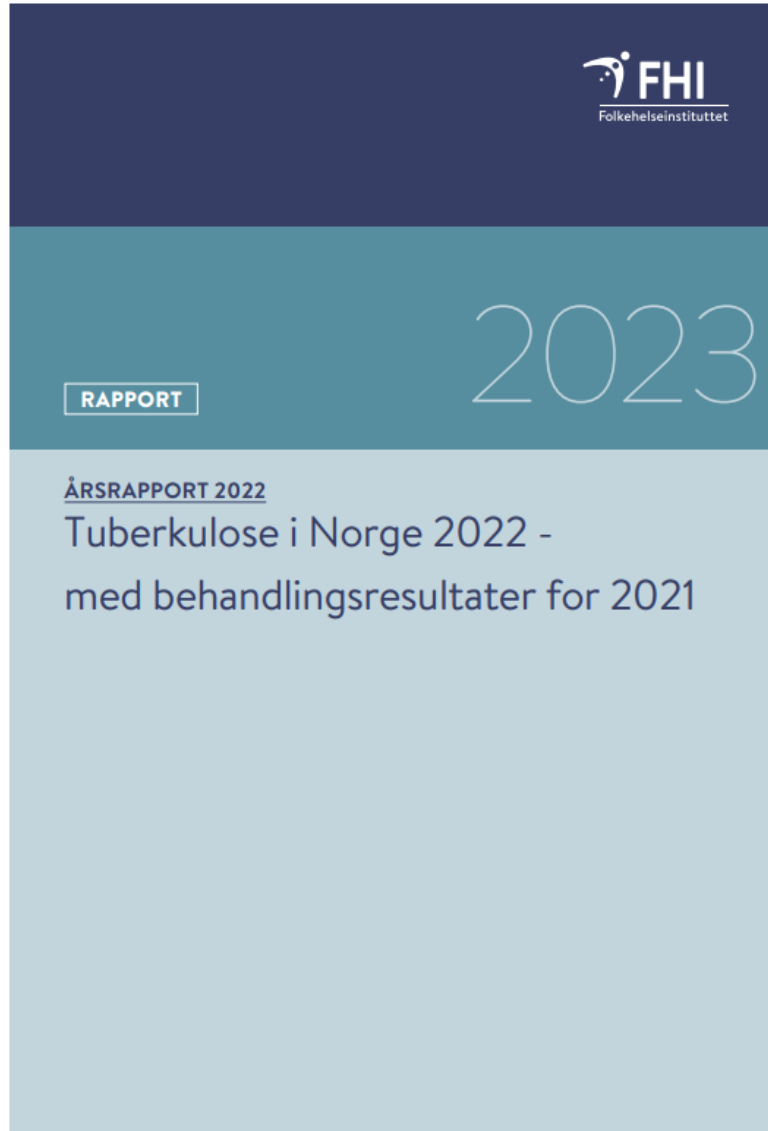


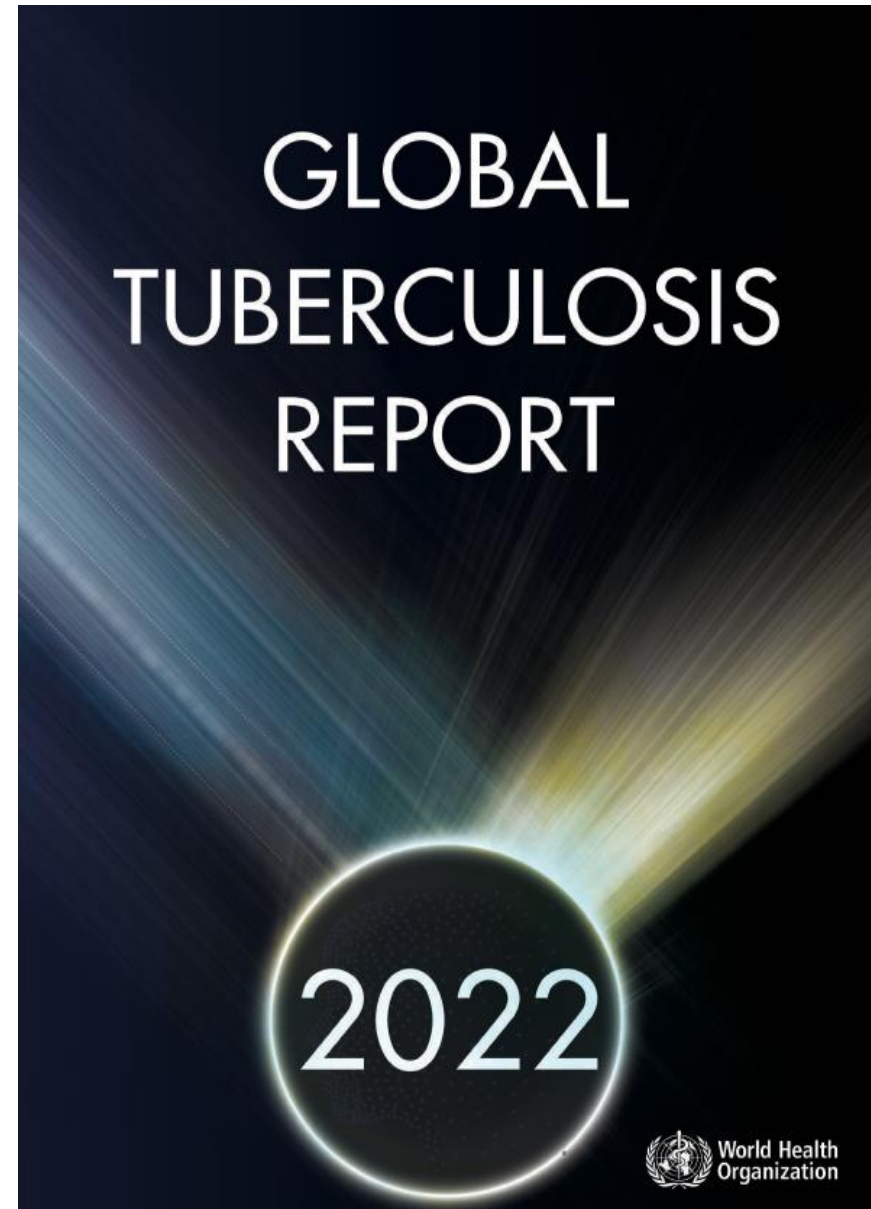
# Tuberkulosesituasjonen i Norge og verden

Jacob Dag Berild

07.09.2023

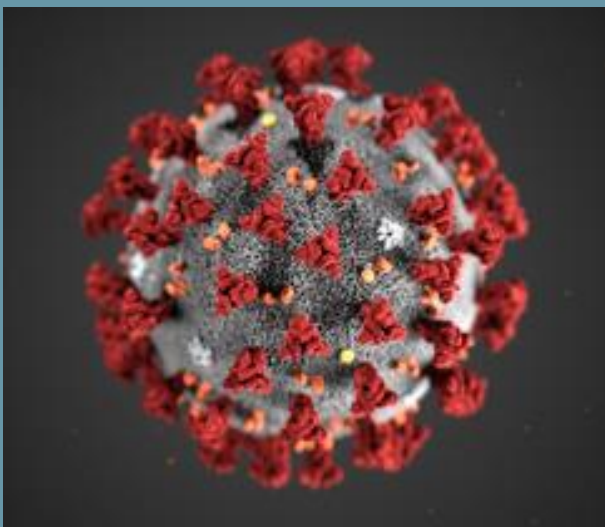


<https://www.fhi.no/publ/2023/tuberkulose-i-norge-2022--med-behandlingsresultater-for-2021/>



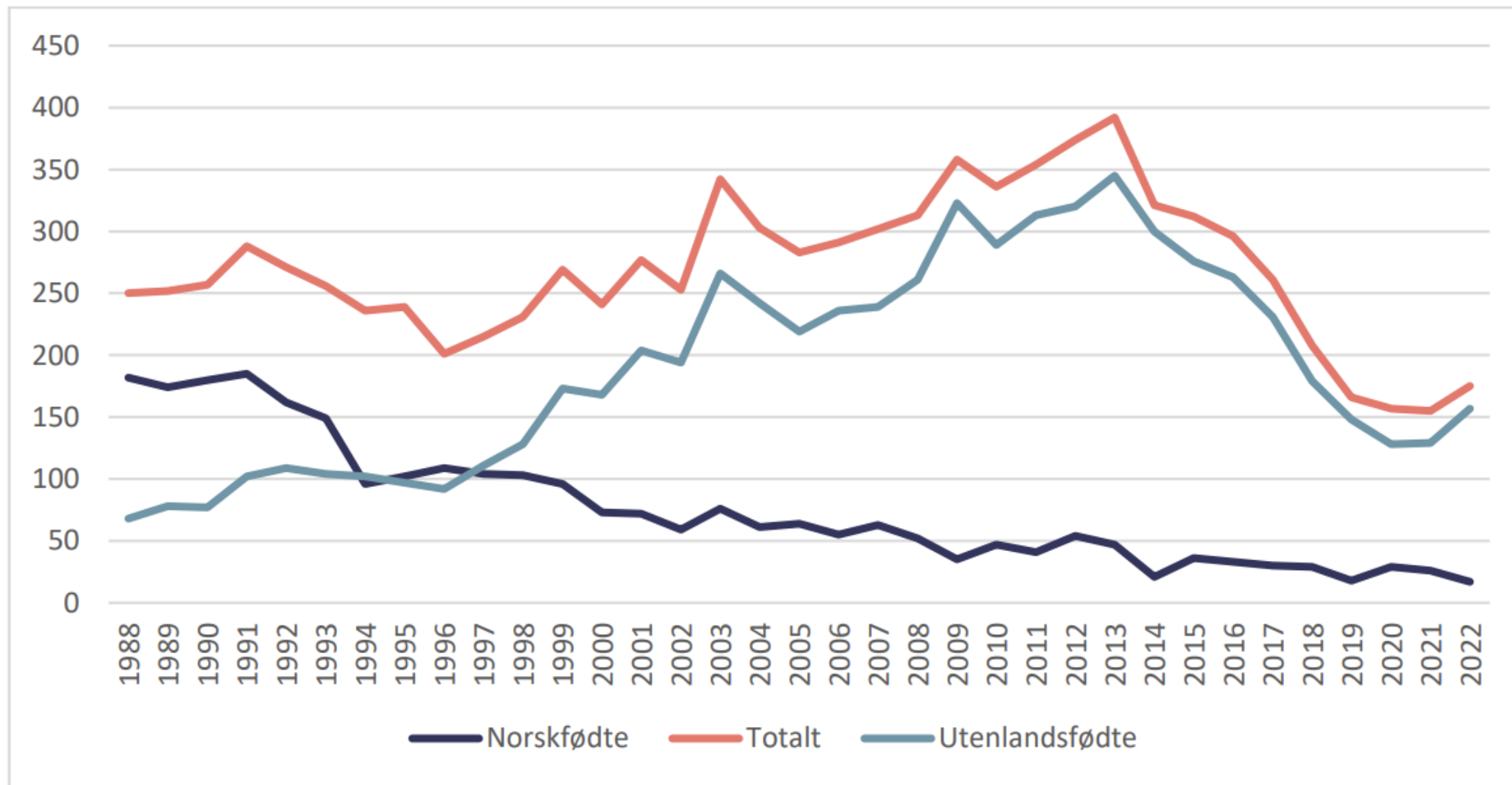
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240061729>

# Oppsummering



Oljefondets markedsverdi

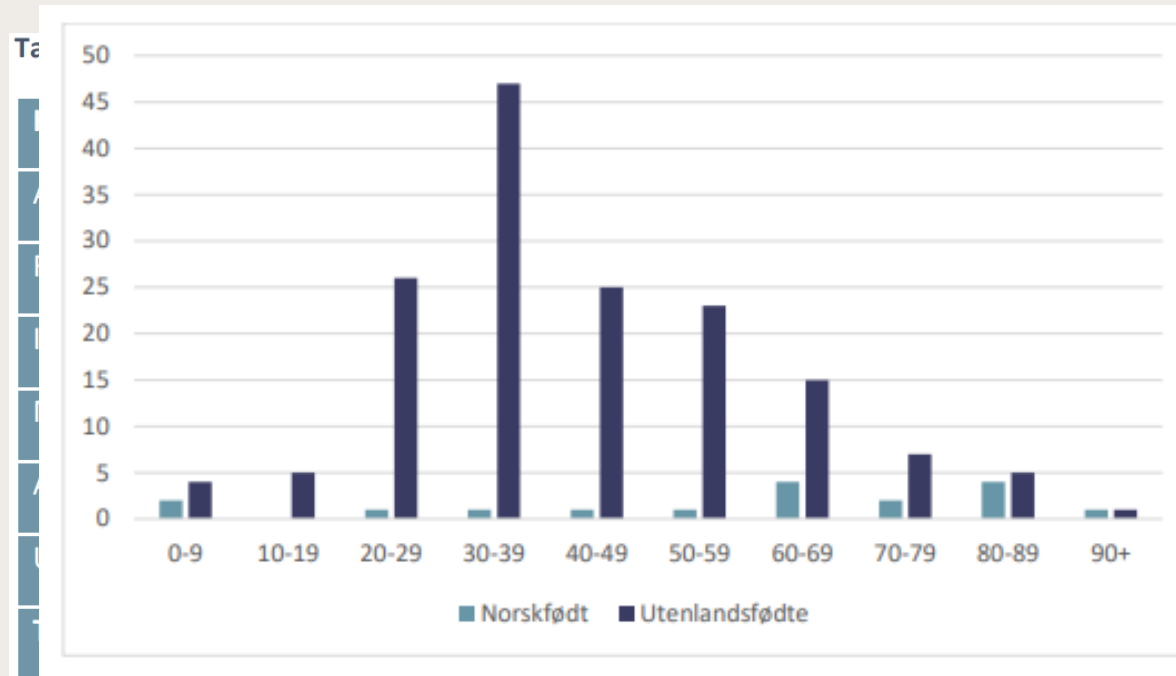
**15 376 246 719 977** NOK



**Figur 1. Antall meldte tuberkulose tilfeller totalt i Norge, fordelt på norsk- og utenlandskfødte, fra 1988 til 2022. Kilde: MSIS.**

# Norge 2022

- 174 meldte tilfeller (154 i 2021)
  - 17 (10%) norskfødte
  - 157 (90%) utenlandskfødte
- Median alder 40 år
- Flere kvinner enn menn
- 115 (66%) pulmonal TB



Figur 3. Antall meldte tuberkulosestilfeller i Norge 2022, fordelt på aldersgrupper og fødested. Kilde: MSIS.

# Smittesporing Norge

Tabell 12. Resultat av til sammen 830 smittesporinger etter året indekspasientene ble meldt til MSIS 2016-2022 (foreløpige tall for 2022)

År	Antall smittesporinger	Antall kontakter	Svar på IGRA	IGRA pos	Henvist videre	Startet forebyggende behandling	Diagnostisert med TB
2016	189	2013	1782	253	379	132	12
2017	161	1672	1459	226	244	74	12
2018	132	1260	1141	201	230	86	22
2019	112	1088	939	137	155	72	9
2020	92	845	744	127	142	66	16
2021	85	1044	843	102	152	50	4
2022	59	527	375	37	45	18	5
<b>Totalt</b>	<b>830</b>	<b>8449</b>	<b>7283</b>	<b>1083</b>	<b>1347</b>	<b>498</b>	<b>80</b>

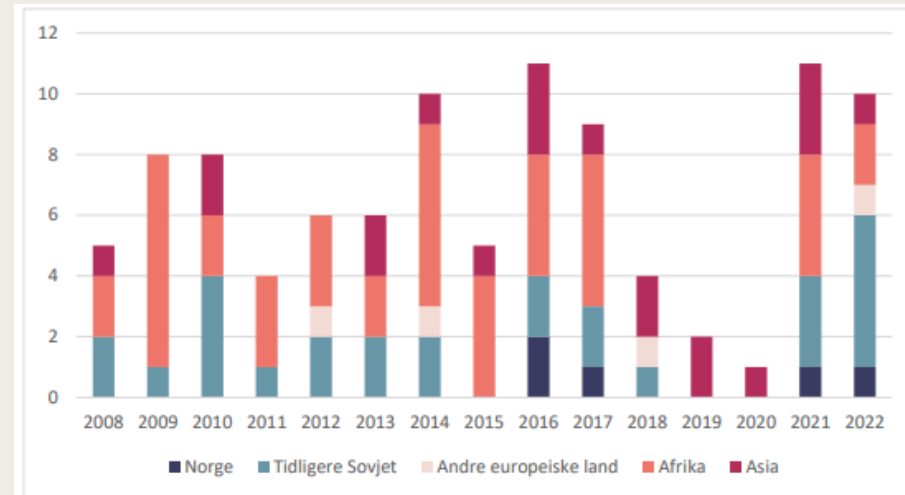
# Behandlingsresultat Norge

Tabell 14. Behandlingsresultater for tuberkulosepasienter, fra 2016 til 2021. Kilde: MSIS.

Behandlingsresultat	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fullført med neg. bakt. ved avslutning	79	94	74	65	52	50
Fullført uten neg. bakt. ved avslutning	184	147	107	76	90	88
Forsvunnet fra behandling	13	3	1	3	-	1
Døde av eller med tuberkulose	4	3	10	7	4	4
Reist frivillig fra landet	12	11	11	10	6	6
Avsluttet pga. bivirkninger	3	2	4	3	1	2
Bortvist fra landet	1	1	-	-	-	-
Fortsatt under behandling	-	-	-	-	-	1
Ukjent	-	-	1	2	4	3
<b>Totalt</b>	<b>296</b>	<b>261</b>	<b>208</b>	<b>166</b>	<b>157</b>	<b>155</b>

# Utfordringer i Norge

- MDR tuberkulose
- Medikamentmangel
- Press på screeningprogrammet

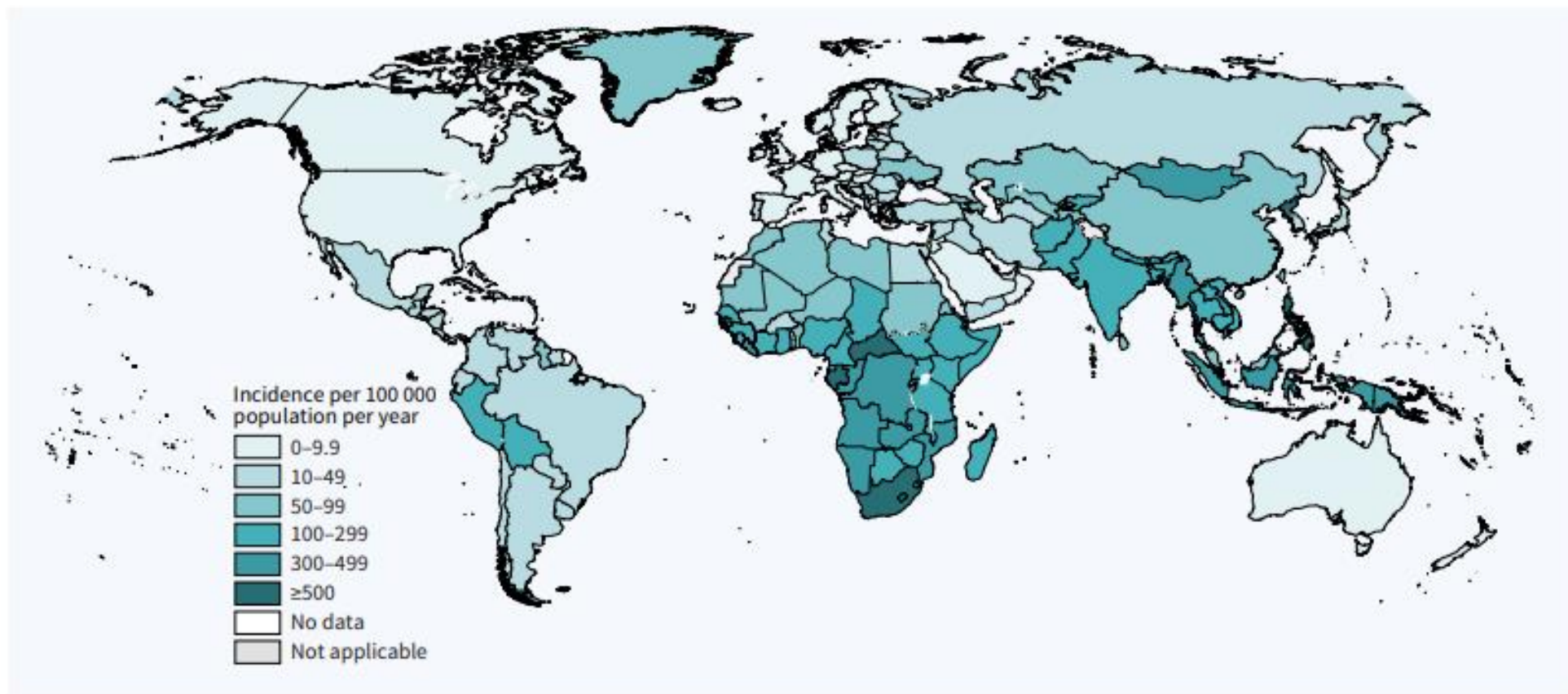


Figur 7. Antall meldte multiresistente tuberkulosestilfeller, fra 2008 til 2022. Inkluderer også resistens påvist genotypisk uten dyrkning. Kilde: MSIS.



# Global tuberculosis report 2022 (WHO)

Estimated TB incidence rates, 2021

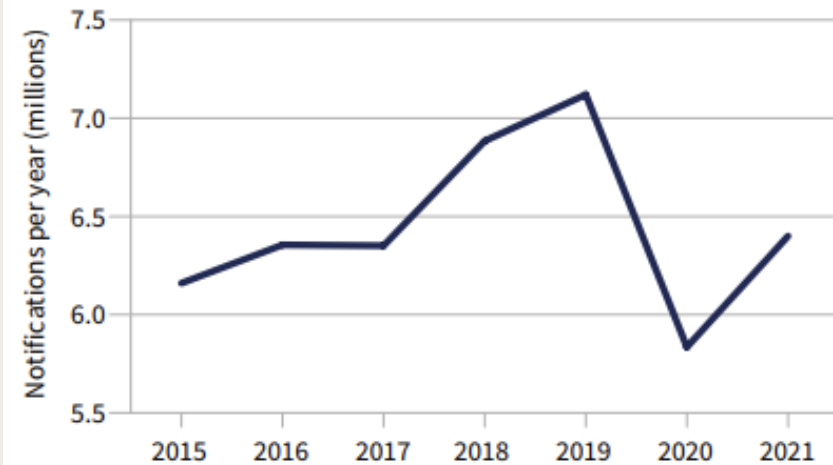


# Verden

## Global tuberculosis report 2022

- Fall i antall diagnostiserte
- Økning i dødelighet
- Økning i MDR
- Stabil suksessrate på 86 %

**Global trend in case notifications of people newly diagnosed with TB, 2015–2021**



# Oppsummering

- Norge bra
- Verden ikke så bra