunnittelu
6. Vesivastuusitoumukset ja -kumppanuudet

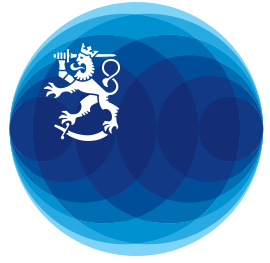
II Ihminen ja vesi

1. Vesihuollon riskienhallinta ja ennakoivat toimet
2. Tietoisuuden lisääminen vesitehokkuudesta
3. Infrastruktuurin suunnittelu, kehittäminen ja hallinta
4. Turvalliset kiertotalousratkaisut vesihuollossa
5. Kiertotalous- ja suljetut ratkaisut teollisuudessa
6. Luontopohjaiset ratkaisut jäte- ja hulevesien käsittelyssä
7. Vedettömät sanitaatio-ratkaisut
8. Ratkaisut konflikti- ja katastrofiolosuhteissa ja jälleenrakentamisessa

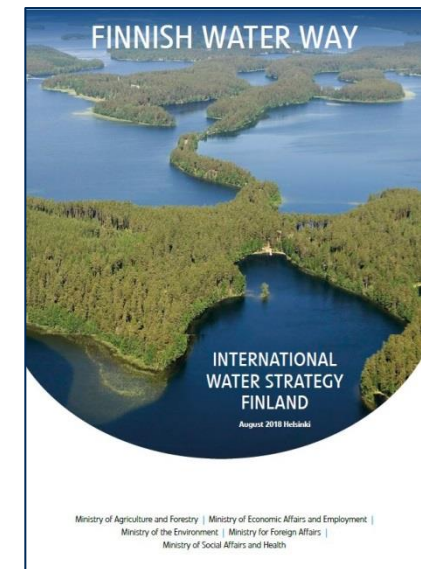
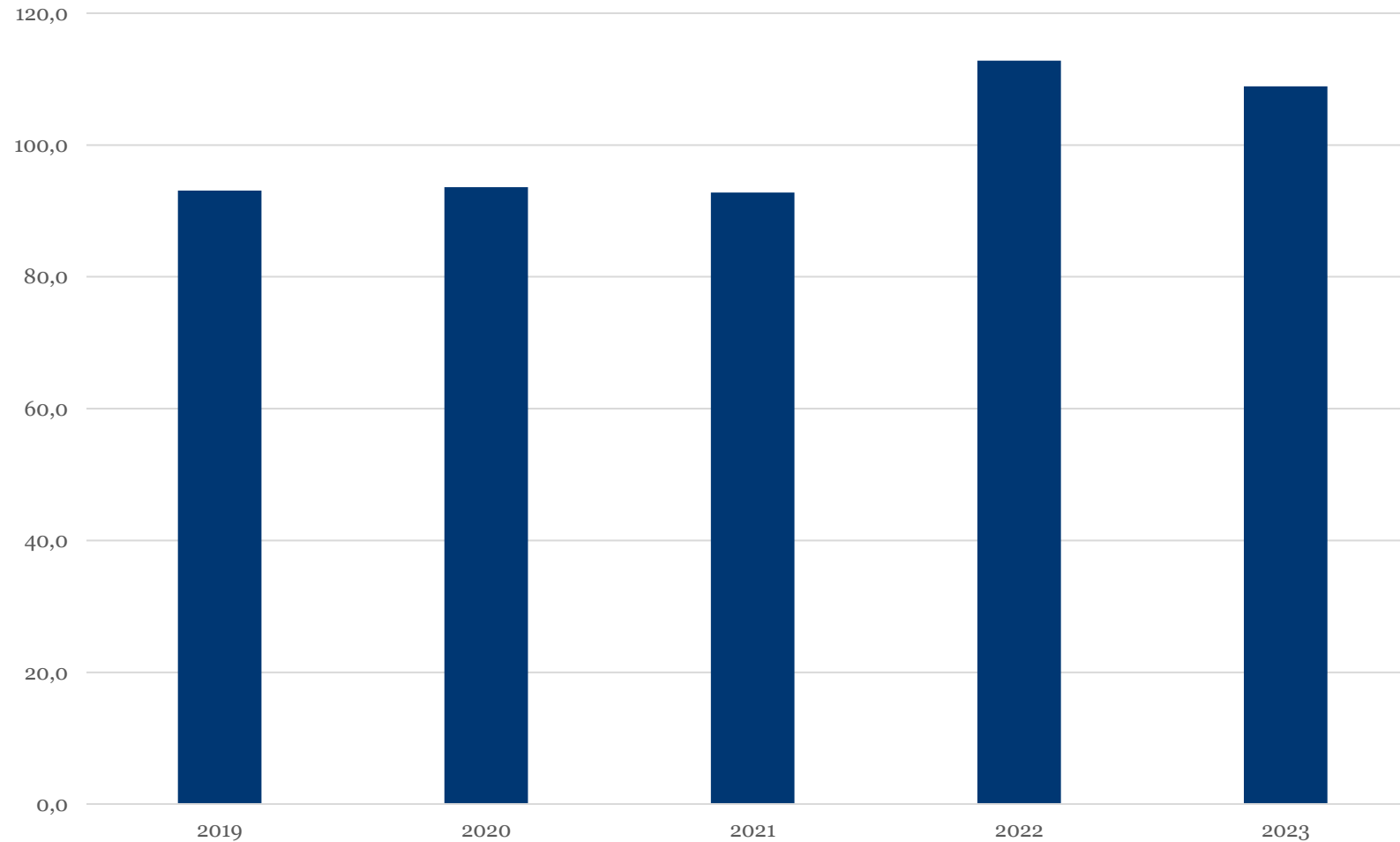
III Rauha ja vesi

1. Kokonaisvaltaisen vesivarojen hallinnan edistäminen kaikilla tasoilla
2. Veteen liittyvien hybridituhkien torjunta ja teknologiset ratkaisut turvallisuuden takaamiseksi
3. Rajavesisopimusten edistäminen kaikilla tasoilla
4. Ennakoiva vesidiplomatia moniraiteisessa rauhanvälityksessä
5. Globaalin vesiturvallisuuden koordinaation ja hallinnan kehittäminen

Suomen vesialan kansainvälinen strategia: Vuoden 2023 toimintasuunnitelma



Vesialan rahoitus v 2018-30, M EUR



Vaikuttaminen



Strategiaa edistäviä vaikuttamistoimia:



Vesiystävärühmä YK:ssa

- rinnakkaispuheenjohtajana ”Friends of Water at UN” → vrt. UNWater
- High Level Meeting on Water (22.3) → Cross Regional Statement 164 allekirjoittajaa;
- 2023 YK:n vesihuippukokouksen valmistelu, EU:ssa taakankantajana;

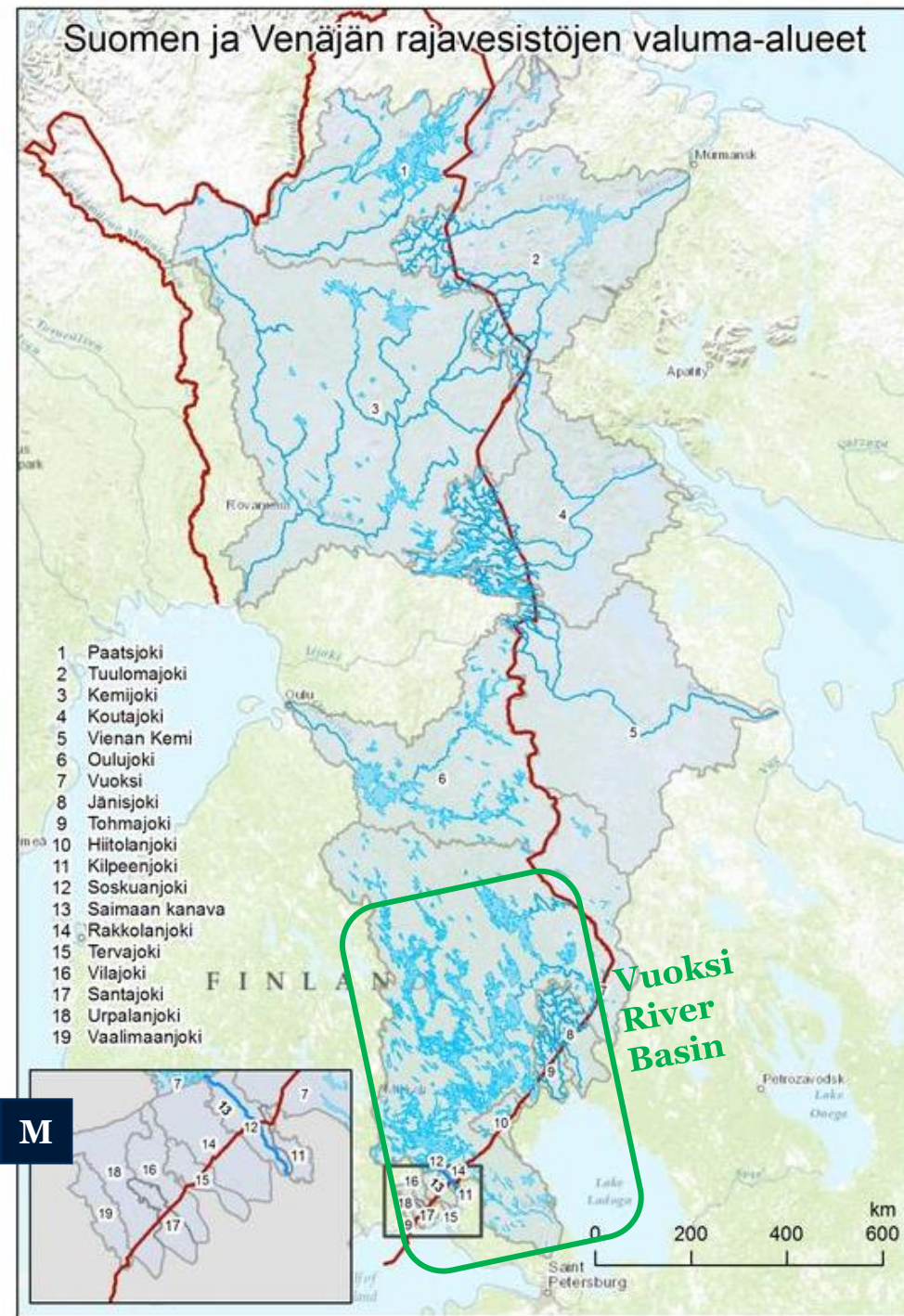
- **Side-Events / Webinars**
 - Human rights and water security in the age of uncertainty (ION kampanja);
 - Water Under Fire with UNICEF;

- **UNECE Water Convention**
 - Bureau (Lea Kauppi), Implementation Committee (Kari Kinnunen), Working Group IWRM (Lea Kauppi), Task Force nexus (Seppo Rekolainen), Water Allocation Handbook (Belinskij, Sojamo et al)
 - Työohjelma 2022-2024 valmistelu
 - Road Map laadinta Vesi ja terveys protokollan Bureauille;

- **Muita**
 - Rauhanvälitysprosessi;
 - Vesivastuullinen Suomi 2030;
 - High Level Meeting on Water and Peace

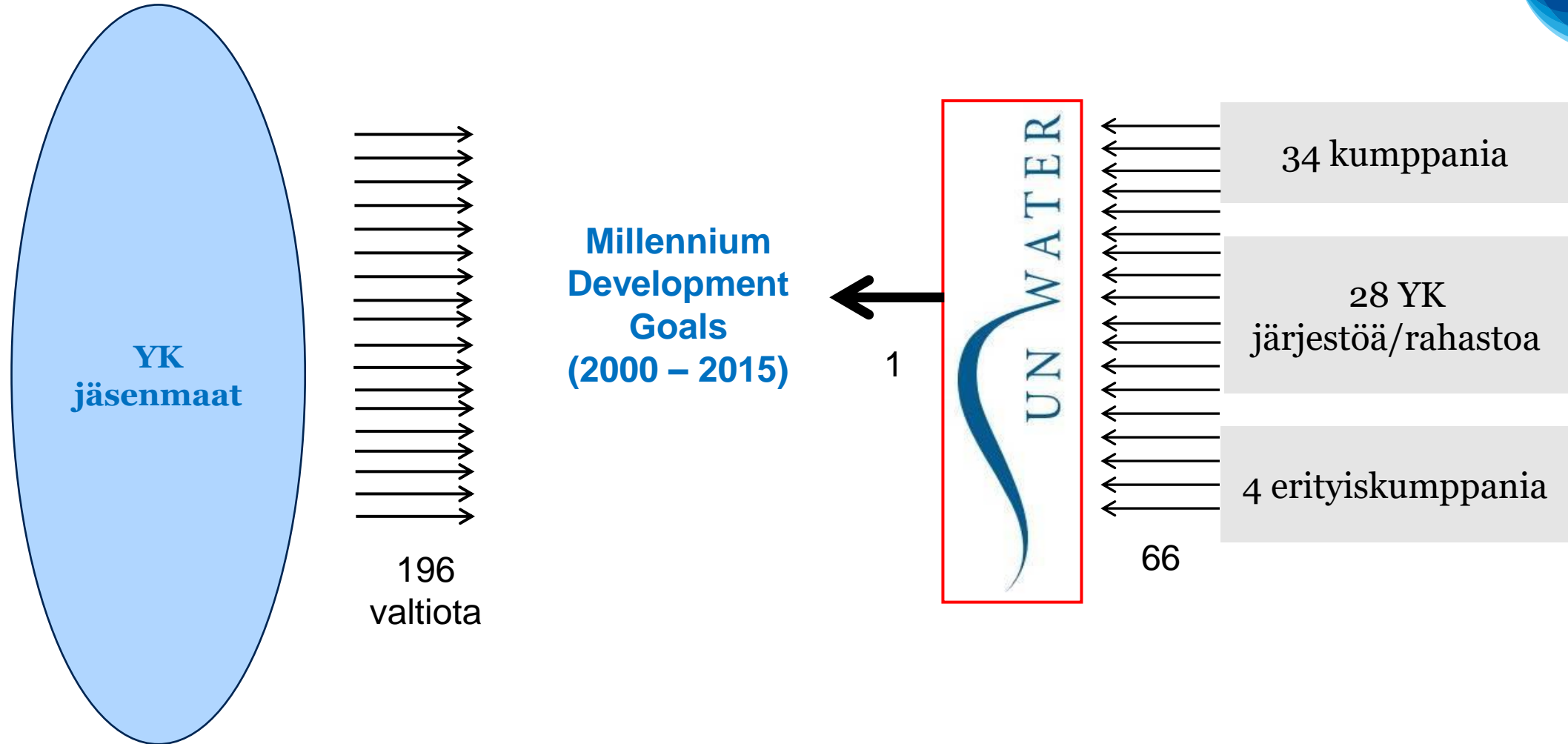
• Media

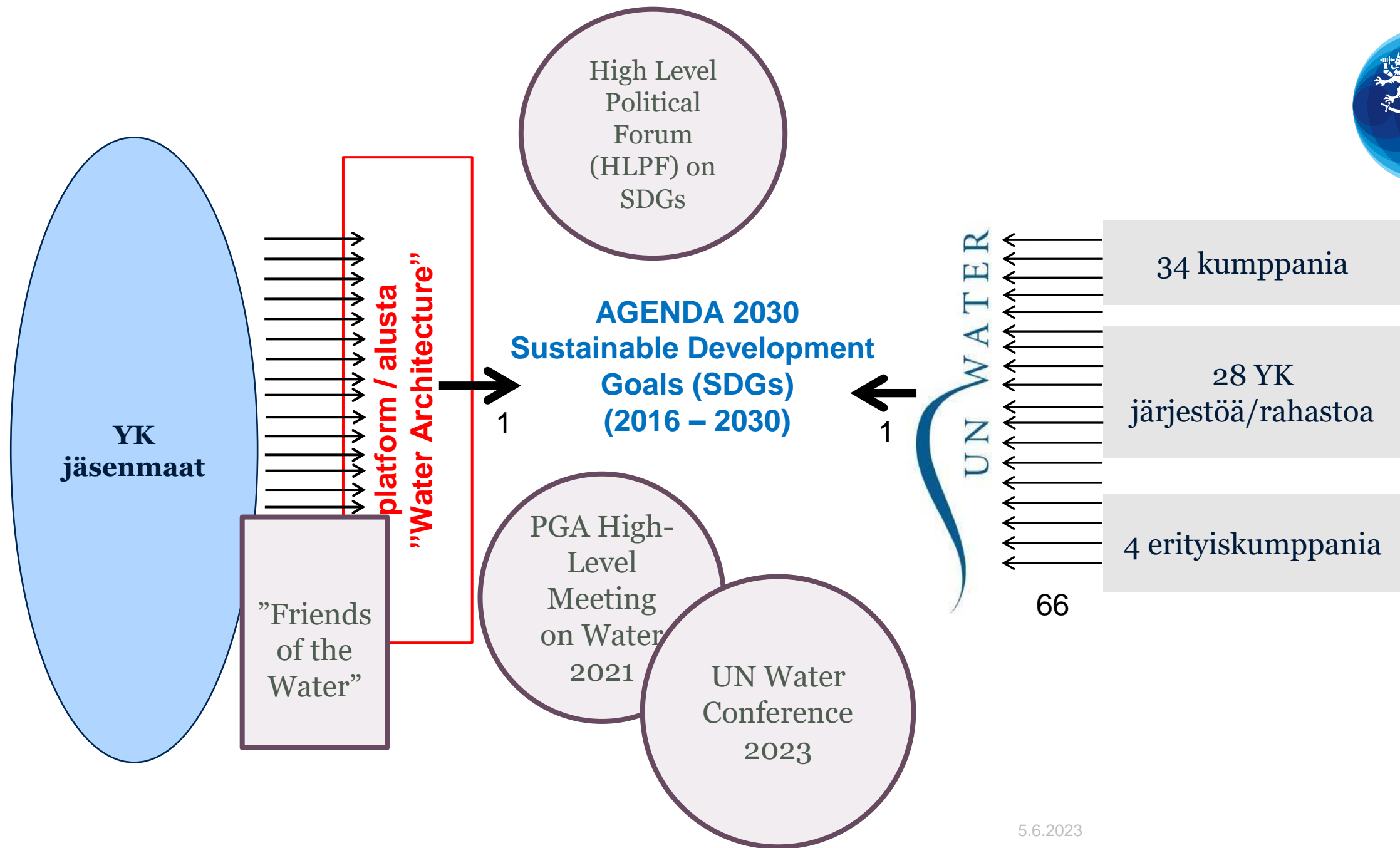
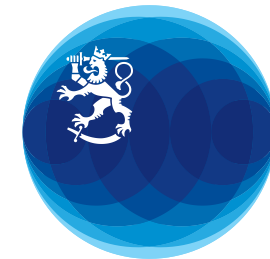
Suomen ja Venäjän rajavesistöjen valuma-alueet



M

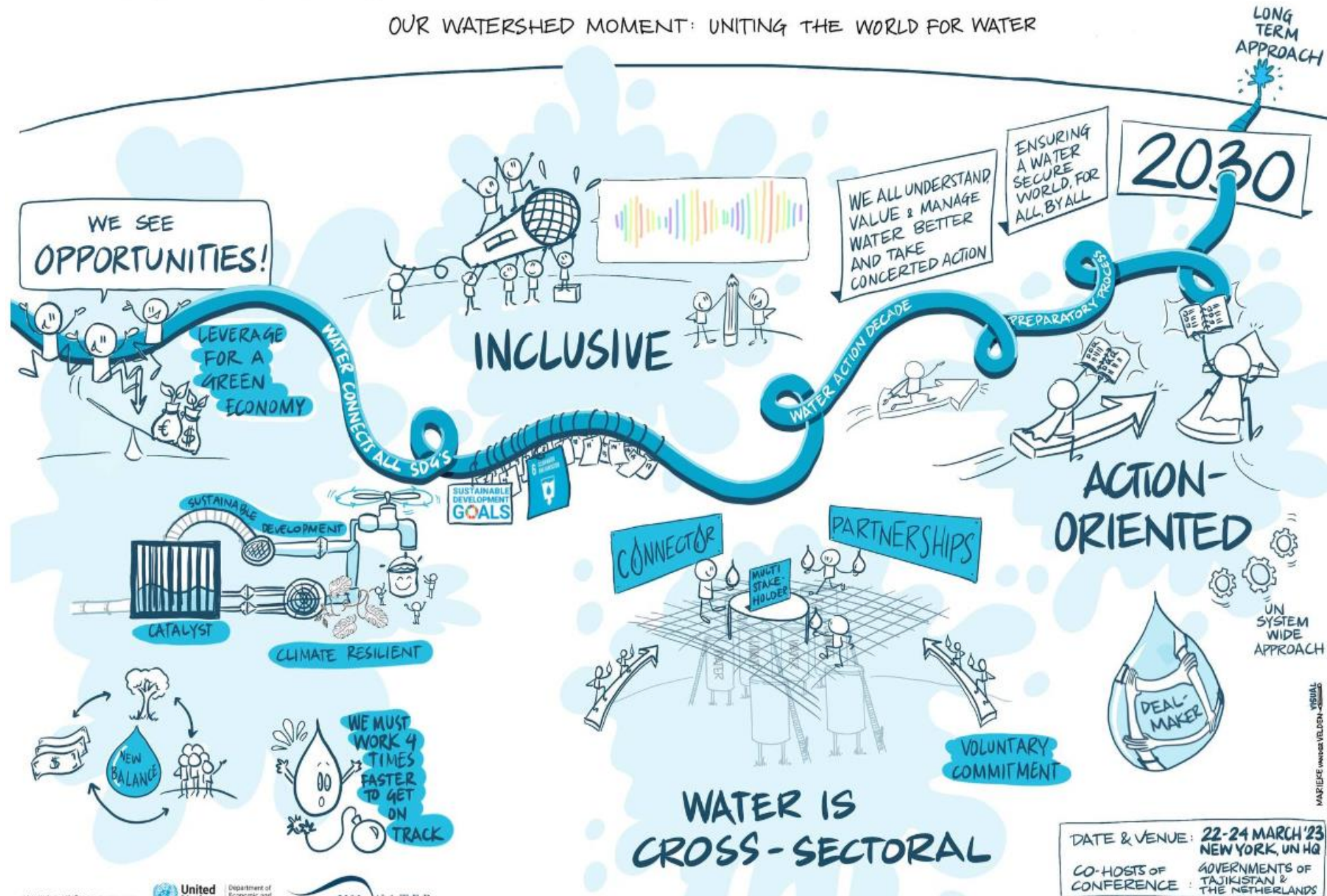
Global Institutional Architecture for Water?

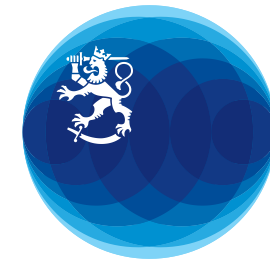




VISION STATEMENT UN 2023 WATER CONFERENCE

OUR WATERSHED MOMENT: UNITING THE WORLD FOR WATER





FINANCING:

Ministry for Foreign Affairs of Finland
Ministry of Agriculture and Forestry
Ministry of the Environment

ADMINISTRATOR:

Finnish Environment Institute SYKE and the Finnish Institute of International Affairs FIIA

CONTACT:

syke.fi/projects/waterdiplomacy [@FinWaterDiplo](https://twitter.com/FinWaterDiplo) [#FinnishWaterDiplomacy](https://twitter.com/FinWaterDiplo)

MINISTRY FOR FOREIGN AFFAIRS OF FINLAND, CENTRE FOR PEACE MEDIATION:

um.fi/peace-mediation

2021–2024

Images: AdobeStock



Ulkomministeriö
Utrikesministeriet
Ministry for Foreign
Affairs of Finland



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet
Ministry of Agriculture and Forestry



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

FIIA FINNISH INSTITUTE
OF INTERNATIONAL AFFAIRS



FINNISH WATER WAY
WATER COOPERATION AND PEACE



S Y K E

Finnish Water Forum



- 13 y old, 130 organisations, all of them?
- Finnish water know-how in one place, umbrella
- Consortiums (eg Kenya and Nepal PIFs)
- Country level initiatives (INWF – India)

Kehityspolitiikka ja -yhteistyö



Kohti kestäväää kehitystä

Suomen kehityspolitiikka tähtää siihen, että yhdessä kumppanien kanssa tehtävä työ tuottaa tuloksia sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä. Perimmäisenä tavoitteena ovat laajat yhteiskunnalliset vaikutukset ja maailmanlaajuinen kestävä kehitys.



- 2030 LAAJAT YHTEISKUNNALLISET VAIKUTUKSET
- 1 KOTIYTYÄ
 - 2 LAIALLA
 - 3 TERVEYTTÄ JA HYVINVOINTIA
 - 4 HYVÄ KASVATUS
 - 5 SIIVERTYNEEN TASAARUUS
 - 6 PUHDAS VESI JA SANITAATIO
 - 7 EDULLISET ENERGIA- JA ENERGIA
 - 8 IHMISSARVOSTA TYÖSSÄ JA TALOUSKASVUA
 - 9 KESTÄVÄÄ TUULIENERGIAA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUUREJA
 - 10 ERIARVOISUUDEN YHTEISYYS
 - 11 KESTÄVÄT KAUPUNGIN JA YHTEISÖT
 - 12 VAHVA JA KEHITTÄMÄÄ
 - 13 KESTÄVÄT TUULIENERGIA
 - 14 VEISTÄMÄN ELÄMÄ
 - 15 MAANPÄÄLLINEN ELÄMÄ
 - 16 RAUHALLINEN OIKEUS JA HYVÄ ELÄMÄ
 - 17 YHTEISTYÖ JA KUMPPANUUS

Kehityspolitiikan strategiset painotukset 2019-2023



1. **Naiset ja tytöt:** erityisesti seksuaali- ja lisääntymisterveys ja -oikeudet;
2. **Talous ja työ:** erityisesti innovaatiot; sekä naisten rooli taloudessa ja naisyrittäjyys
3. **Koulutus, toimivat yhteiskunnat ja demokratia:** erityisesti laadukas koulutus; kehitysmaiden verojärjestelmien kehittäminen; sekä demokratia- ja oikeusvaltiotuki
4. **Ilmastonmuutos ja luonnonvarat:** erityisesti vahvistaen sopeutumistoimenpiteitä hillintätoimenpiteiden rinnalla

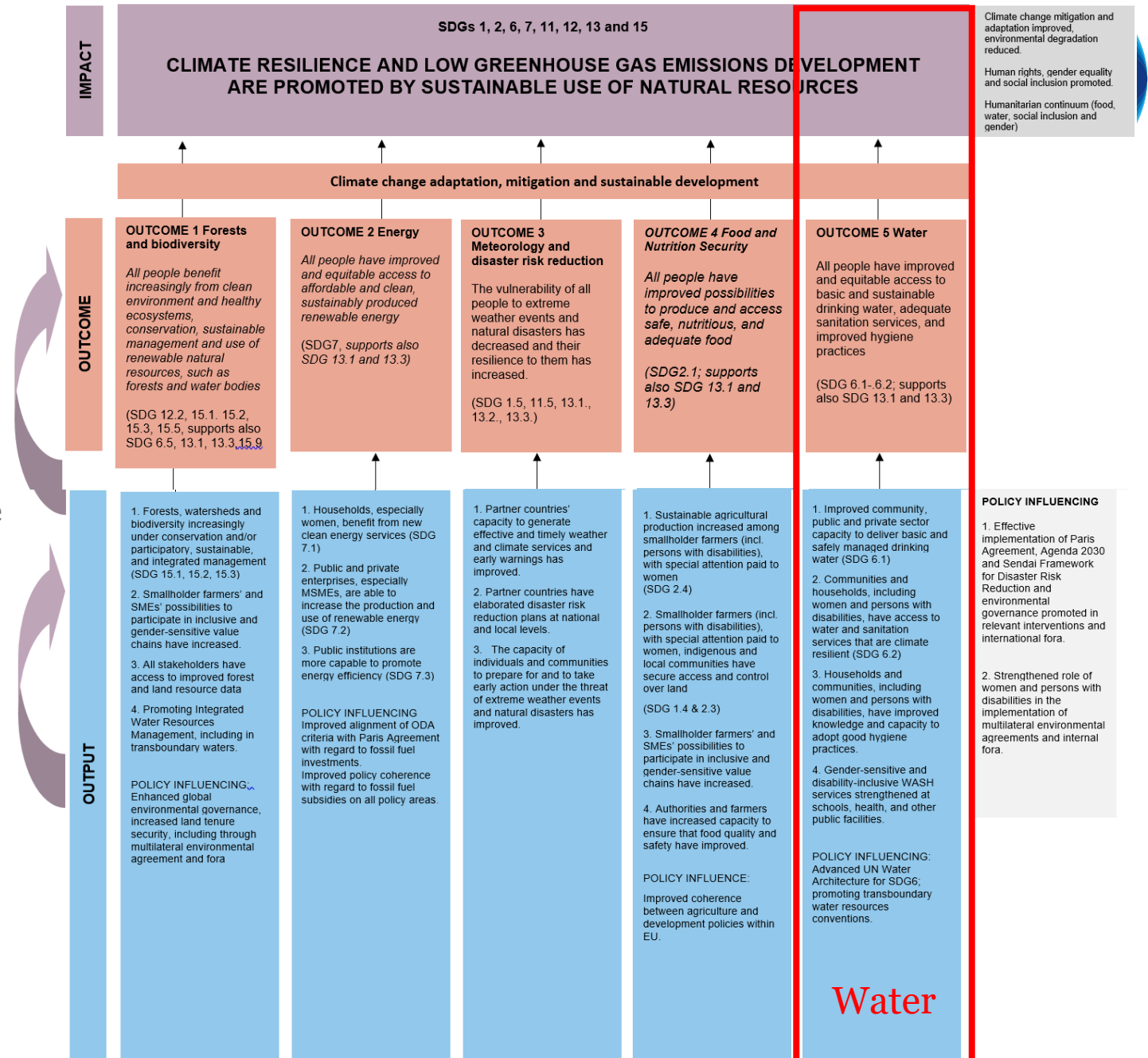


* * *

Humanitaarinen apu

MEANS OF IMPLEMENTATION

- Policy influencing at global, regional and national levels;
- Multilateral cooperation (trust funds):
 - Afghanistan and Nepal (UNICEF)
- Bilateral cooperation (programmes):
 - Nepal,
 - Ethiopia and
 - Kenya
- Regional cooperation
 - Regional cooperation FinnwaterWEI-programme (water resources + water supply)
 - UNECE Transboundary Water Resources Management (Water Diplomacy)
- Non-Governmental Organisations (NGOs) cooperation;
- Research and Development, Knowledge Management;
- Public Investment Facility (PIF), mixed-credit support instrument for private companies

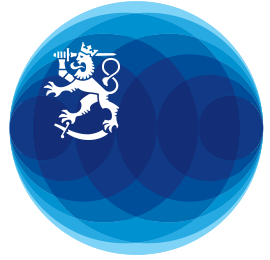


Water sector development cooperation



- 1999 interview with Water Adviser: Two flagships, Nepal and Ethiopia:
 - Strong commitment and ownership (including own funding)
 - Excellent and concrete results... through which also policy related work is possible (eg chaupadi related legislation)
- Vietnam, urban, changed/ended some 5 years ago
- Kenya, rural and small towns, changed/ended 2 years ago
- Public sector Investment Facility (PIF), both grant and loan funding
- WASH vs Water Resources Management (MRC, Nile)
- New government – new winds coming

Kehitysyhteistyön WASH tulokset 2015-2017



VESIHUOLLON JA SANITAATION SAANEET IHMISET

Työn tuloksista hyötynneet, henkeä



VESIHUOLTO

44 564



SANITAATIO

33 681



KOULUJEN VESIHUOLTO

14 660

KANSALAI SJÄR JESTÖT

2 466 704

5 940 500

661 384

KAHDENVÄLINEN TYÖ

187 935 580

109 587 247

15 401 400

MONENKESKINEN TYÖ

INDIKAATTORIT:

Water Supply:

Number of people benefiting from improved (basic and safely-managed) water supply as a result of programme (direct beneficiaries), disaggregated by urban and rural.

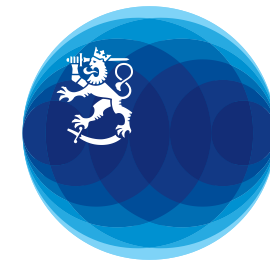
Sanitation:

Number of people benefiting from improved (basic and safely managed) sanitation as a result of programme (direct beneficiaries), disaggregated by urban and rural;


WASH in Schools:

Number of people benefiting from improved (basic and advanced service) institutional (schools and health centers) sanitation which are Child, Gender and Disabled (CGD) inclusive.

Kehitysyhteistyön WASH tulokset, Tulosraportti 11/2022



PEOPLE WITH IMPROVED ACCESS TO AT LEAST BASIC WATER SUPPLY AND SANITATION

Number of people who have benefited 



WATER SUPPLY



SANITATION



WATER SUPPLY AND
SANITATION IN
SCHOOLS

262 700³⁹

72 200⁴⁰

210*⁴¹

COOPERATION INVOLVING CIVIL SOCIETY ORGANISATIONS

1 556 500⁴²

544 600⁴³

490*⁴⁴

BILATERAL COOPERATION

241 885 400⁴⁵

746 136 100⁴⁶

2 674 100⁴⁷

MULTILATERAL COOPERATION

*The water supply and sanitation of an individual school often impacts the lives of hundreds of pupils. SOURCE: MINISTRY FOR FOREIGN AFFAIRS

Kysymyksiä?

jukka.ilomaki@gov.fi

