

Antibiotika i kommunale sykehjem

Innlegg fra Regionalt kompetansesenter for smittevern i HMN

Regionalt kompetansesenter for smittevern (og antibiotikastyring)



Bjørn Waagsbø

Overlege med særlig ansvar for antibiotikastyring i RKS

Tlf: 72 82 53 91

E-post: Bjorn.waagsbo@stolav.no



Siv Anita Kvaal

Regional smittevernrådgiver

Telefon: 904 71 957

E-post: siv.anita.kvaal@stolav.no



Anita Wang Børseth

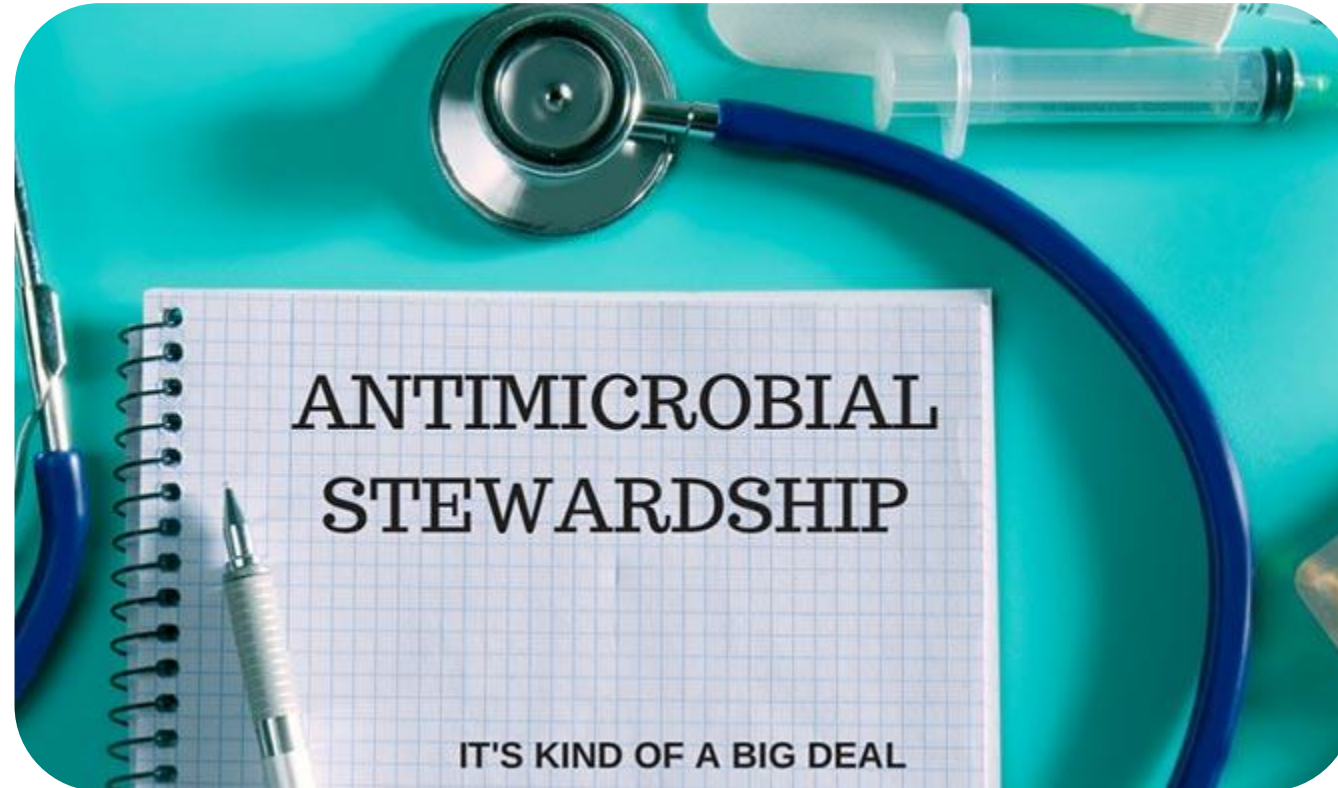
Regional smittevernrådgiver.

Ledende SME (fagekspert smittevern) i Helseplattformen.

Mob: 482 59 090

E-post: anita.borseth@stolav.no

Antibiotikastyring



Antibiotikastyring – definisjon



Antimicrobial stewardship is a coordinated program that promotes the appropriate use of antimicrobials (including antibiotics), improves patient outcomes, reduces microbial resistance, and decreases the spread of infections caused by multidrug-resistant organisms.



Antibiotic stewardship is the effort to measure and improve how antibiotics are prescribed by clinicians and used by patients. Improving antibiotic prescribing and use is critical to effectively treat infections, protect patients from harms caused by unnecessary antibiotic use, and combat antibiotic resistance.



Antimicrobial stewardship refers to coordinated interventions designed to promote the optimal use of antibiotic agents, including the decision to use them, drug choice, dosing, route, and duration of administration

Antibiotikastyring – søk

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

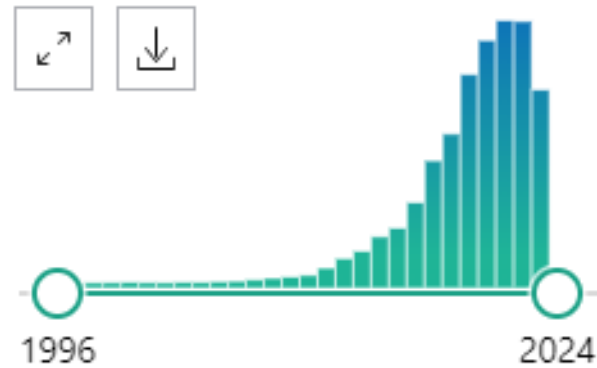
PubMed®

antimicrobial stewardship

Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

RESULTS BY YEAR

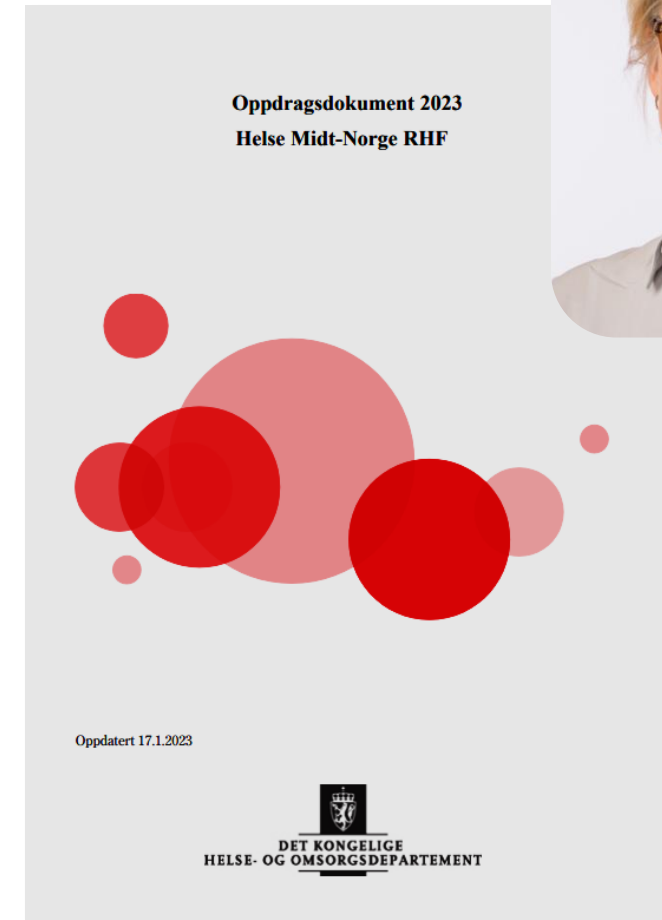


Oppdragsdokumentet 2023

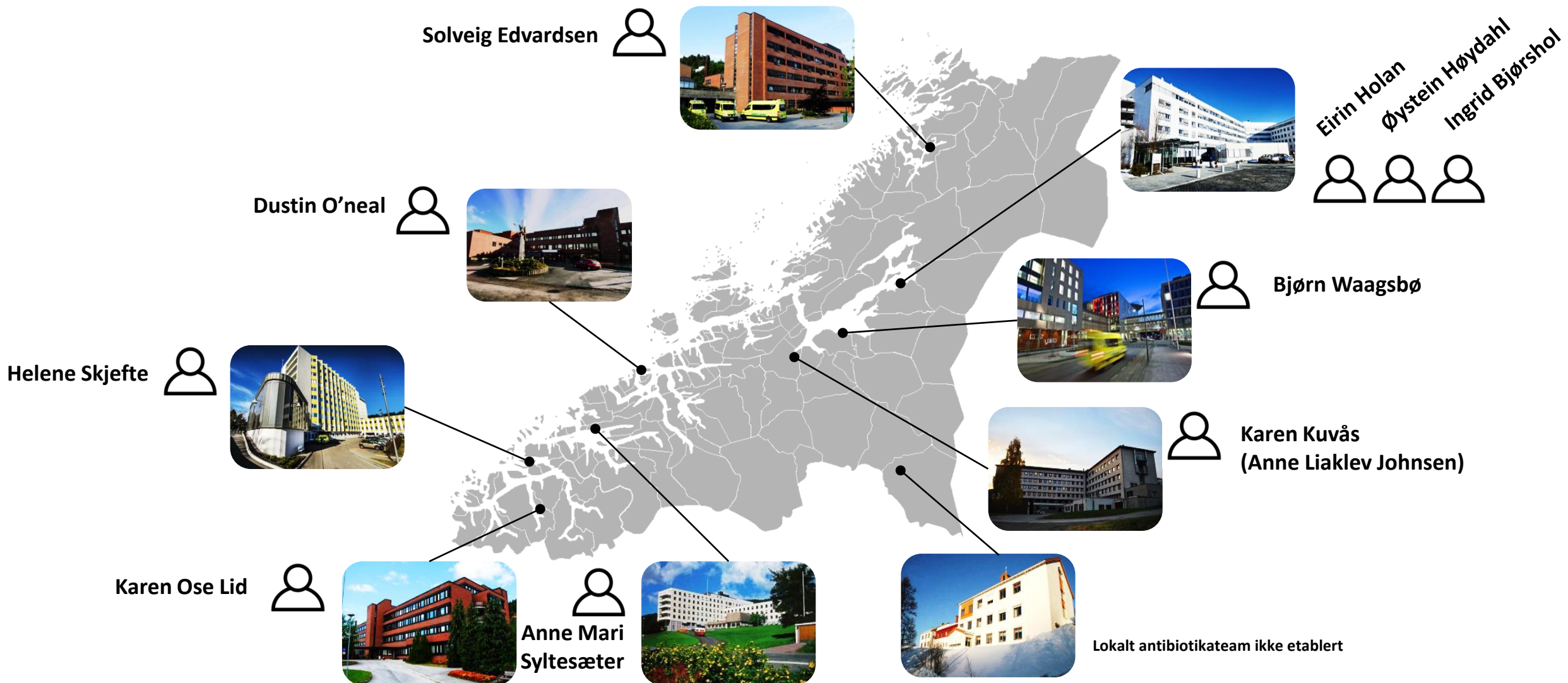
2. Styrke forskning, innovasjon og kompetanse og forbedre kvalitet og pasientsikkerhet

Mål 2023: Indikatorer:

- Sykehusene skal videreføre antibiotikastyringsprogram med ledelsesforankring, overvåkning og rapportering om antibiotikabruk og -resistens, samt antibiotika-team, jf. Handlingsplan mot antibiotikaresistens i helsetjenesten 2016-2020.
- Forbruket av bredspektrede antibiotika skal holdes på samme nivå, eller lavere, enn i 2019 (målt i DDD/100 liggedøgn).



Lokale A-team i HMN

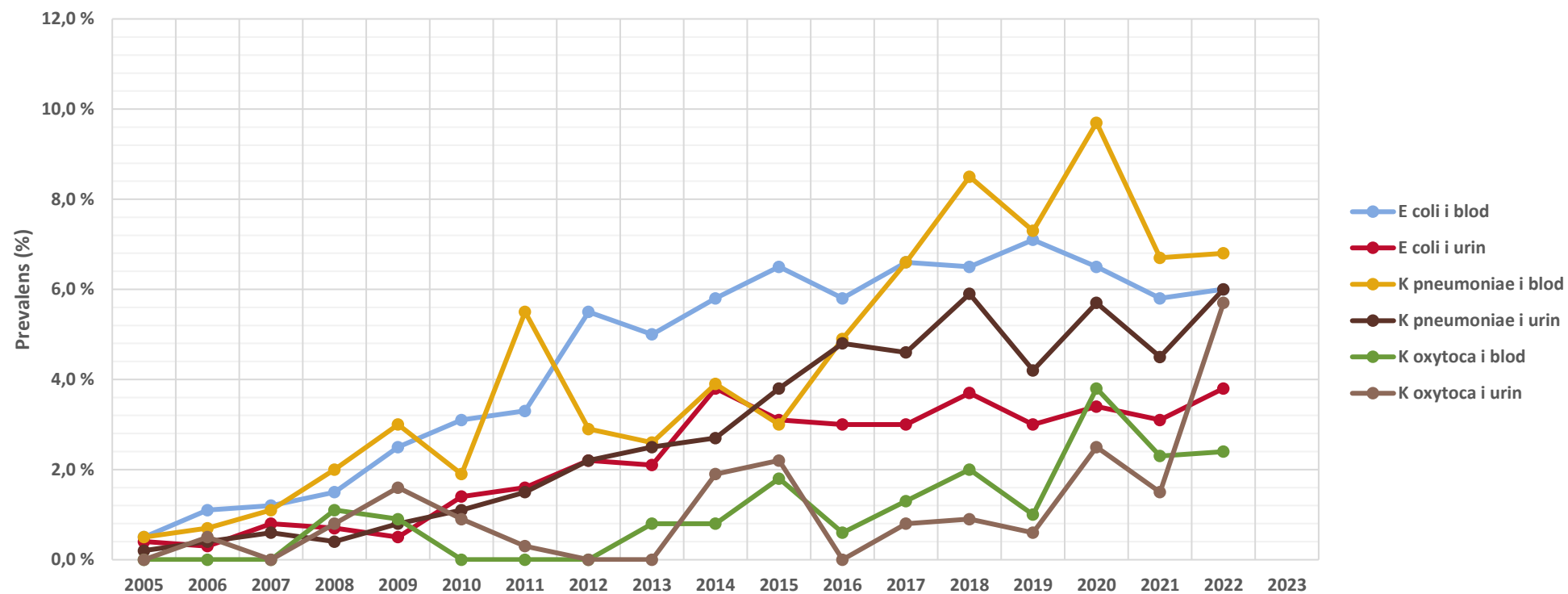


Antibiotikaresistens i 2022

Hva er situasajonen?

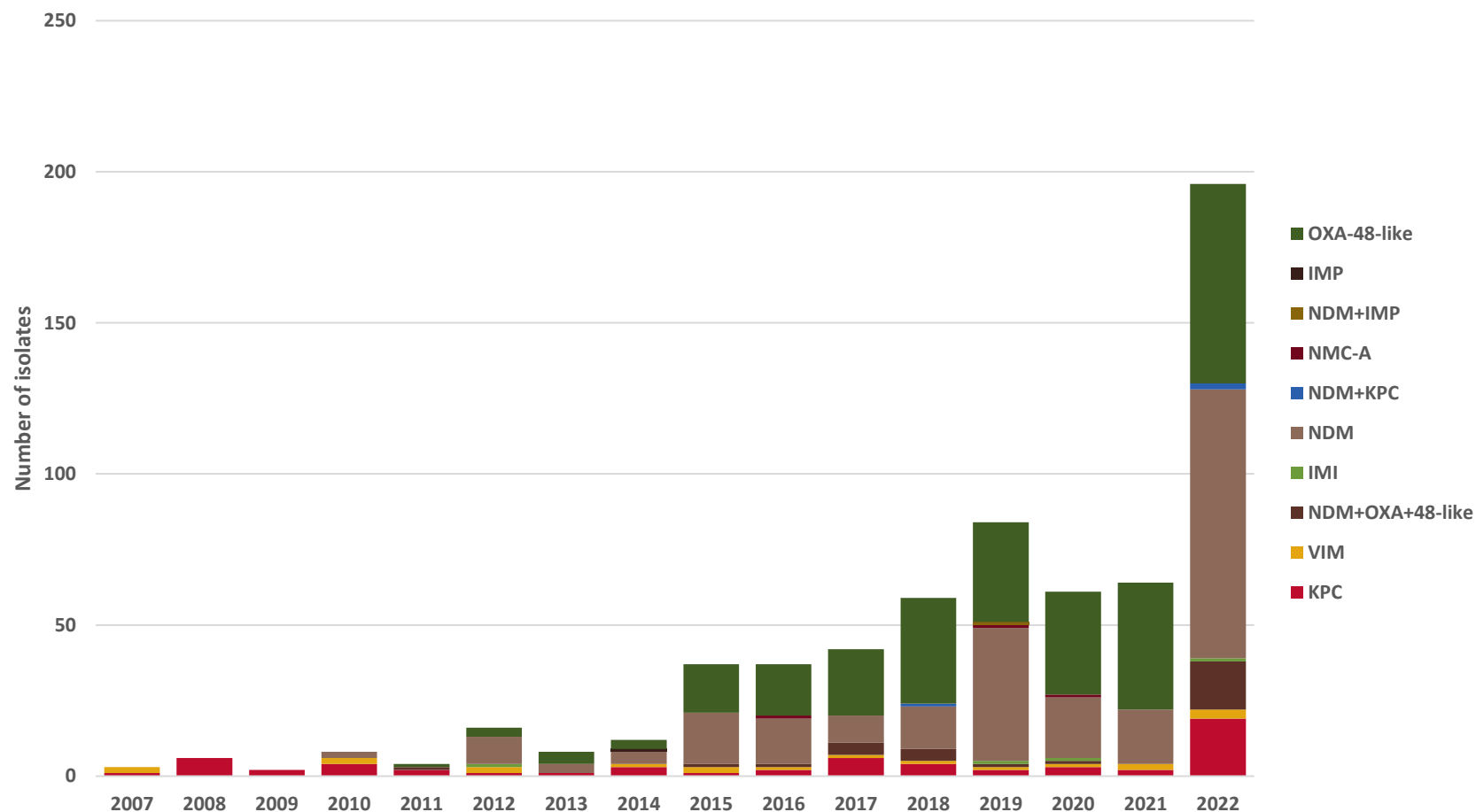
ESBL-situasjonen i Norge

ESBL hos Enterobacterales i Norge



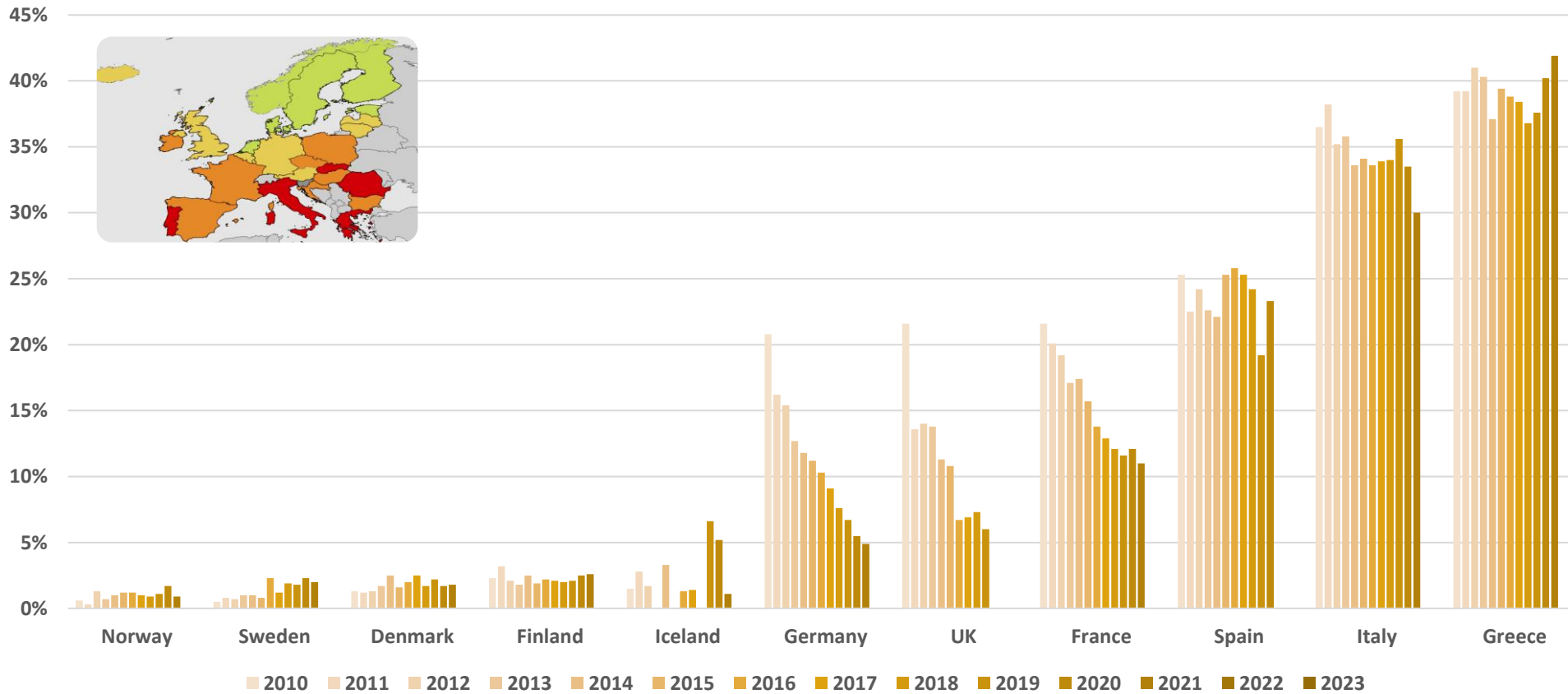
ESBL_{CARBA}-situasjonen i Norge

Carbapenemase-producing Enterobacterales according to carbapenemase variant

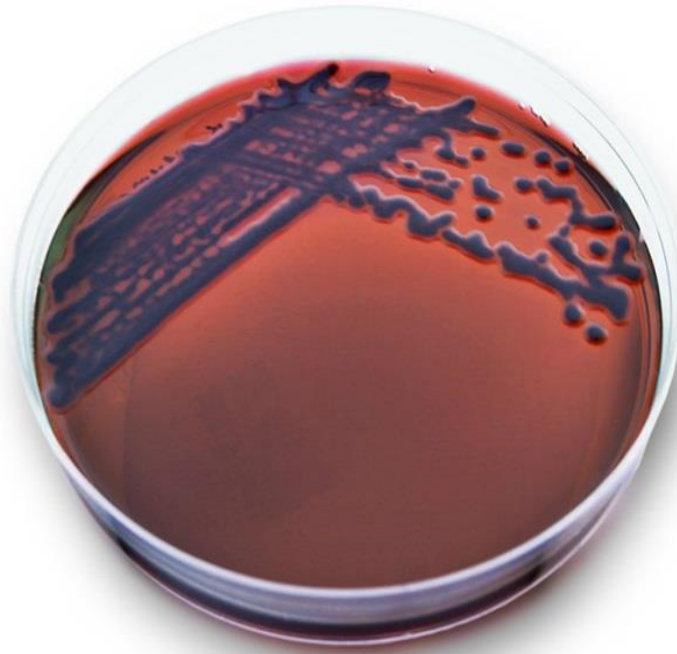
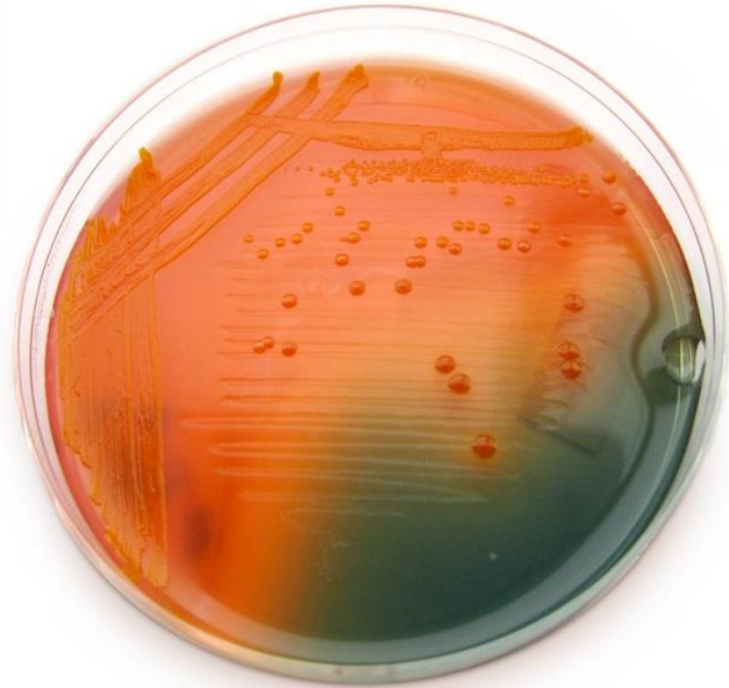


MRSA-situasjonen i Europa

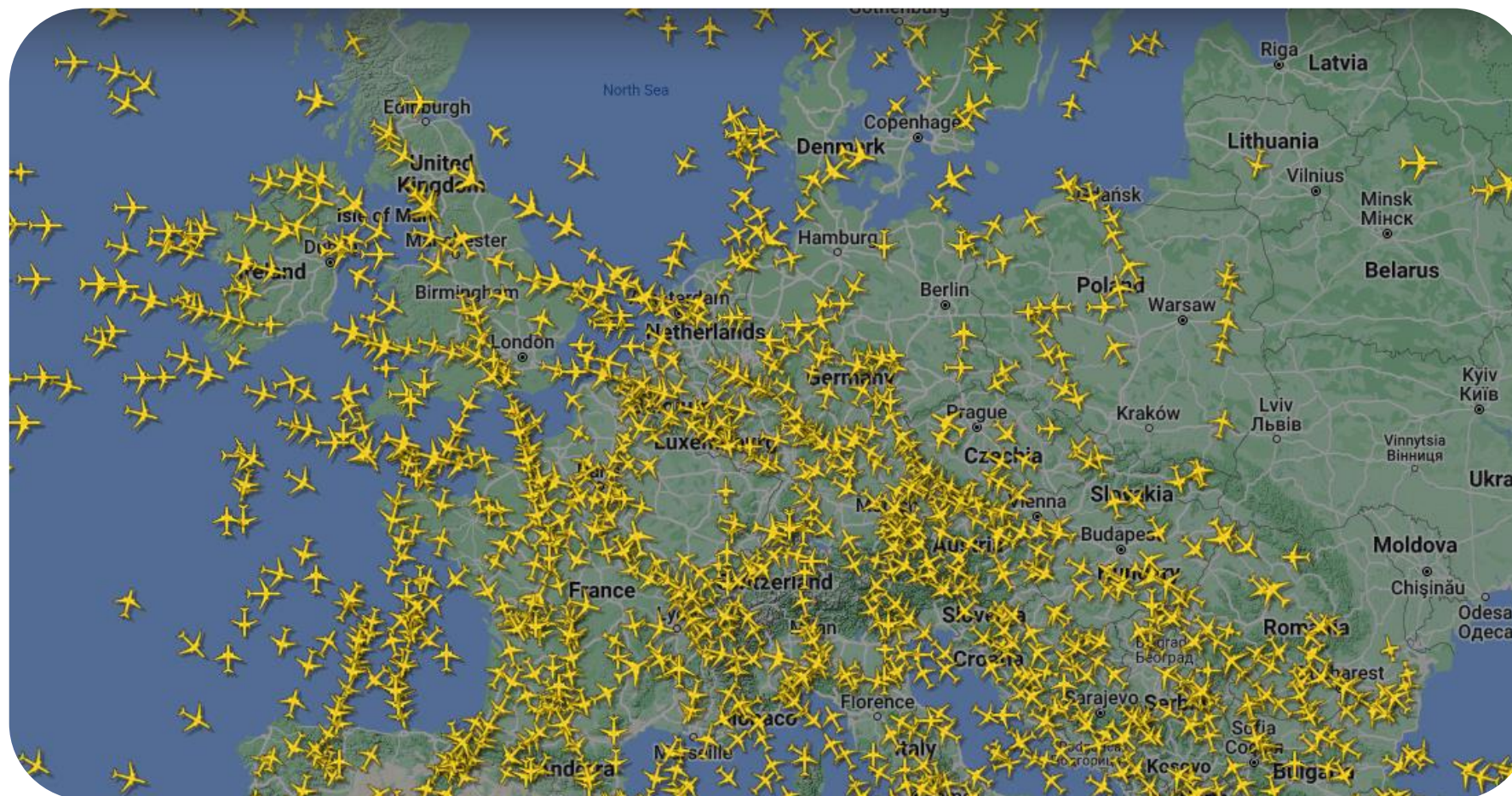
Prevalence of MRSA in selected european countries



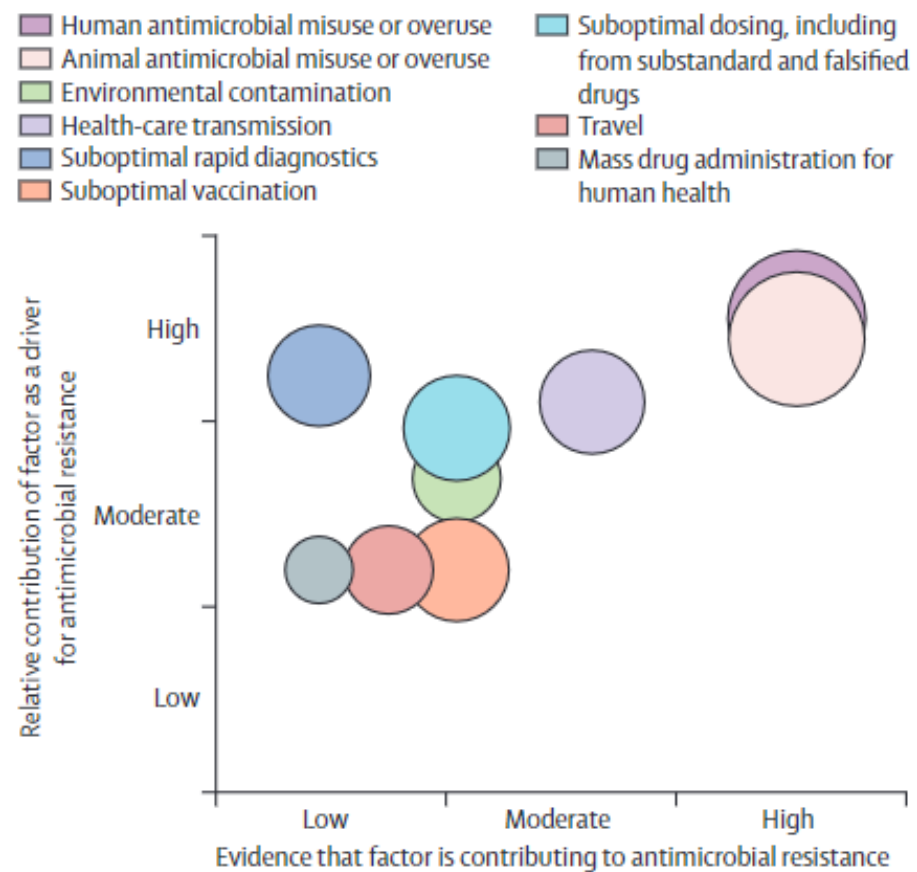
Kampen står om ESBL



Kommersiell luftfartstrafikk



Bidragstere til resistens



WHO sin strategi

- US\$ 1 billion is expected to be invested to bridge the funding gap and respond to the AMR threat
- Aim is to bring 2-4 new antibiotics to the market within 2030





Norsk strategi

- Handlingsplanen fra 2016
- Revidert handlingsplan er forsinket

Innhold

- 1 Styrket nasjonal organisering
- 2 Tiltak overfor den generelle befolkningen
- 3 Tiltak rettet mot fastleger og legevaktsleger
- 4 Tiltak rettet mot spesialisthelsetjenesten
- 5 Tiltak rettet mot kommunale sykehjem
- 6 Tiltak rettet mot tannhelsetjenesten

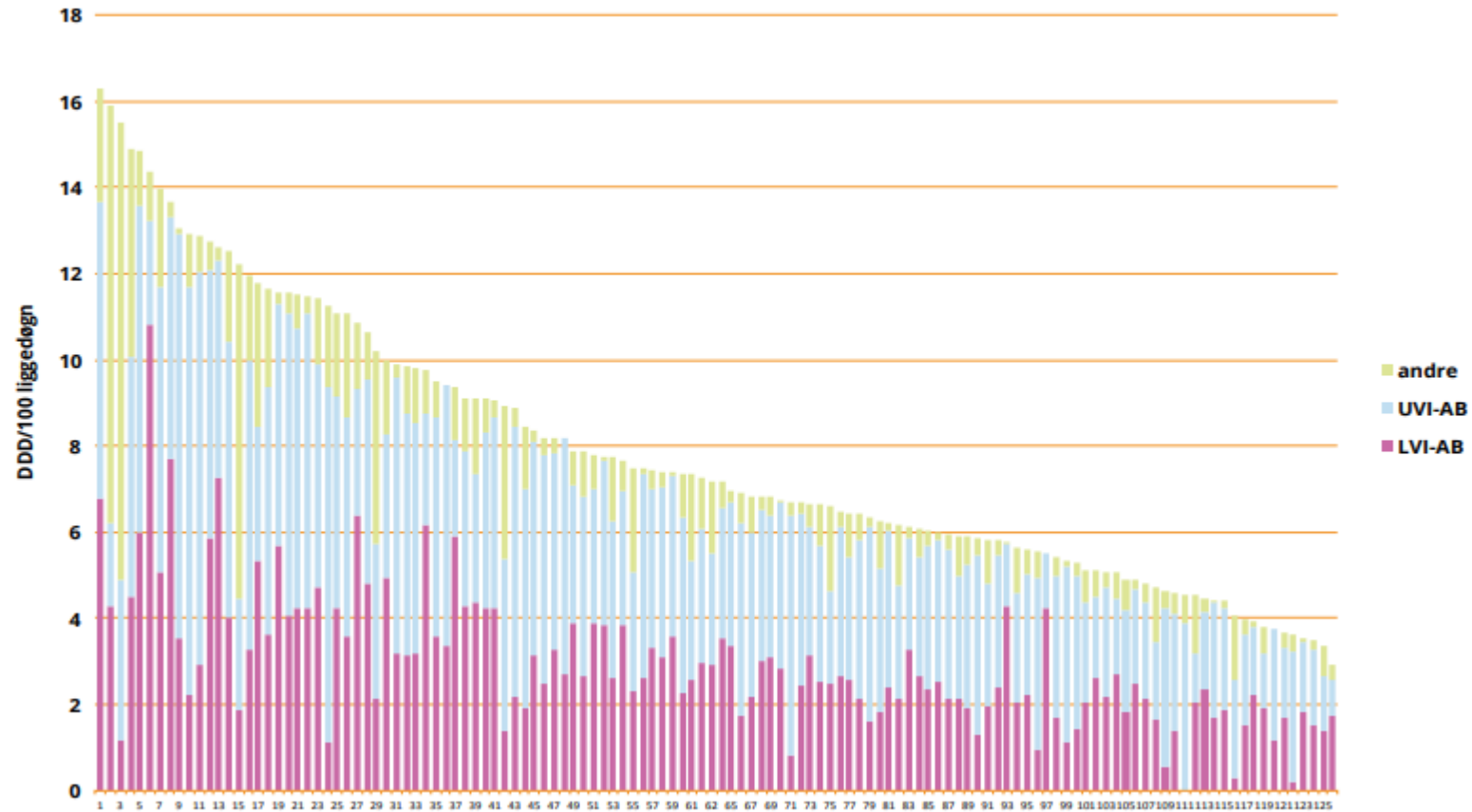


Tiltak rettet mot kommunale sykehjem

- Bedre overvåkning av AB-bruk i sykehjem
- Bistand om AB-bruk fra RKS til regionens sykehjem
- Kunnskapsbaserte oppdateringsvisitter i kommunale helseinstitusjoner (KUPP i sykehjem)
- Etterutdanning for leger i kommunale helseinstitusjoner

Antibiotikabruk i kommunale sykehjem

- Antibiotikabruk i 133 somatiske sykehjem i 2013



Kampanjen RASK

- Riktigere antibiotikabruk i sykehjem/kommunale helseinstitusjoner

 RASK

Riktigere Antibiotikabruk
i Sykehjem / Kommunale
helseinstitusjoner

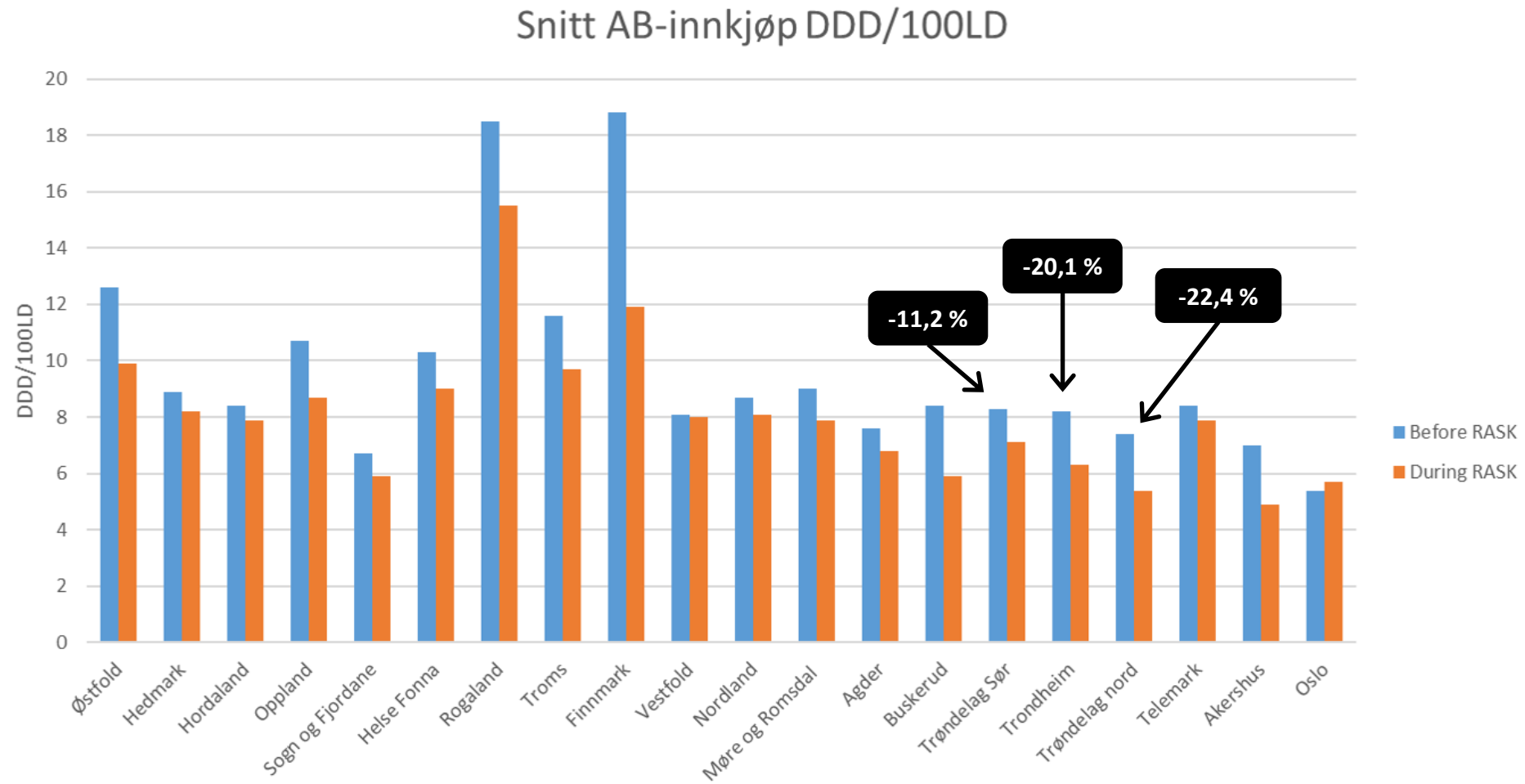
RASK i Trøndelag

- Riktigere antibiotikabruk i sykehjem/kommunale helseinstitusjoner



Opstartsmøte i Trøndelag (sør) 15.april 2020 og Trøndelag (nord) 16.april 2020

RASKe resultater i Norge



Tolkning av resultatene



- AB-bruk i en institusjon kan endres betydelig, og over kort tid
- Det er nødvendig med et kontinuerlig fokus på riktigere AB-bruk i sykehjem

Nye RASK

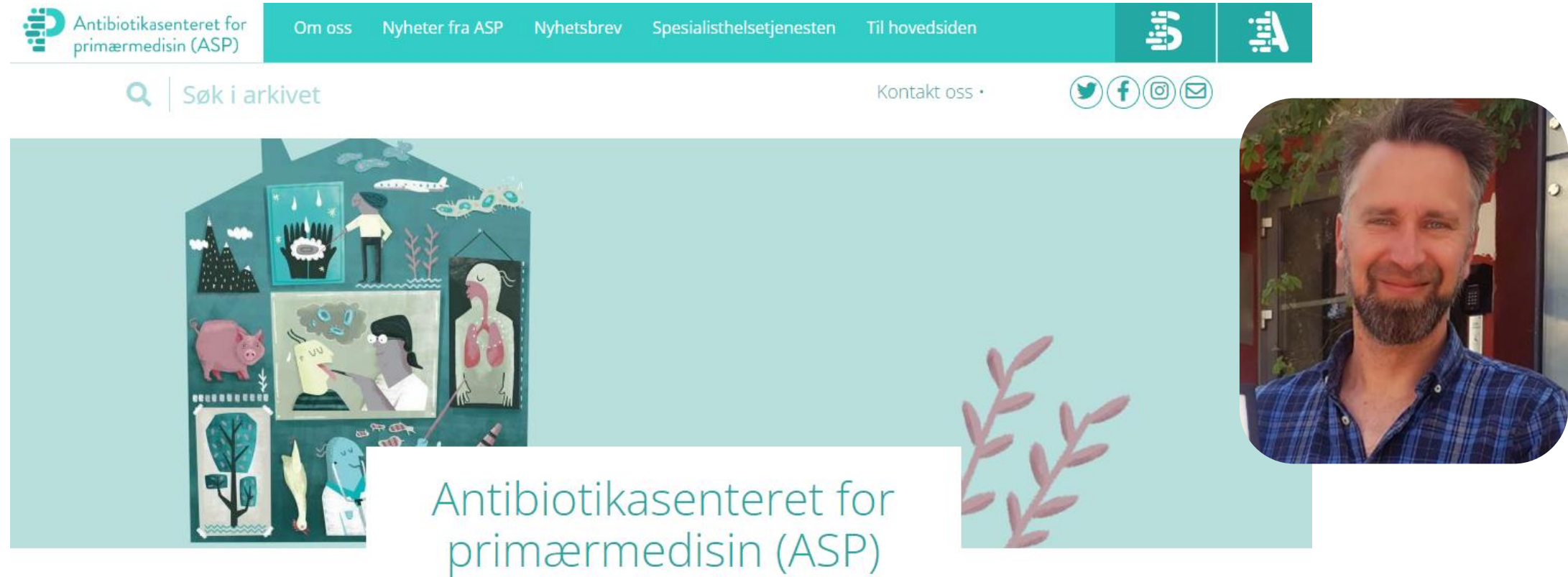


RASK

Riktigere Antibiotikabruk
i Sykehjem / Kommunale
helseinstitusjoner

Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP)

- Leder Sigurd Høye



The image shows a screenshot of the website for Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP). The header is teal and contains the logo on the left, followed by navigation links: "Om oss", "Nyheter fra ASP", "Nyhetsbrev", "Spesialisthelsetjenesten", and "Til hovedsiden". On the right side of the header are icons for a search function and a list. Below the header is a search bar with the text "Søk i arkivet" and a "Kontakt oss" link with social media icons for Twitter, Facebook, Instagram, and Email. The main content area features a large illustration on the left depicting various medical and health-related scenes: a person washing hands, a pig, a person at a desk, a person with a stethoscope, and a person with a microscope. To the right of the illustration is a portrait of Sigurd Høye, the leader, smiling. The text "Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP)" is displayed in a white box at the bottom of the main content area.



Hvordan jobbe med riktigere antibiotikabruk?

Reduce resistance

Protect patients from harms

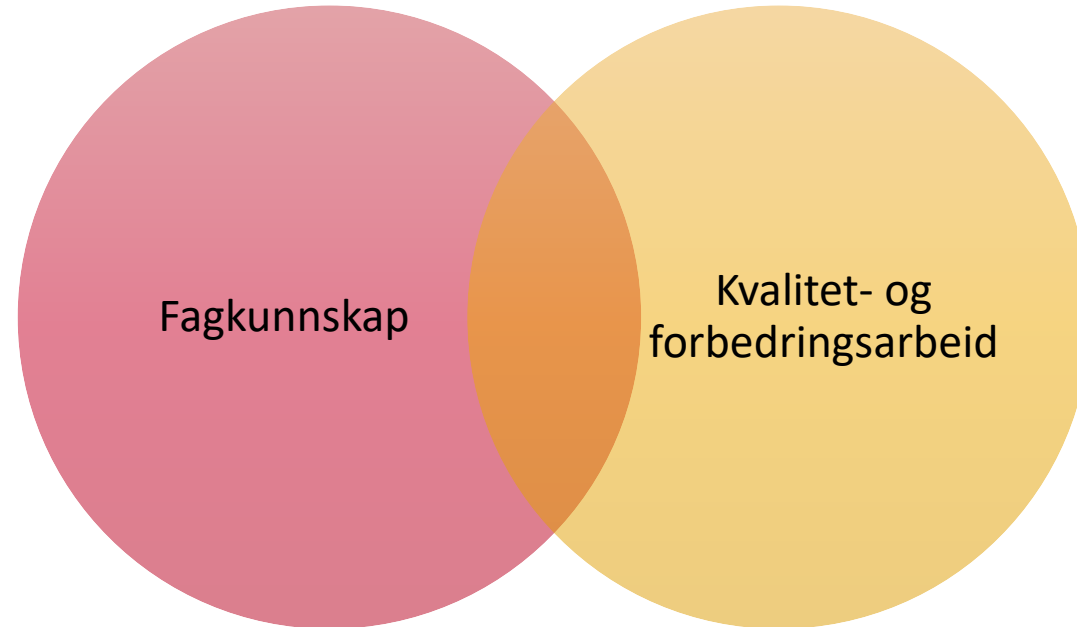
Improve outcomes

Adhere to guidelines

Measure use of antimicrobials

Antibiotikastyring

- Antibiotikastyring er sammensmeltingen av fag-kunnskap med strukturert kvalitet- og forbedringsarbeid



Viktig presisering



Det er ikke utelukkende forskriver av antibiotika (legen) som alene kan drive et antibiotika-fokus

Ressurser i antibiotikaarbeidet



Statsforvalteren i Trøndelag

Tröndelagen Staatehaaltoje



STJØRDAL KOMMUNE



HELSE  MIDT-NORGE



Antibiotikasetenteret for
primærmedisin (ASP)



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester