



Hållbart vatten – Sveriges roll i världen

Karin Glaumann, Programme Manager,
SIWI Swedish Water House

För mycket, för lite eller för smutsigt vatten

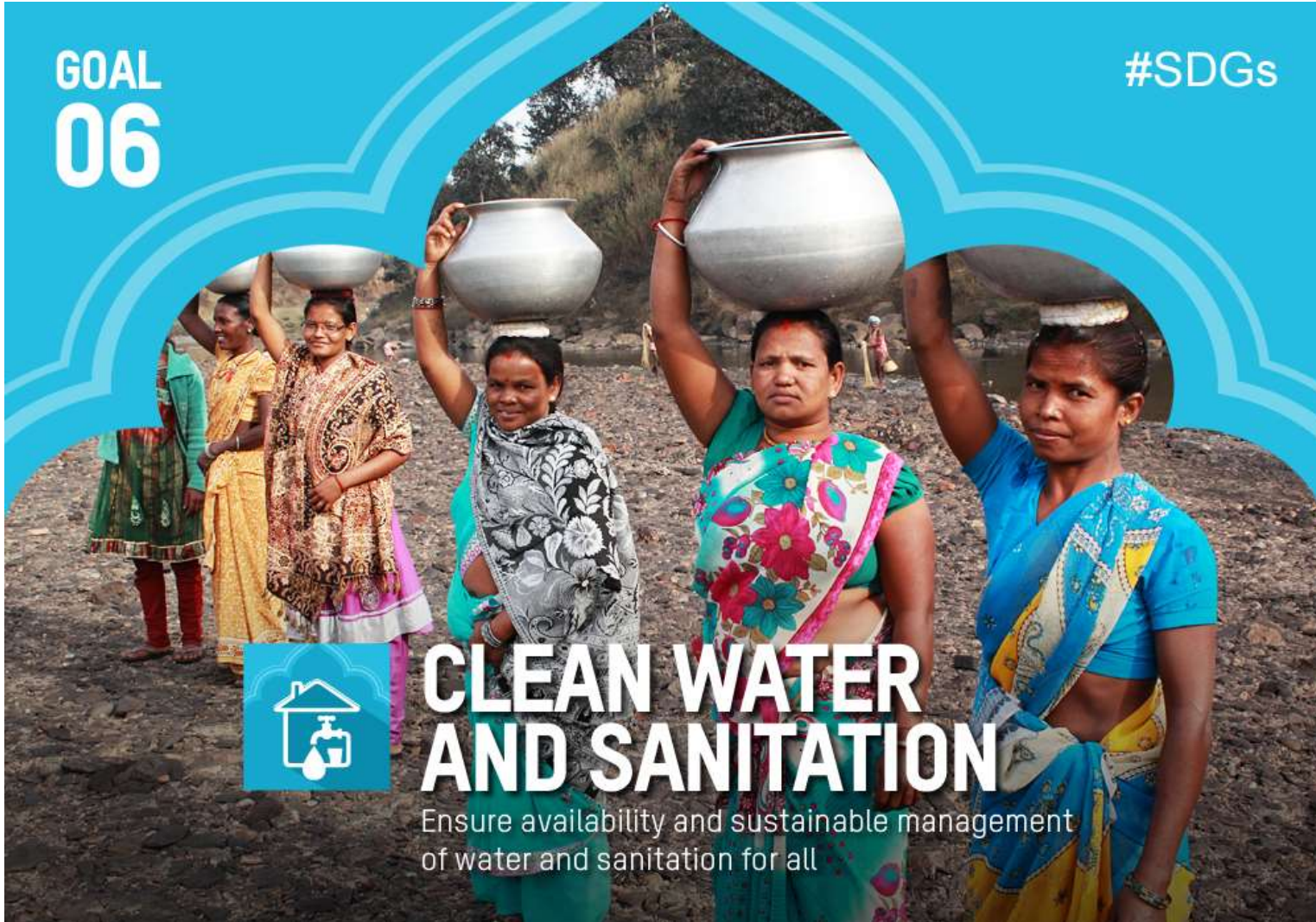


Nya hållbarhetsmål



GOAL
06

#SDGs



CLEAN WATER AND SANITATION

Ensure availability and sustainable management
of water and sanitation for all

Nytt klimatavtal



Sverige kan bidra internationellt



- Effektiva förvaltningssystem
- transparenta regelverk
- Dialogprocesser & samråd
- Uppströmsarbete
- Aktörssamverkan
- Evidensbaserad förvaltning
- Datainsamling

Läkemedel i vatten - utmaningar



- Läkemedel är ofta svårnedbrytbara och stannar länge i miljön.
- Otillräcklig reningsteknik och läkemedel som slängs i soporna.
- Hämmar fortplantningen hos vattenlevande organismer som fisk och musslor.
- Antibiotikaresistenta bakterier hot mot vår hälsa och ekosystem.

Klustergrupp med livscykelperspektiv



Akademiska Sjukhuset Uppsala



IKEM – Innovations- och kemiindustrierna i Sverige

Mål och Process



Genom arbetsgrupper utveckla konkreta rekommendationer inom:

1. Produktion
2. Upphandling
3. Konsumentbeteende
4. Reningsteknik
5. Miljöövervakning

Rekommendationer



- Metoder för att mäta och minska föroreningar i produktion ska vara i linje med hållbarhetskriterier för upphandling.
- Återförsäljare av läkemedel har en ökad medvetenhet om deras ansvar och handlingsutrymme.
- Ökad medvetenhet om läkemedels miljöeffekter hos apotek, sjukhus och äldreboenden.
- Främja och förbättra miljöriskbedömningar av läkemedel
- Främja alternativ till medicinering så som sjukgymnastik
- Införa receptkrav på läkemedel med stor miljöpåverkan för att kunna informera konsumenten om riskerna.

Testbädd Uppsala



- Uppsala länsstyrelse, kommun, landsting, universitet och SLU har ett etablerat samarbete avseende kemikaliefrågor och giftfri miljö.
- Uppsala Testbädd syftar till att inom ramen för Uppsala Klimatprotokoll starta upp ett program där klustergruppens konkreta rekommendationer ska testas.

Baltic Sea Accelerator Programme



- Stötta kommuner i deras arbete med att skapa en mer hållbar Östersjö och främja kunskapsutbyte inom regionen.
- Identifiera nya innovationer, tekniker, lösningar och finansieringsmodeller.
- Identifiera brister och förslå åtgärder för politik, forskning och utveckling.
- Stärka samarbetet mellan privata och offentliga sektorn.

Mål och vision



- Mål: En färdplan med goda exempel, politiska lösningar och investeringsmöjligheter. En handbook för andra kommuner att följa.
- Vision: kommuner som deltagit blir internationellt erkända för sitt hållbarhetsarbete. Har en strategi för att själva ta itu med vattenutmaningar.

Deltagare



Pioneer Cities

Slupsk	Västervik
Mariehamn	Värmdö
Panevezys	Vaxholm
Kalmar	Helsinki
Turku	

12 month process

Baseline evaluation
Innovation Labs
Matchmaking with solution providers & funders
Municipal Blue Biz plan development
Award Ceremony / Scale

CORE PARTNERS

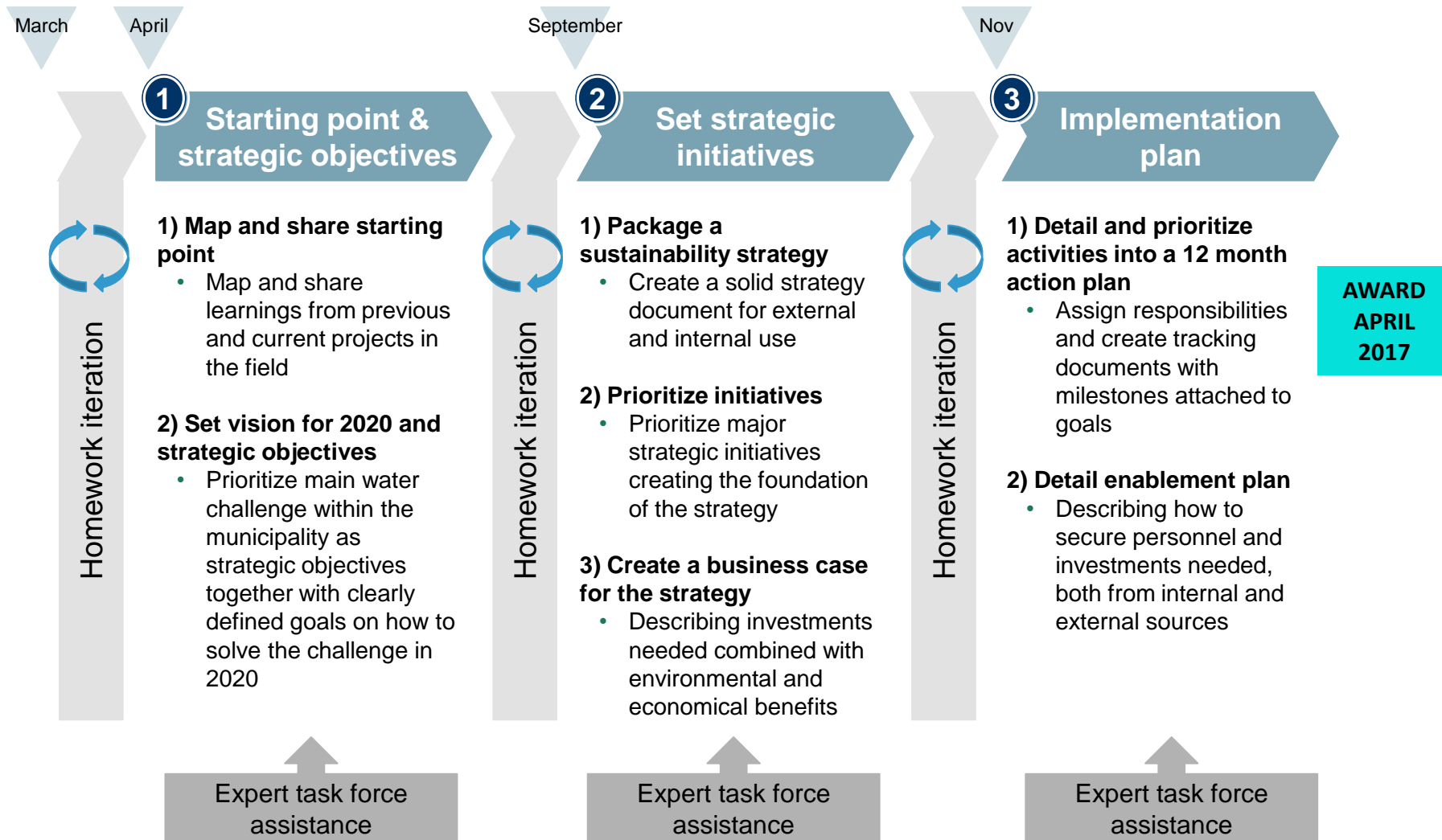
- The Boston Consulting Group
- General Electric
- Ramboll
- Baltic Sea Challenge
- Stockholm International Water Institute - Swedish Water House
- Union of the Baltic Cities Sustainable Cities Commission
- European Investment Bank
- Global Challenge
- Ecoloop
- Swedish Agency for Marine and Water Management
- The Swedish Institute
- SLU
- International Seakeepers Society
- The Louis Berger Group Inc
- IVL Swedish Environmental Research Institute Stockholm Environmental Institute and more

Milstoplar



- 2015 – etablera nätverket med kommuner och expertorganisationer.
- 2016 – fördjupa samarbetet, identifiera best practice och skalbara investeringar för bättre vattenförvaltning lokalt.
- 2017 – stötta och skala upp initiativ som startats i samband med programmet.

Aktiviteter och tidsplan



Tack för att ni
lyssnade!

Karin.Glaumann@siwi.org