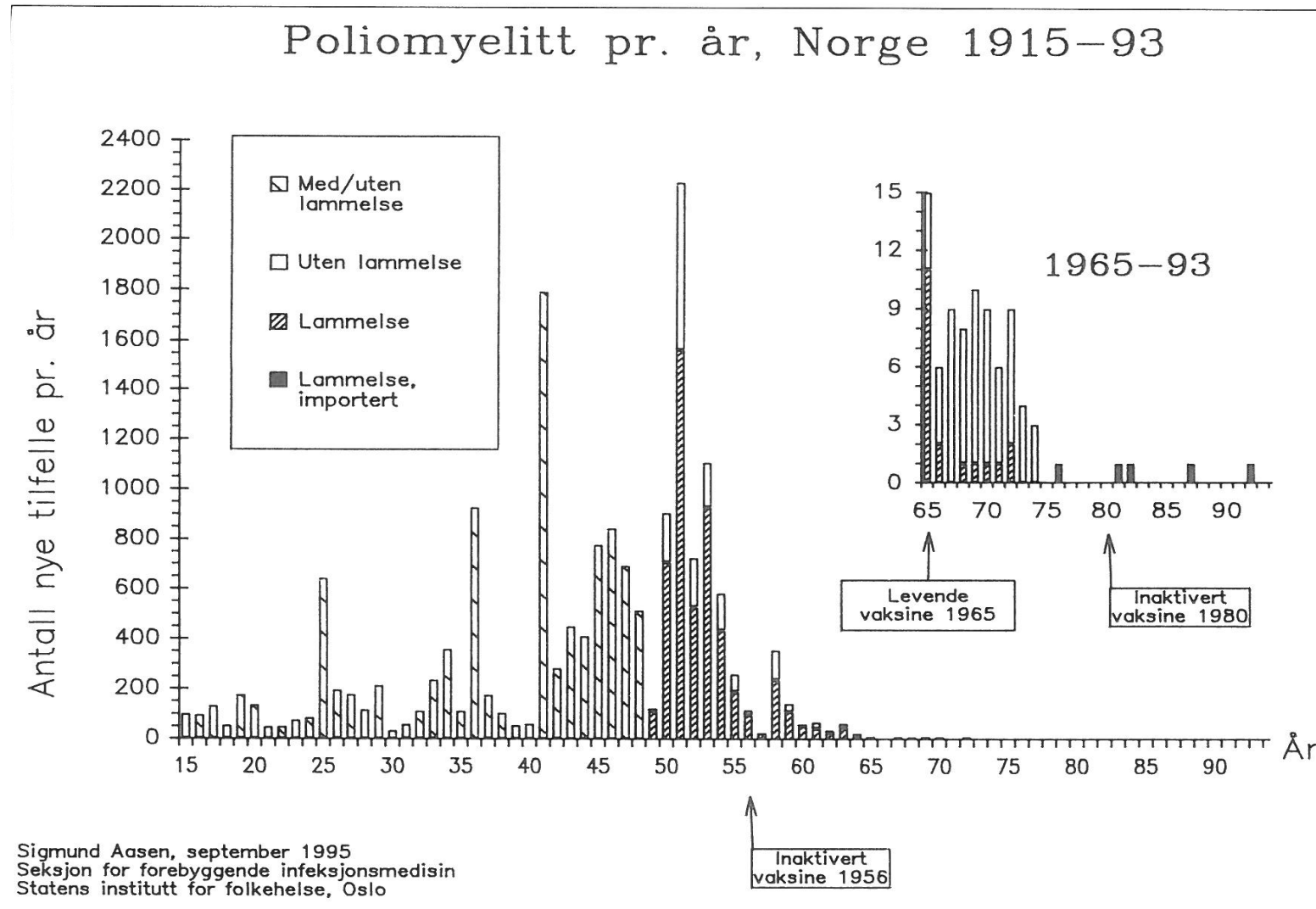


Polioens – historie



- 1400 f.Kr - Portvokteren Ruma offerer til gudinnen Astate, kan være første tegn om Polio
- 1300 f.Kr - Farao Siptahs klumpfot
- 400 f. Kr - Hippokrates nevner en epidemi på øya Thasos
- 707 e.Kr - Irland "that pestilence that is called lameness"
- 1400- tallet - Grønland, 25 skjelett med skjelett - deformiteter typisk for polio
- 1500-tallet - Island "Biskopa sögur" nevner lammelser som kan ha vært polio
- 1789 - M. Underwood beskriver barnelammelse for første gang i en legebok

Epidemier i Norge – Statens institutt for folkehelse 1995



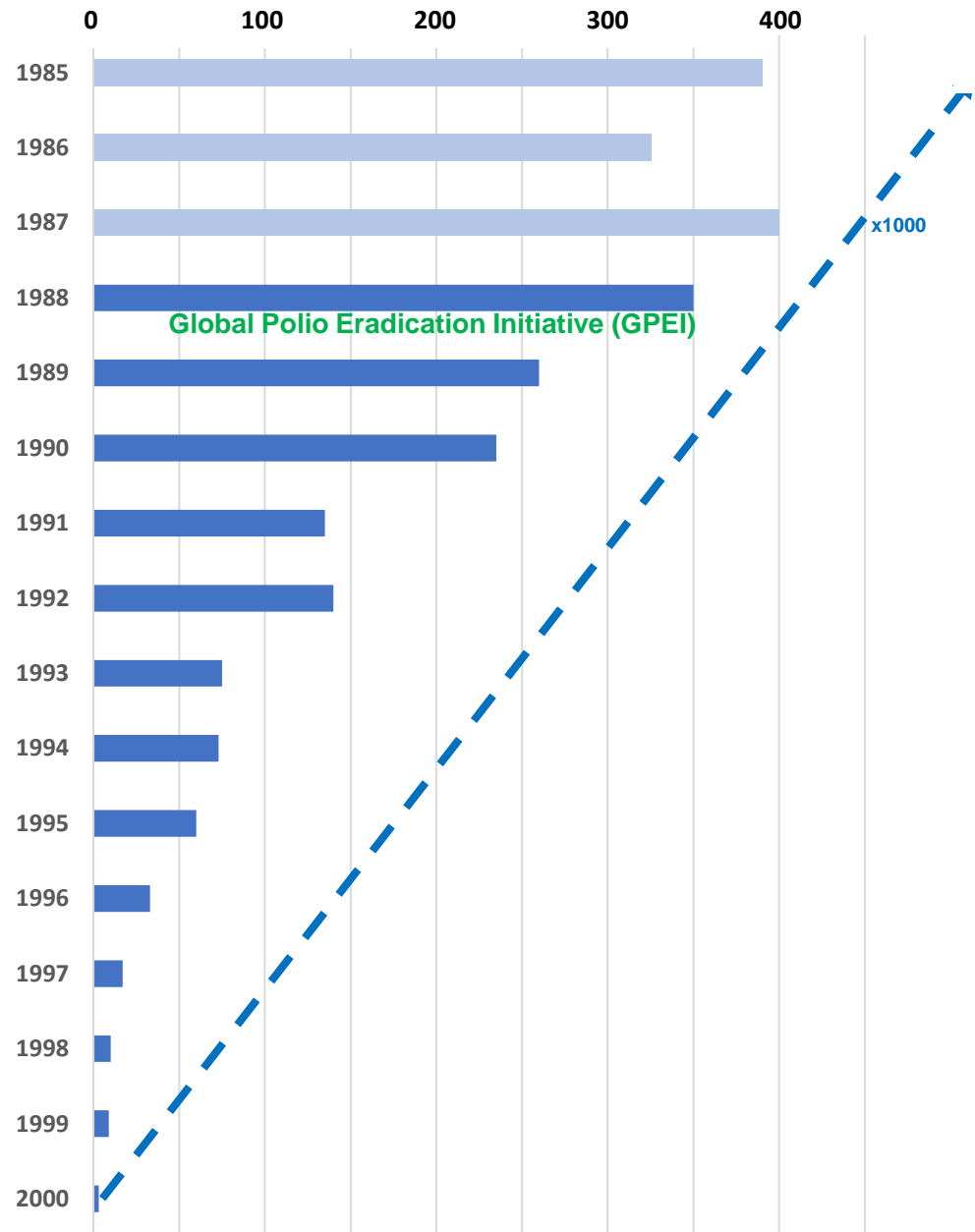
Figur 4.1 Poliomyelitt per år i Norge 1915 - 93



Fra New York, 1950 tallet

230823 GS

Polio tilfeller (tusen)



230823 GS

← 2007: Afghanistan, India, Nigeria and Pakistan

← India

← Nigeria

- 2009

- Rotarys samlede bidrag til utryddelsesarbeidet nærmer seg 800 millioner dollar. I januar lover Bill & Melinda Gates Foundation 355 millioner dollar og gir Rotary et utfordringsstipend på 200 millioner dollar. Denne kunngjøringen vil resultere i 555 millioner dollar til sammen til støtte for Global Polio Eradication Initiative.

Resultatet av samarbeidet med B & M Gates Foundation er:

For hver krone/\$ Rotary samler inn så bidrar B &M med 2 kr/\$.

Hver polio-vaksine koster bare 0,12 \$.

Samler Rotary inn 10.000 \$, Gir B & M Foundation 20.000 \$.

Dette tilsvarer enorme 250 000 vaksiner.

NB!!

Slutter vi å vaksinere befolkningen vet vi at polio vil bli et stort problem i fremtiden. Viruset som er årsak til polio har alltid vært der og vil alltid være der!

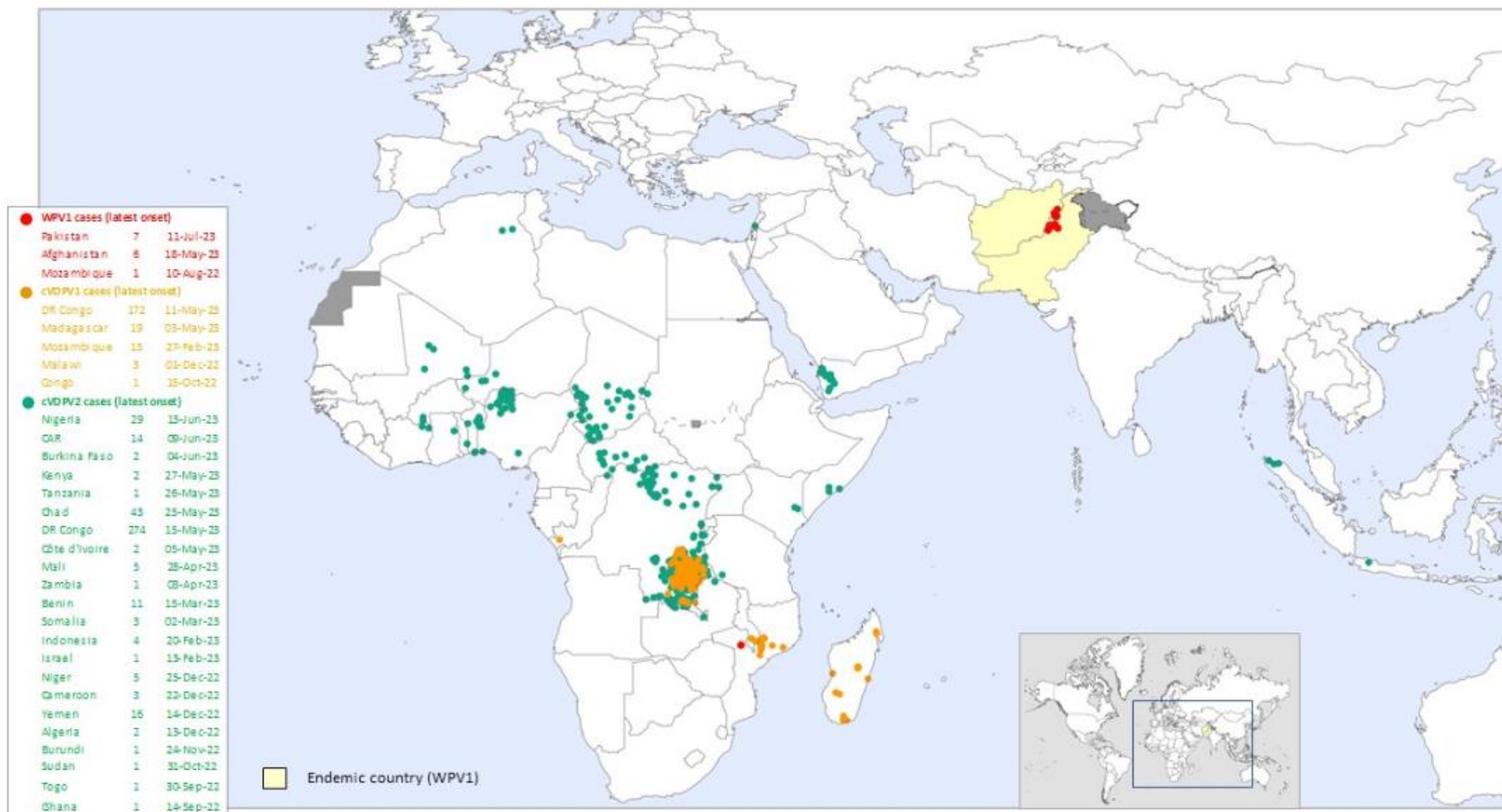
Polio i dag

- Vill poliovirus i Afghanistan og Pakistan
- Nasjoner som har utbrudd:
 - Afrika, 22 land
 - USA og Canada
 - Øst Middelhavsregionen, Egypt, Djibouti, Somalia, Sudan og Yemen
 - Europa 3 land, Israel, Ukraina og Storbritannia
 - Sør øst Asia, Indonesia

Polio Now

A map showing the latest number of WPV1 and cVDPV cases in each affected country

Global WPV1 & cVDPV Cases¹, Previous 12 Months²



¹Excludes viruses detected from environmental surveillance; ²Onset of paralysis: 09 Aug. 2022 to 08 Aug. 2023

Polio tilfeller hittil i år (15.august)

- Vill poliovirus (WP1):
 - Afghanistan 5, Pakistan 2
- Vaksine derivert (cVDPV1): 63
 - Dr Congo, Madagascar og Mozambique
- Vaksine derivert (cVDPV1): 136
 - Cote d'Ivoire, Nigeria, Guinea, Kenya, Burundi, Central African Republic, Zambia, Burkina Faso, Tanzania, Chad, Somalia, Mali Benin, Indonesia og Israel

Global Wild Poliovirus 2017 - 2023



Country or territory	Wild virus type 1 confirmed cases									Wild virus type 1 reported from other sources ²							
	Full year total						01 Jan-15 Aug ¹		Date of most recent case	Full year total						01 Jan-15 Aug ¹	Date of most recent virus
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	2023		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Afghanistan	14	21	29	56	4	2	1	5	18-May-23	42	83	60	49	1	22	33	23-Jul-23
Pakistan	8	12	147	84	1	20	14	2	11-Jul-23	110	141	405	455	65	43	15	17-Jul-23
Mozambique	0	0	0	0	0	8	4	0	10-Aug-22								
Malawi	0	0	0	0	1	0	0	0	19-Nov-21								
Iran	0	0	0	0	0	0	0	0	NA			3					20-May-19
Total (Type 1)	22	33	176	140	6	30	19	7		152	224	468	504	66	65	48	
Tot. in endemic countries	22	33	176	140	5	22	15	7									
Tot. in non-end countries	0	0	0	0	1	8	4	0									
No. of countries (infected)	2	2	2	2	3	3	3	2									
No. of countries (endemic)	2	3	3	3	2	2	2	2									
Total Female	7	18	72	59	2	10	7	3									
Total Male	15	15	104	81	4	20	12	4									

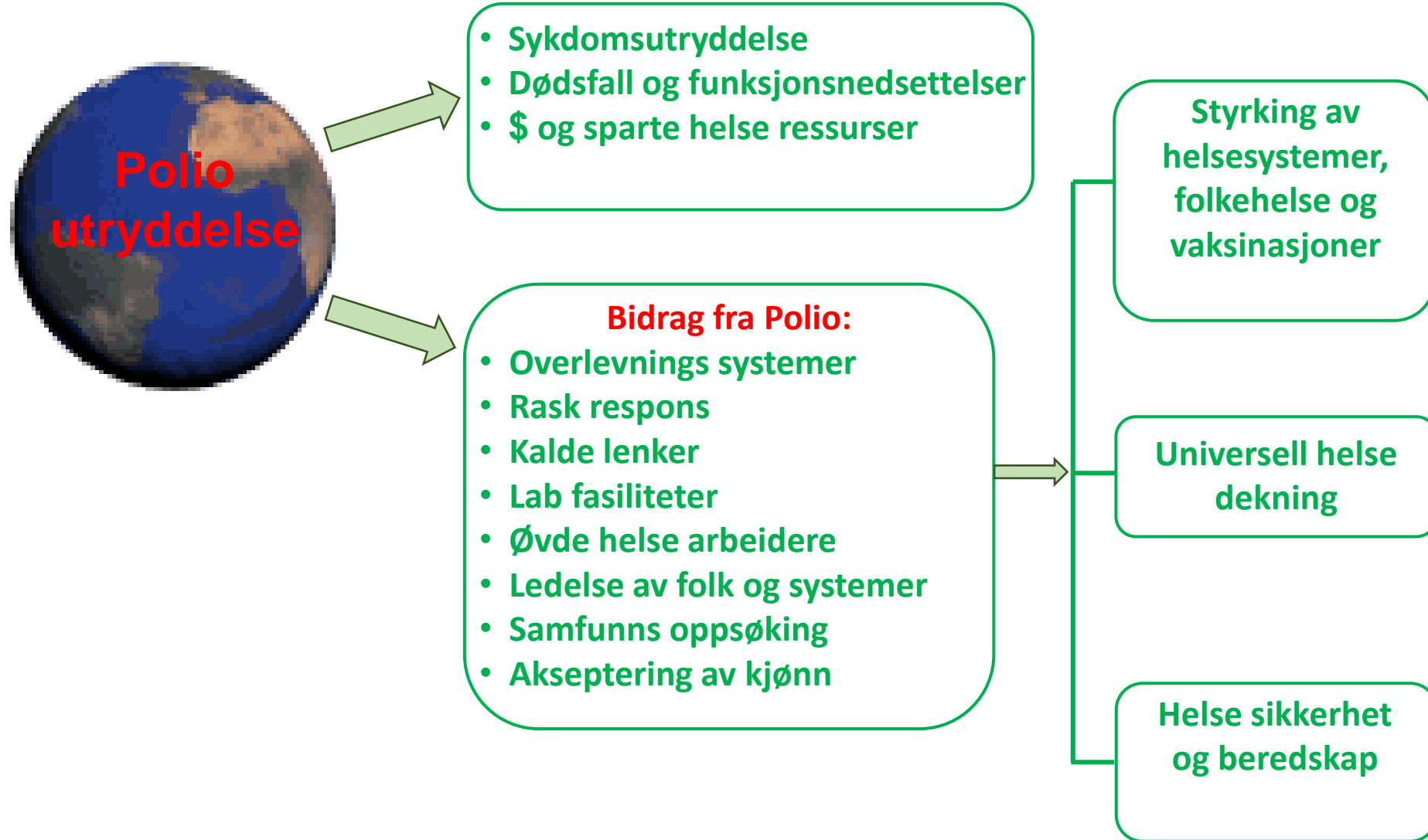
Countries in yellow are endemic. ¹Data reported to WHO HQ on 16 Aug. for 2022 data and 15 Aug. for 2023 data.

²Wild viruses from environmental samples, selected contacts, healthy children and other sources. Last WPV type 3 had its onset on 10 November 2012.

Land med risiko

- Burkina Faso , Eritrea, Ethiopia, Guinea
- Guinea-Bissau, Liberia, Mauritania, Senegal
- Sierra Leone, South Sudan, Tajikistan, Uganda

Polioens bidrag til Verdens Helse



Progress to End Polio

1988



1988

2012

1991

2020 - Present

1994

1997

1998

2000

2003

2010

Progress to End Polio

2000



1988
2012

1991
2020 - Present

1994

1997

1998

2000

2003

2010

Progress to End Polio

2020 - Present



1994

1997

1998

2000

2003

2010

ROTARY AND ITS PARTNERS
HAVE REDUCED **POLIO** CASES
BY 99.9% SINCE 1988.

WORLD POLIO DAY IS 24 OCTOBER

#EndPolio | endpolio.org

230823 GS



**END
POLIO
NOW**

DID YOU KNOW **POLIO COULD BE
THE SECOND HUMAN DISEASE TO
EVER BE **ERADICATED**?**

WORLD POLIO DAY IS 24 OCTOBER

#EndPolio | endpolio.org

230823 GS



**END
POLIO
NOW**