

# Vann i verden

Beredskapsarbeid for Kirkens nødhjelp Wash 1996-2021

Beredskapsarbeid for Norges røde kors Wash delegate 2012-2021

Co-partners: UNHCR and Solidaridad International.

Reference: Section leader for West-Africa Mr. Erik Kirkerud and Ms. Sophie Gabe Nygaard in the Norwegian Church Aid.

2003 ALGERIA (December).

Project: Up-grading of water supply plant in Southern Algeria, in two refugee camps. Establishing operational routines for the plants. Evaluation of construction work already finished.

Co-partners: UNHCR and Solidaridad International.

Reference: Section leader for West-Africa Mr. Erik Kirkerud and Ms. Sophie Gabe Nygaard, preparedness leader, the Norwegian Church Aid.

2001 PERU.

Project: Technical advisor. Registrating damages on water supply systems. Planning and prioritating the reconstruction work after the earth quake in southern Peru.

Employer: ACT (Action by Churches together)

Co-partners: LWR (Lutheran World Relief), Desko Preders Labor (a local org.)

Budget: 3 millions USD.

Reference: Norwegian Church Aid. Att.: Ms. Bjørg Mide and Mr. Johan Hindal, Latin America section.

1999 ALBANIA.

Project: Construction of refugee camps with a particular responsibility for the water and sanitation system.

Employer: UNHCR.

Co-partners: Diakonia Agapes Albania.

Budget: 2 millions USD.

Reference: Norwegian Church Aid. Att.: Ms. Bjørg Mide.

1998 KOSOVO

Project: Establishing water supplies for internal refugees.

Employer: UNHCR.

Co-partners.

Budget: 300.000 USD.

Reference: Norwegian Church Aid. Att.: Ms. Bjørg Mide.

1997 ANGOLA.

Project: Establishing water and sanitation in camps for repatriation of refugees along the border to Zambia and Congo.

Employer: UNHCR. Co-partners: Lutheran World Relief, GTZ.

Budget: 1.5 millions USD.

Reference: Norwegian Church Aid. Att.: Ms. Bjørg Mide.

1996 ANGOLA.

Project: Establishing water and sanitation in camps for repatriated refugees in 9 camps along the border to Zambia and Congo.

Employer: UNHCR. Co-partners: Lutheran World Relief, GTZ.

Budget: 1.5 millions USD.

Reference: Norwegian Church Aid Att.: Ms. Bjørg Mide.

### **Training Courses:**

2013 Completed Asian Pasific Wash training Bandug Indonesia for international Red Cross 21 to 28 of september

2008 Completed Basic training course for Red Cross, Copenhagen 6<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> April 2008.

1996-2010 Completed two 3 days seminars annually in the period in connection with The Norwegian Church Aids mastergroup for water and sanitation. NOPEPS EWSP hand



## Kirkens Nødhjelp

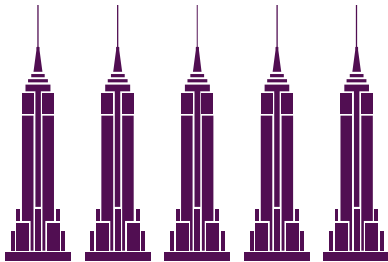
- Kirkens Nødhjelp ble etablert i 1947 for å hjelpe sivilbefolkningen i Tyskland.
  - **Kontorer i 21 land og medarbeidere i 30 land - 1000 ansatte**
  - **Arbeider med lokale partnerorganisasjoner.**
  - KN hjelper hvert år **over tre millioner mennesker** med bistand.
  - **Skafter vann-, sanitær- og hygienetjenester til fattige lokalsamfunn i ca 15 land**
-

# Vann – ingen selvfølge



780

millioner har ikke tilgang til rent vann. Det er cirka hvert niende menneske på jorda.



I løpet av en dag bruker jenter og kvinner 200 millioner arbeidstimer på å hente vann til sine familier. Dette er det samme som å bygge 28 Empire State-bygninger hver dag.

+ 4,100

barn dør hver dag av diaré. I tillegg dreper feilernæring, skittent vann, manglende tilgang til do, sanitære fasiliteter og hygiene 2350 hver dag.

Mangel på vann og sanitære fasiliteter krever hvert år mange flere liv enn våpen gjør i krig.



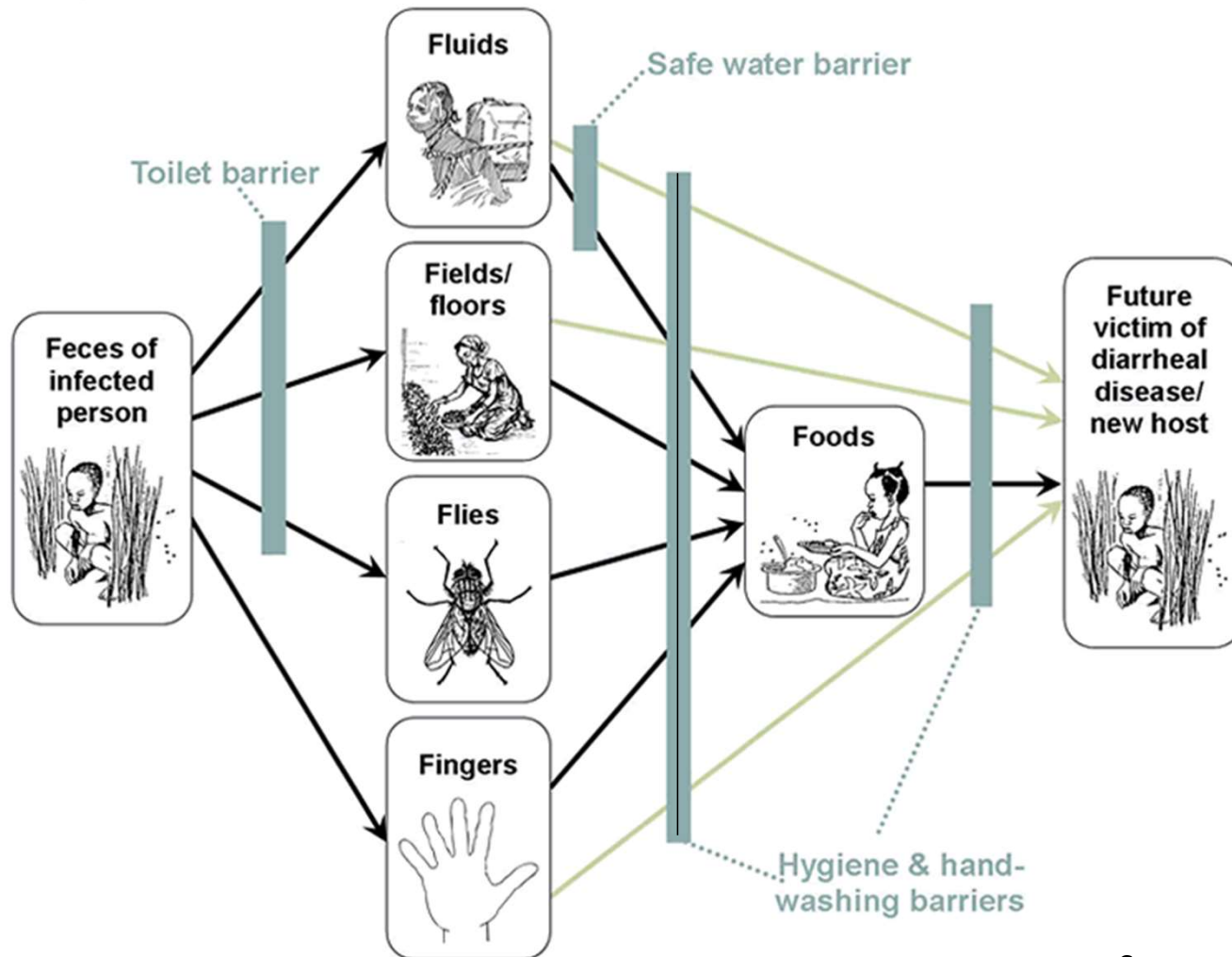
Mer enn 3,4 millioner mennesker dør hvert år av sykdommer relatert til mangel på trygt vann, sanitære fasiliteter og hygiene. 99 prosent av disse dødsfallene skjer i utviklingsland.



Halvparten av verdens sykehussenger opp-  
fyllt av pasienter som lider av sykdommer  
assosiert med manglende tilgang til trygt  
vann, sanitære fasiliteter og dårlig hygiene.



## F-diagrammet: Koblingen mellom WASH og helse



Source: <http://water1st.org/>

## WASH i et nøtteskall...



### Hva er WASH?

- *Vann, Sanitær & Hygieneopplæring, tilgang til hygieneartikler, vektorkontroll, avfallshåndtering og drenering*

### Hvorfor er WASH viktig?

- *Redusere spredningen av **fekal-orale sykdommer** og eksponeringen for **vektorbaserte sykdommer***
- *Promotere god personlig hygiene og miljøhygiene for å beskytte helsen*

### Hva er nøkkelen for et vellykket WASH-prosjekt?

- *Involvering av befolkningen i planlegging, beslutningsprosessen og lokal forvaltning...  
**Samfunnsdeltagelse og mobilisering av lokalbefolkningen!***



Klimatilpasning

Menneskerettigheter

Migrasjon

Helse

# Vann

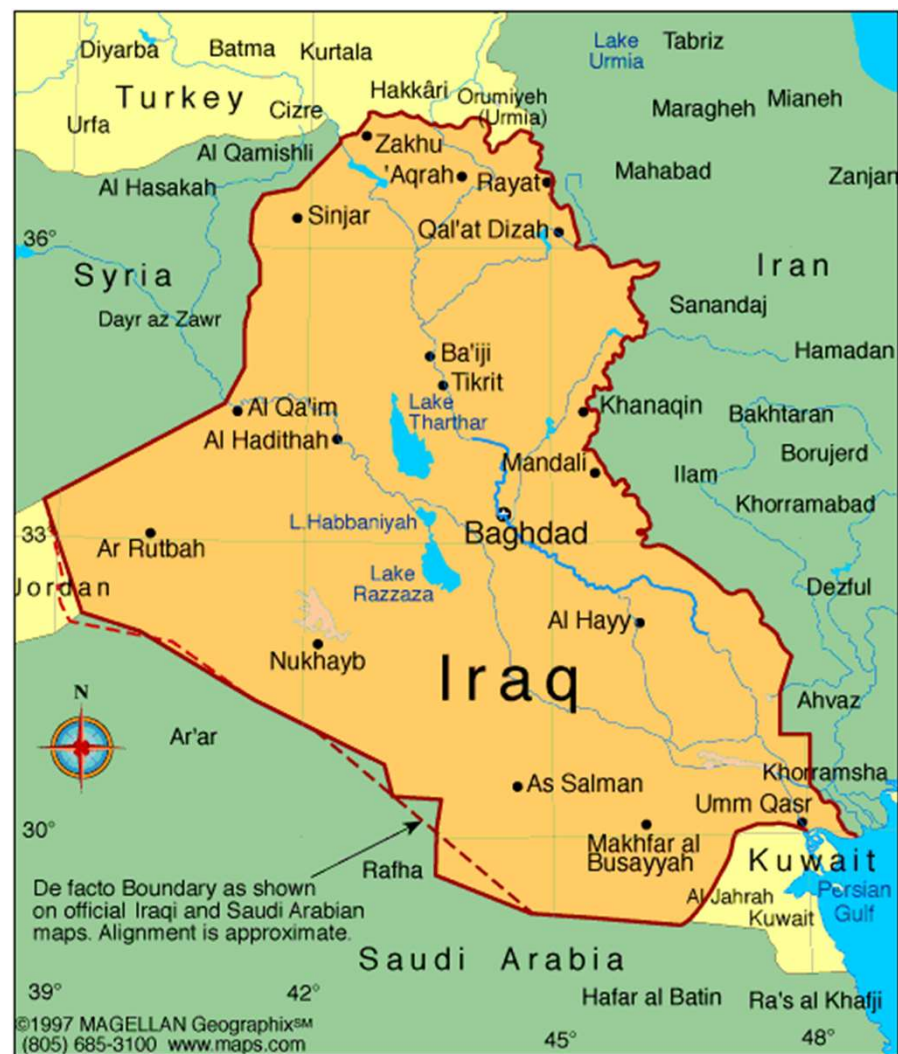
Konsekvenser  
og ringvirkninger  
av tilgang til vann

Kvinneres sikkerhet

Utdanning

Tørke

Korrupsjon











**ALUMINIUM SULFATE**

**17-18%  $Al_2O_3$**

**50 KGS NET**

**BUYER REF. 2002/08/86**

































































www.shutterstock.com · 268202726



