



Infektioner der overføres via bloddonation

Ligestillingsudvalgets og Sundhedsudvalgets åbne høring
om bloddonation, Folketinget, 25 april 2018

Prof Jens Lundgren



@ProfJLundgren

CHIP, PERSIMUNE, WHO CC

INSIGHT International CC 

Rigshospitalet, Univ of Copenhagen

Indledende bemærkninger

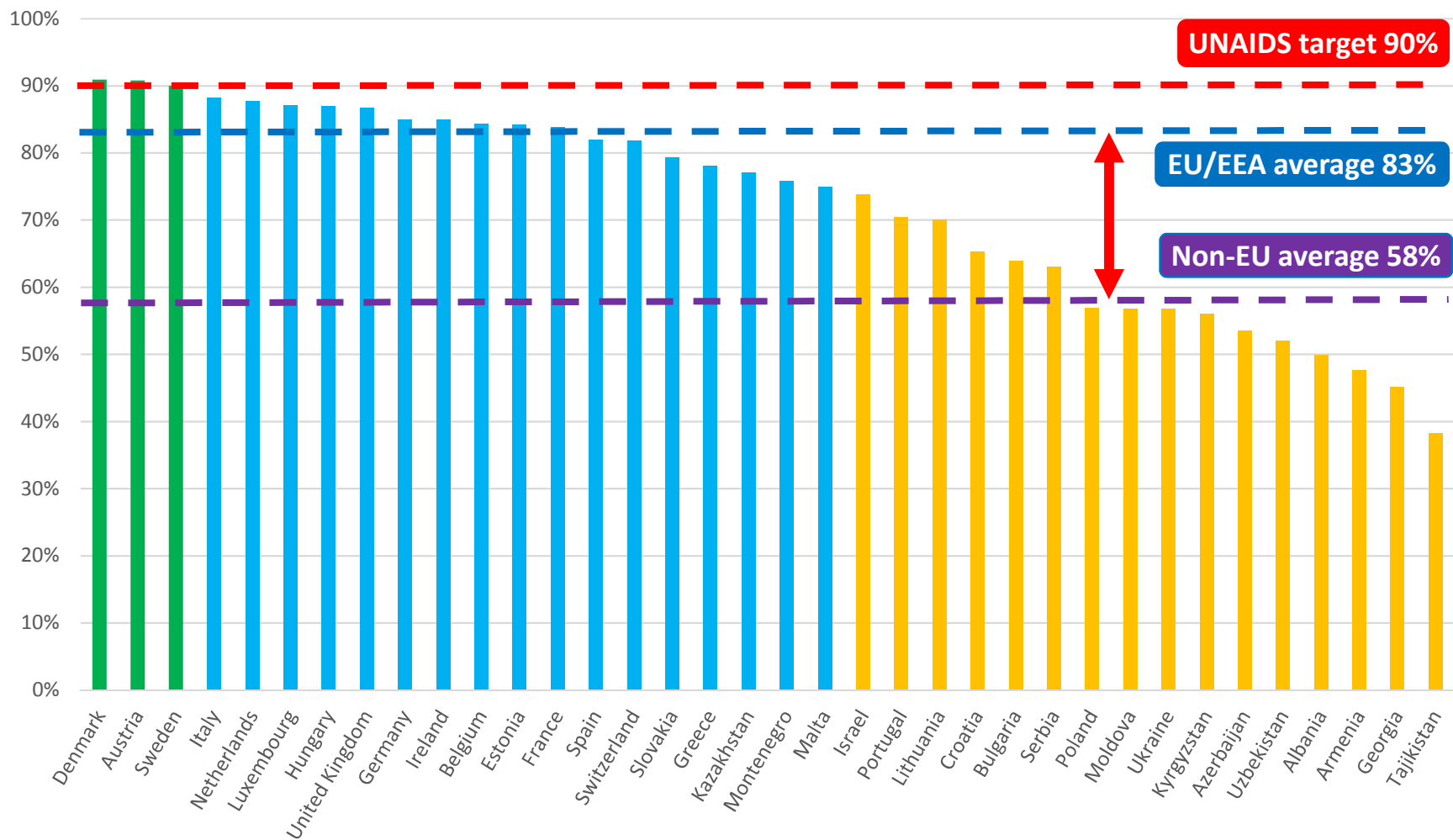
- Infektion er ikke nødvendigvis = sygdom
- Vævsdonation, herunder af blod
 - altruistisk handling
- Risikogrupper
 - "grov" inddeling af befolkningen med *øget* risiko
 - Relativ term
 - Fx seksuel præference, men
 - Ikke alle vedkender sig en seksuel præference
 - Ikke alle med seksuel præference er i risiko for smitte
- Smitsomhed og screening
 - Smitsomt agens i blodproduktet
 - Påvises ved screening af blodprodukter
 - "Vindue" i screening (dvs falsk negativ test) findes umiddelbart efter personen er smittet før testen bliver positiv
 - **Dvs *alle* i risiko for *nylig smitte* bør ikke donere**
 - = individualiseret baseret fravælgelse

HIV

- Overføres primært sexuel, og ved deling af urene sprøjter og fra smittet og ubehandlet mor til barn
- HIV behandling
 - Kræver at personen er diagnosticeret
 - Ophæver risiko for smitsomhed
 - Reducere/ophæver den smittede risiko for sygdom

Progress toward achieving the first 90:

Target 1: 90% of all PLHIV who know their status (n=36)



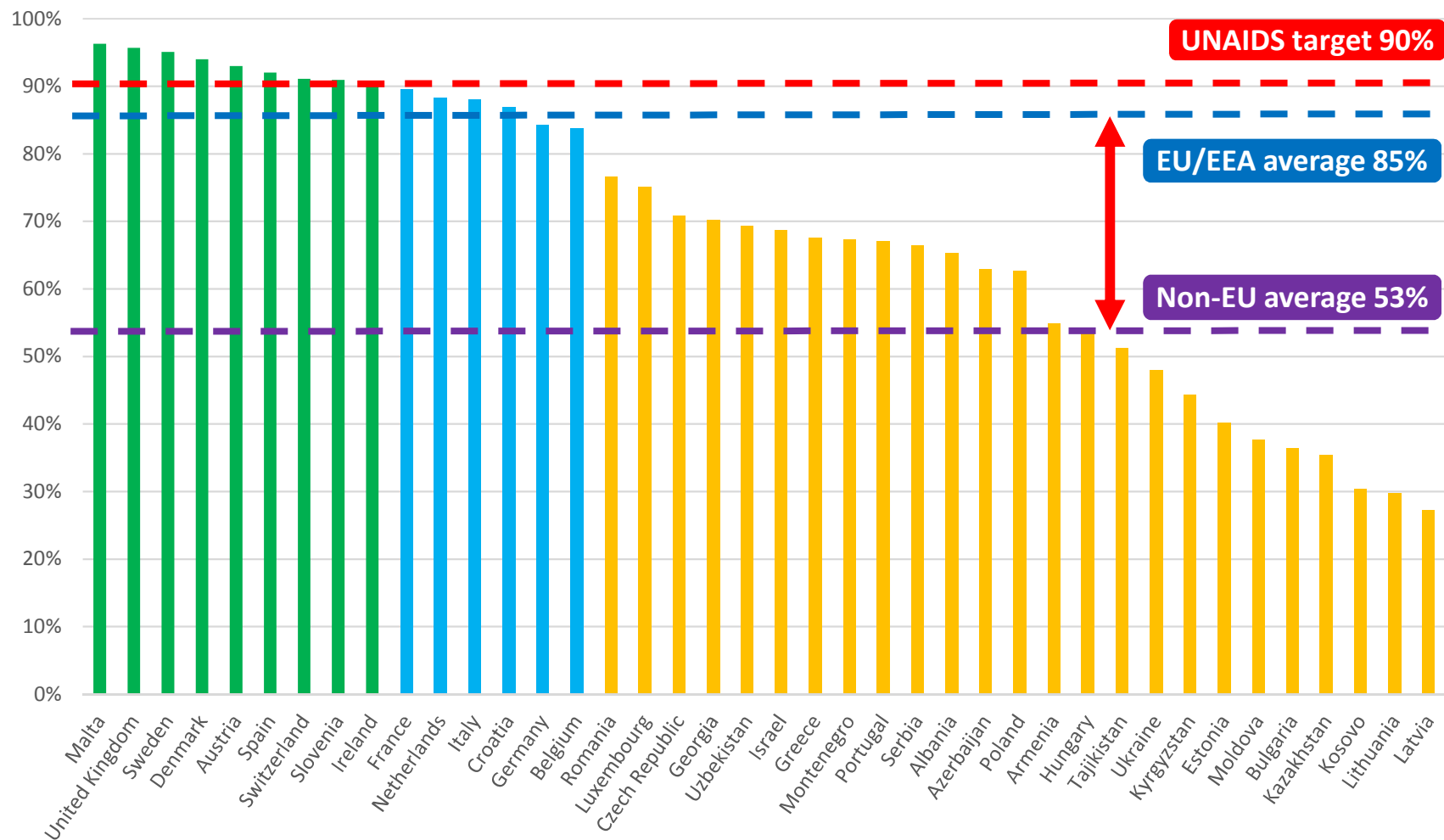
Source: ECDC. Thematic report: HIV continuum of care. Monitoring implementation of the Dublin Declaration on Partnership to Fight HIV/AIDS in Europe and Central Asia: 2017 progress report. Stockholm: ECDC; 2017.

Policies on HIV therapy initiation in European countries 2014 (n=48) and 2016 (n=47)



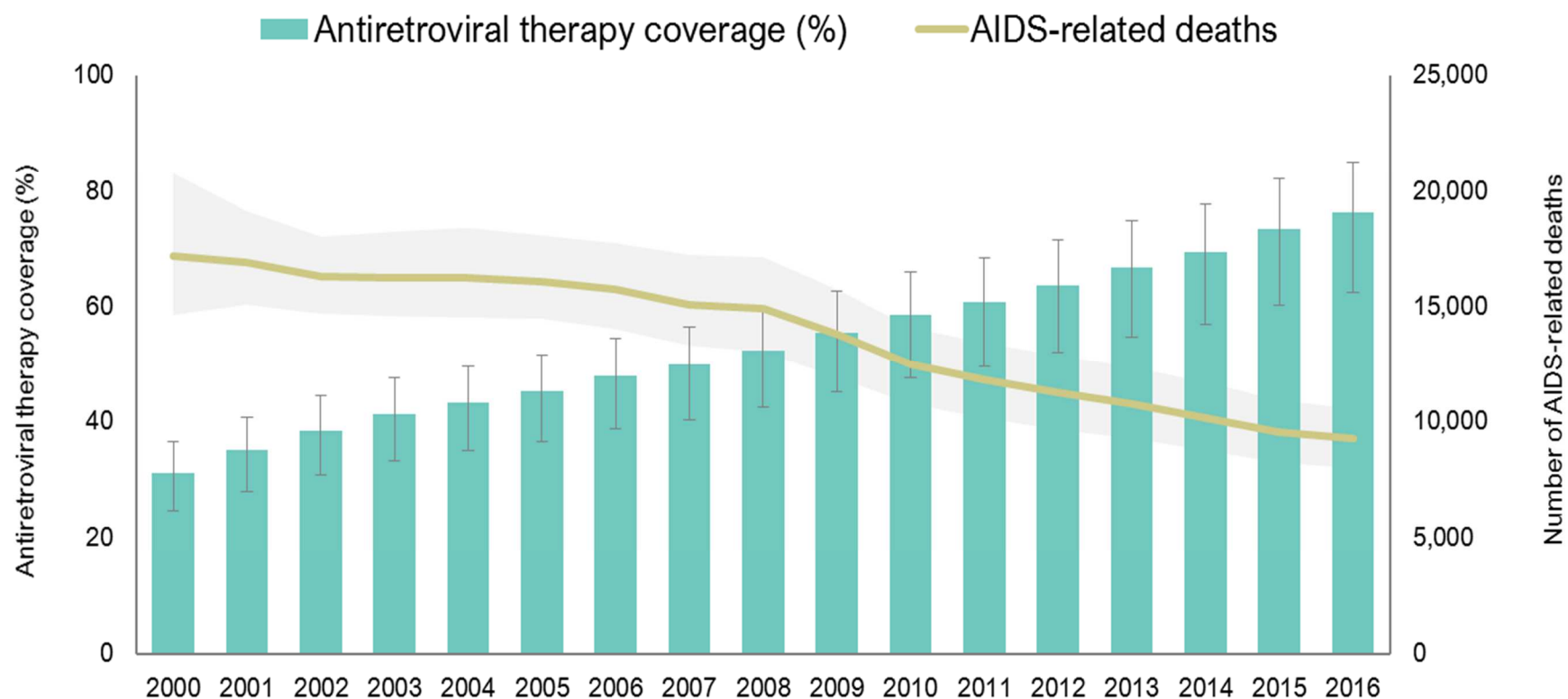
Source: ECDC. HIV treatment and care. Stockholm: ECDC; 2017.

Progress toward achieving the second 90: Target 2: 90% of those diagnosed on HIV therapy (n=40)



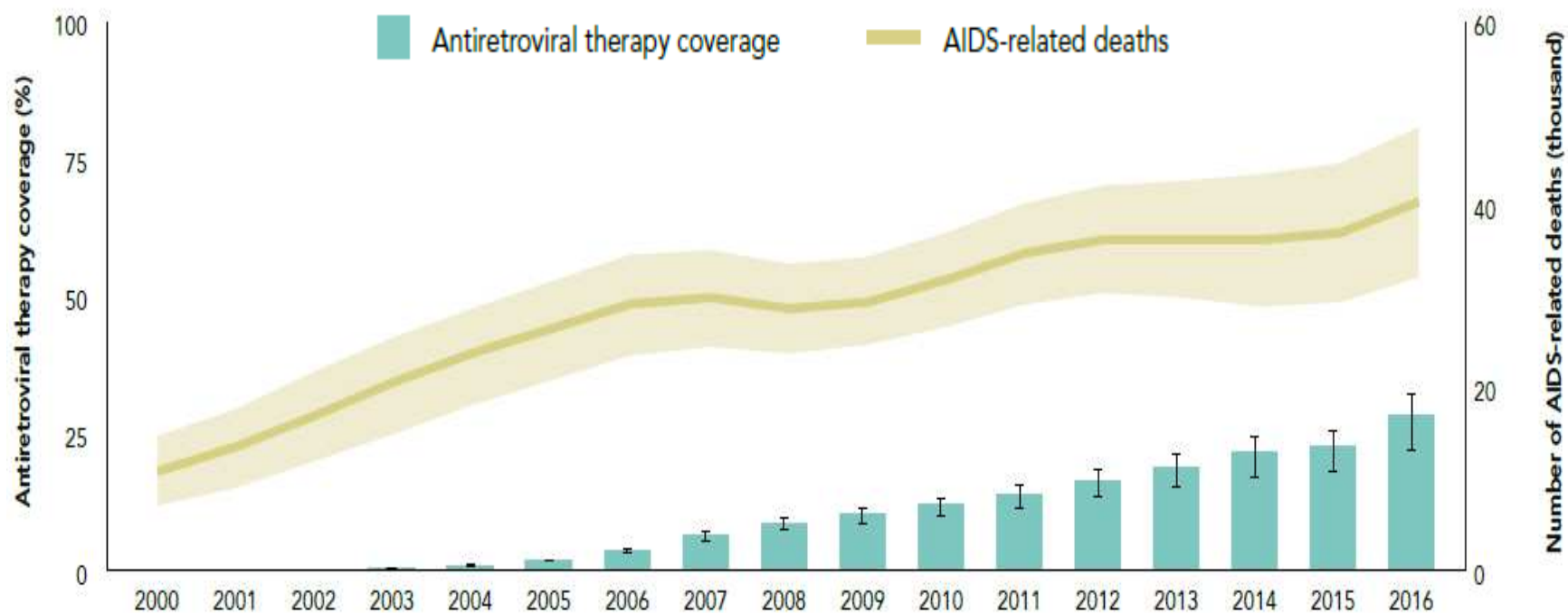
Source: ECDC. Thematic report: HIV continuum of care. Monitoring implementation of the Dublin Declaration on Partnership to Fight HIV/AIDS in Europe and Central Asia: 2017 progress report. Stockholm: ECDC; 2017.

HIV therapy coverage and AIDS related deaths, Western and central Europe, 2000-2016



Source: UNAIDS. Global AIDS Update 2017.

HIV therapy coverage and AIDS related deaths, Eastern Europe and central Asia 2000-2016



Source: UNAIDS. Global AIDS Update 2017.

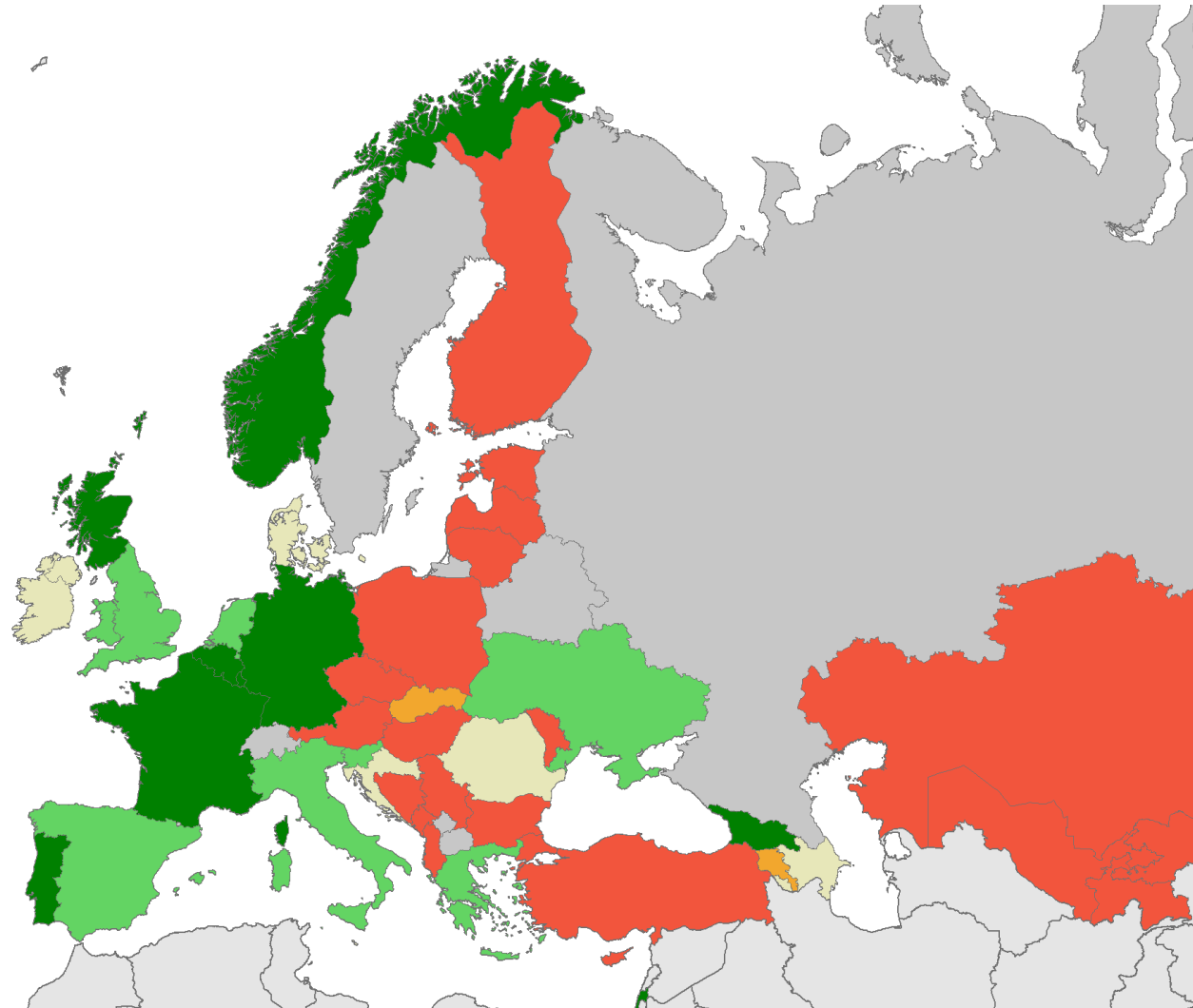
Status of formal PrEP implementation in Europe

2018

- Implemented
- Ongoing demonstration project
- National policy
- Planned demonstration project
- No planned demonstration project
- No data reported



- Luxembourg
- Malta



Resume

- Ved donation bidrager den enkelte person til andres helbred
- HIV – udbredt på det europæiske kontinent
 - Hovedparten smittes nu via heterosexuel samvær
 - Kan effekt behandles – kræver at patienten er diagnosticeret
- ***Alle* i risiko for *nylig smitte* bør ikke donere**
- = individualiseret tilvalg
 - Fx: lever du i stabilt monogamt seksuel forhold sidste 3-6 mdr ?
- Risikogruppe-baseret
 - *tilvalg* ikke sikker
 - *fravalg* ikke rimelig