



Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme

Resultater, udfordringer og vigtigste begivenheder i 2012

Højdepunkter i årsberetningen fra direktøren

Dette sammendrag indeholder et udvalg af de vigtigste aktiviteter i 2012. Det dækker således ikke alle ECDC's resultater i 2012.

Der findes en detaljeret oversigt over ECDC's aktiviteter, organisations- og administrationsstruktur og arbejdsplan i den fuldstændige udgave af årsberetningen.

Forslag til citat: Achievements, challenges and major outputs 2012 – Højdepunkter i årsberetningen fra direktøren. Stockholm: ECDC; 2013.

Stockholm, juni 2013

ISBN 978-92-9193-517-8

ISSN 1977-0081

doi 10.2900/95179

Katalognr. TQ-04-13-046-DA-N

© Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme, 2013

Alle billeder © ECDC, undtagen Olga Palma, forside (længst til højre); Valentin D, side 6; Oscar Fava, side 7; CDC/Ray Butler, Janice Haney Carr, side 12.

Gengivelse tilladt med kildeangivelse.

Billeder med ophavsret, der anvendes i denne publikation, må ikke anvendes til andre formål uden udtrykkelig tilladelse fra indehaveren af ophavsretten.



Forord ved bestyrelsesformanden

Jeg blev meget beæret i november 2012, da bestyrelsen valgte mig til formand. Jeg vil gerne indlede dette forord med at takke de andre medlemmer i bestyrelsen for den tillid, de har vist mig. Jeg vil ligeledes gerne lykønske min næstformand, dr. Tiiu Aro, med valget. Jeg ser frem til at arbejde sammen med Tiiu Aro, Marc Sprenger og bestyrelsesmedlemmerne i de kommende år om at konsolidere og bygge videre på de resultater, som min forgænger, professor dr. Hubert Hrabčik, opnåede, mens han var bestyrelsesformand i 2008-12.

Jeg blev udpeget som Frankrigs medlem af ECDC's bestyrelse i 2008, hvor centret stadig var i opstartsfasen. Både som bestyrelsesmedlem og i min kapacitet som generaldirektør for Institut de veille sanitaire (InVS) var jeg imponeret over den rolle, som ECDC spillede med hensyn til at støtte EU og medlemsstaterne i deres tiltag over for den første influenzapandemi i det 21.

århundrede (2009-10) og udbruddet i flere lande af Shiga toxin-producerende *E. coli* (STEC) O104, som ramte Nordtyskland i 2011.

2013 bliver et afgørende år for næste trin i ECDC's udvikling. Bestyrelsen skal acceptere et nyt strategisk flerårigt program for centret for 2014-20. Det vil sandsynligvis blive en periode med konstante budgetbegrænsninger for folkesundhedssektoren i EU-landene. Det er derfor vigtigt at definere den støtte og merværdi på EU-plan, som ECDC kan tilføre nationale programmer for forebyggelse af og kontrol med sygdomme.

Når jeg læser denne årsberetning og tænker tilbage på de drøftelser, som vi havde i bestyrelsen i 2012, er jeg sikker på, at vi er på rette spor. Jeg ser frem til et endnu bedre 2013!

dr. Françoise Weber
Bestyrelsesformand,
den 22. februar 2013



Indledning ved direktøren

I 2012 skete der tre nye ting i centrets historie. I marts overtog ECDC formandskabet for netværket af EU-agenturer. I september holdt vi det første fælles strategimøde med deltagelse af centrets vigtigste tekniske partnere. Og i november tog bestyrelsen hul på sit mandat for 2012-16 og valgte vores første kvindelige formand nogensinde, dr. Françoise Weber.

I vores arbejdsprogram for 2012 gjorde vi udryddelse af mæslinger til årets højeste prioritet. Efter en kraftig stigning i antallet af indberettede mæslingetilfælde i EU i 2011 mente ECDC og dets partnere, at det var vigtigt at profilere denne udfordring for folkesundheden. ECDC har siden efteråret 2011 udarbejdet månedlige overvågningsrapporter om mæslingesituationen i EU.

I 2012 lagde ECDC en anelig mængde intellektuel energi i at analysere hindringerne for at øge omfanget af mæslingevaccine i EU og arbejdede hårdt på at finde ud af, hvordan man kunne overvinde disse hindringer. Vores arbejde omfattede et innovativt "fritænker møde" i april og et møde med repræsentanter for grupper,

der er vanskelige at nå ud til, i september. Resultatet af vores anstrengelser var en pakke med analyser og mulige foranstaltninger, som vi fremlagde på Kommissionens EU-konference om vaccination af børn, der blev afholdt i Luxembourg i oktober. Med en grundig analyse af problemerne og nogle gennemtænkte mulige foranstaltninger er jeg overbevist om, at vejen til udryddelse af mæslinger i EU er banet.

Til højdepunkterne i 2012 hører efter min mening vores fremskridt i forhold til at styrke samarbejdet mellem offentlige sundhedslaboratorier i de forskellige EU-lande og udviklingen af værktøjer, der kan hjælpe de lande, der slutter sig til EU, med at vurdere, om de er klar til at slutte sig til EU's system for forebyggelse af og kontrol med sygdomme. Der var også mange andre højdepunkter. Kig brochuren igennem og læs mere om højdepunkterne inden for de forskellige spørgsmål og sygdomme, vi arbejder med.

dr. Marc Sprenger
Direktør for ECDC, den 20. februar 2013



Engageret i folkesundhed: ECDC's medarbejdere uden for hovedsædet i Tomtebodan

ECDC – fordi folkesundhed er vigtigt

Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme (ECDC) blev oprettet i 2005, har hovedsæde i Stockholm, Sverige, og er EU's agentur med ansvar for at styrke Europas forsvar mod smitsomme sygdomme. ECDC identificerer, vurderer og formidler aktuelle og kommende trusler mod menneskers sundhed fra smitsomme sygdomme og støtter EU's medlemsstaters beredskab og reaktioner. Centret yder videnskabelig rådgivning til EU's/EØS' medlemsstater og er en pålidelig informationskilde og kilde til ressourcer inden for alle områder, der vedrører folkesundhed.

I 2012 havde ECDC et grundbudget på 58,2 mio. EUR, en stigning på 2,8 % i forhold til 2011.

Pr. 31. december 2011 havde ECDC 278 faste medarbejdere, som arbejdede inden for forskning, overvågning og påvisning af sygdomme,

informationsteknologi, kommunikation og administration.

Folkesundhed er vores speciale

En af ECDC's største styrker er dets evne til at reagere hurtigt på den ændrede epidemiologi i smitsomme sygdomme. For at kunne gøre dette kører og vedligeholder ECDC tre systemer, som hver især er vigtige for ét bestemt område inden for kontrol med sygdomme: EPIS (epidemiologisk efterretning), TESSy (sygdomsovervågning) og EWRS (opdagelse af trusler).

Informationssystemet til epidemiologisk efterretning (EPIS) er en sikker webbaseret kommunikationsplatform, som muliggør international udveksling af tekniske oplysninger og varsling af



Rundbordsmøde i ECDC's nødcenter, Emergency Operations Centre

udbrud af smitsomme sygdomme. Epidemiologer og mikrobiologer, der arbejder inden for forskellige sygdomsområder, anvender EPIS til at varsle kolleger i andre lande i tilfælde af presserende anliggender og deler deres videnskabelige analyser i onlinefora i EPIS.

Det europæiske overvågningssystem (TESSy) er et yderst fleksibelt databasesystem til indsamling af sygdomsdata. 30 EU/EØS-lande indberetter data om overførbare sygdomme til systemet. TESSy blev lanceret i 2008 og har ud over at yde rutinemæssig overvågning erstattet en række dataindsamlingsystemer kaldet "dedikerede overvågningsnetværk" og fungerer nu som eksperternes kvikskranke for EU's overvågningsdata.

Systemet for tidlig varsling og reaktion (EWRS) er et fortroligt computersystem, som medlemsstaterne

kan bruge til at sende varsler om sundhedsrelaterede hændelser, som har en potentiel indvirkning på EU, dele oplysninger og samordne modforanstaltninger med henblik på at beskytte folkesundheden. Systemet har allerede med stor succes været anvendt ved tidligere udbrud af SARS, influenza A(H1N1)-pandemi og andre overførbare sygdomme.

Tilbageblik på året der gik

Dette sammendrag indeholder et udvalg af de vigtigste aktiviteter i 2012. Det dækker således ikke alle ECDC's resultater i 2012. Der findes en detaljeret oversigt over ECDC's aktiviteter, organisations- og administrationsstruktur og arbejdsplan i den fuldstændige udgave af årsberetningen.¹

¹ Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme. Årsberetning fra direktøren – 2012. Stockholm: ECDC; 2013.

Bekæmpelse af antimikrobiel resistens

Over 3 000 hospitaler har leveret data til ECDC's første store prævalensundersøgelse om infektioner erhvervet i sundhedsvæsenet og anvendelsen af antimikrobielle stoffer på europæiske hospitaler med akutafdelinger.

Dataene blev indsamlet i perioden maj 2011 til november 2012 i alle EU's medlemsstater, Island, Norge og Kroatien.

En foreløbig analyse af et repræsentativt udsnit af 905 hospitaler (226829 patienter på 13601 afdelinger) viste, at 5,9 % af de indlagte patienter havde mindst én infektion erhvervet i sundhedsvæsenet på undersøgelsesdagen, og 35 % modtog mindst ét antimikrobielt stof.

Antimikrobiel resistens og infektioner erhvervet i sundhedsvæsenet hører til blandt de mest alvorlige folkesundhedsmæssige problemer, både på globalt plan og i Europa. ECDC skønner, at der hvert år er omkring fire millioner patienter i de 27 medlemsstater, der erhverver en infektion i sundhedsvæsenet, og at omkring 37000 dødsfald er en direkte følge af disse



Overvågning af infektioner erhvervet i sundhedsvæsenet: Information til sundhedspersonale om sygdomsmønstre hjælper med at opdage og forebygge yderligere infektioner.

infektioner. En stor del af disse dødsfald skyldes de mest almindelige multiresistente bakterier som f.eks. meticillinresistent *Staphylococcus aureus* (MRSA), bredspektret betalaktamaseproducerende *Enterobakterier* og multiresistente *Pseudomonas aeruginosa*, som aktuelt anslås at være direkte ansvarlige for 25 000 dødsfald.

3 000+



Invasive arter udgør ikke kun en stor og hurtigt voksende trussel mod den naturlige biodiversitet i Europa, de kan også være til fare for europæiske borgeres sundhed.

I et pilotprojekt i Belgien blev der udgivet praktiske retningslinjer for overvågning af invasive myg i EU-landene, som blev brugt med stor succes.²

1357

Når myggene svirrer

Den 11. november 2012 indberettede de offentlige sundhedsmyndigheder i Madeira i alt 1 357 tilfælde af denguefeber. Denguefeber spredes gennem bid fra inficerede *Aedes*-myg.

I 2012 ydede ECDC som i tidligere år assistance lokalt for at støtte medlemsstaterne i deres reaktion på udbrud. Tre uger efter denguefebervarslingen i oktober blev der gennemført en mission til Madeira med det formål at oprette et elektronisk system til overvågning af udbrud af denguefeber.

Malaria var en anden sygdom båret af myg, som bekymrede ECDC's eksperter: Under ECDC's og WHO's

fælles mission til Grækenland i november 2012 blev overvågnings- og kontrolforanstaltningerne for malaria og West Nile-feber vurderet.

ECDC udarbejdede ligeledes ugentlige distributionskort over udbredelsen af menneskelige tilfælde af West Nile-feber i EU og nabolandene (fra slutningen af juni til midten af november).

² Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme. Retningslinjer for overvågning af invasive myg i Europa. Stockholm: ECDC; 2012.



Robert-Jan Smits, Generaldirektør for GD for Forskning, og dr. Marc Sprenger, direktør for ECDC, ved lanceringen af den Europæiske Antibiotikadag 2012 i Bruxelles

For femte år i træk: Den Europæiske Antibiotikadag

Den årlige Europæiske Antibiotikadag blev afholdt for femte gang og tiltrak et rekordstort antal deltagerlande, nemlig 43.

Den Europæiske Antibiotikadag er et europæisk sundhedsinitiativ, som koordineres af ECDC for at gøre opmærksom på fornuftig brug af antibiotika. Den støtter de europæiske lande med værktøjskasser, der indeholder vigtige meddelelser og skabeloner til kommunikationsmateriale, som kan tilpasses og anvendes i nationale kampagner, i EU og som strategi- og mediemateriale.

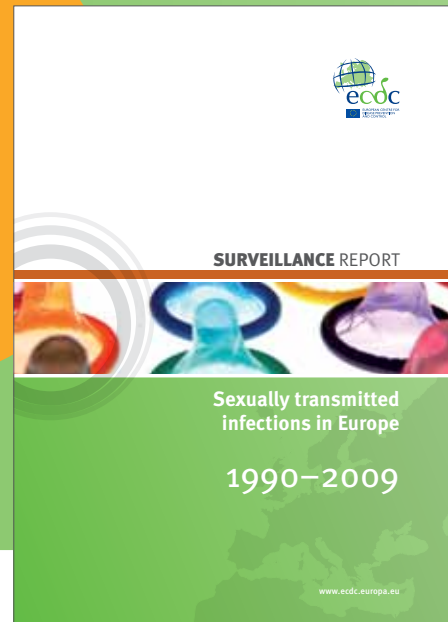
Den femte Europæiske Antibiotikadag tiltrak stor medieinteresse i hele Europa. Mellem den 18. oktober og den 28. december 2012 var der 446 artikler

(trykte eller online), der henviste til den Europæiske Antibiotikadag. Det anslås, at disse artikler nåede ud til 60 millioner læsere. ECDC's kampagne-tv-spot om fornuftig brug af antibiotika blev sendt på Euronews og skønnes dermed at være nået ud til 9,4 millioner europæere.

43

20

Omfattende datasamling 20 års data om seksuelt overførte infektioner



Tung sygdomsbyrde: seksuelt overførte infektioner

ECDC offentliggjorde en omfattende rapport om seksuelt overførte infektioner (STI) med 20 års data.

Rapporten med titlen *Sexually transmitted infections in the EU/EEA 1990-2010* viser stor ensartethed med hensyn til behandling og indberetning af STI, men fremhæver også ligheder i tendenser blandt risikogrupper, f.eks. mænd, som har sex med mænd, og unge.

En rapport fra det europæiske program for antimikrobiel overvågning af gonokokker, Euro-GASP (European Gonococcal Antimicrobial Surveillance Programme), viser, at gonokokker bliver stadig mindre følsomme over for primærbehandlinger. Der blev lanceret en beredskabsplan, som skulle støtte

medlemsstaterne i deres kontrol, forvaltning og behandling af multiresistent gonorré.

Vurderingen af STI- og HIV-forebyggelsesprogrammer blandt mænd, som har sex med mænd, viser, at der er ringe dokumentation for, at indsatsen er effektiv i forhold til at reducere sygdomsbyrden. Den understreger også udfordringerne i forbindelse med den løbende overførsel af STI/HIV blandt mænd, som har sex med mænd.



Forskellige muligheder overvejes på fritænker mødet om mæslinger i april 2012.

Det er kun et enkelt stik ... eller to

To doser af MFR-vaccinen giver næsten fuldstændig beskyttelse mod mæslinger. Og hvis 95 % af alle mennesker er helt immune, bør virussen ikke kunne spredes.

Europa halter bagud i bestræbelserne på at udrydde mæslinger, og det vil ECDC gerne ændre. Et innovativt "fritænker møde" i april samlede eksperter fra alle områder inden for videnskab, kommunikation og folkesundhed i et forsøg på at finde nye strategier til at hindre sygdommens udbredelse.

ECDC sponsorerede ligeledes en dokumentar produceret af *Euronews*, som potentielt var rettet mod over 20 millioner seere.

Inden for sygdomsovervågning udvidede publikationen *European Measles Monthly Monitoring* sit anvendelsesområde. Ud over de seneste overvågningsdata for mæslinger omfatter den nu også røde hunde.



Nye influenzastammer deles i en globaliseret, forbundet verden.

40

Ny sæson, ny vaccine

ECDC offentliggør i alt 40 udgaver af sin influenzapublikation, *Weekly Influenza Surveillance Overview (WISO)*.

På den vestlige halvkugle varer influenzasæsonen traditionelt fra oktober til maj. Før, under og efter sæsonen sørger ECDC for, at europæiske sundhedsmyndigheder har de seneste influenzatal: Ud over de 40 WISO'er offentliggør ECDC 20 udgaver af *Influenza Weekly Digest* samt 10 større videnskabelige publikationer. Yderligere oplysninger findes i ECDC's årlige influenzaovervågningsrapport med titlen *Influenza in Europe*.

I 2012 anførte medlemsstaterne ved hjælp af ECDC's protokol, at de sæsonmæssige influenzavacciner ikke var tilstrækkeligt effektive.

ECDC's månedlige viruskarakteristik, som udarbejdes i samarbejde med EF-referencelaboratoriet for humaninfluenza (CNLR), indeholder de seneste oplysninger om den genetiske sammensætning af de vira, som florerer i Europa og på verdensplan – vigtige oplysninger med hensyn til at udvikle en effektiv influenzavaccine.

ECDC medfinansierede VAESCO-projektet, som undersøgte mulige forbindelser mellem pandemivacciner og en række sandsynlige bivirkninger som f.eks. Guillain-Barré-syndrom. Der blev ikke fundet nogle sådanne forbindelser. ECDC bekræftede imidlertid, at der på nationalt plan var observeret en forbindelse mellem influenzavaccinen Pandemrix og narkolepsi med katapleksi hos børn.

TB i byerne: Håndtering af tuberkulose i 2012

Hvert år den 24. marts afholdes den internationale tuberkulosedag.

ECDC benytter denne dag muligheden for at fokusere på et særligt presserende spørgsmål i forbindelse med tuberkulose. I 2012 valgte ECDC TB-kontrol i byer som tema for den internationale tuberkulosedag. En række aktiviteter blev iværksat og støttet: Der blev afholdt arrangementer om TB-kontrol i byer i Barcelona, Milano, London og Rotterdam. ECDC og WHO's regionalkontor for Europa stod i fællesskab for en Twitter-chat, der blev udsendt en pressemeddelelse og -pakke, der blev offentliggjort artikler om TB-kontrol i byer i faglige tidsskrifter, og der blev udgivet en ekspertvideo.

ECDC's omfattende overvågningsrapport *Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2012* giver for første gang et overblik over udviklingen inden for TB-kontrol i EU/EØS.

På anmodning fra sundhedsministrene sendte ECDC og WHO's regionalkontor for Europa en gruppe eksperter til Ungarn og Letland for at se på situationen med TB-kontrol i landet og sammen med lokale eksperter komme med forslag til foranstaltninger, som sundhedsmyndighederne kan træffe for at forbedre forebyggelsen af, kontrollen med og behandlingen af tuberkulose.

24

Mycobacterium tuberculosis i stor forstørrelse



13 000 000

Servere hos ECDC

Det store billede: omfattende sygdomsovervågning

13 millioner. Så mange enkeltregistreringer indeholder ECDC's TESSy-database.

TESSy – det europæiske overvågningssystem – giver direkte adgang til data om 49 smitsomme sygdomme. Adgangsretten blev udvidet til 1 500 ekspertbrugere fra 56 lande.

En af de største udfordringer ved at indsamle og analysere overvågningsdata fra flere lande og systemer er at fastholde en tilstrækkelig høj standardkvalitet i dataene. Der blev derfor taget en række initiativer i 2012 for at forbedre datakvaliteten på forskellige niveauer i undersystemerne til rapportering og databaser.

En gruppe overvågningseksperter udarbejdede retningslinjer for kvaliteten af overvågningsdata og evaluering af nationale overvågningssystemer. ECDC's eksperter undersøgte ligeledes, hvordan nationale overvågningssystemer indberetter data til TESSy, og forsøgte at forklare de store forskelle i indberetningsmængden i de forskellige medlemsstater.



ESCAIDE var en succeshistorie fra starten

Videnskabelig støtte: videndeling

På en typisk arbejdsuge udgiver ECDC mindst fire videnskabelige dokumenter. I 2012 blev det til 240 videnskabelige publikationer.

Nogle af disse dokumenter er relativt korte, som f.eks. ECDC's hurtige risikovurderinger eller influenzarapporter, men næsten 40 % af vores videnskabelige dokumenter er store videnskabelige undersøgelser, der giver læserne et indblik i alle aspekter af folkesundheden.

Den videnskabelige ESCAIDE-konference 2012 (European Scientific Conference on Applied Infectious

Disease Epidemiology) blev afholdt i Stockholm den 24.-26. oktober med over 600 deltagere. ESCAIDE er et forum for folkesundhedsforskere, epidemiologer, mikrobiologer og andre med en faglig interesse i smitsomme sygdomme og folkesundhed. Konferencen er ligeledes en fremragende mulighed for at lære mere om, hvordan epidemiologi, mikrobiologi og andre fagområder kan anvendes til at mindske virkningen af overførbare sygdomme.

Eurosurveillance er et førende videnskabeligt tidsskrift med en femårig virkningsindikator på 4.55.



ECDC's nødcenter

57

På vagt over for sundhedstrusler

I 2012 blev 57 nye sundhedstrusler identificeret og overvåget.

Det samlede antal overvågede sundhedstrusler i 2012 var 69, da nogle sundhedstrusler blev overført fra tidligere år: Trusler på lang og mellemlang sigt omfatter mæslinger, autokon malaria i Grækenland, sæsoninfluenza, Schmallenberg-virus, miltbrand blandt intravenøse stofbrugere, denguefeber, influenza A(H5N1), poliomyelitis og chikungunyafeber.

Over en tredjedel (38 %) af de trusler, som blev overvåget i 2012, var knyttet til fødevarer- og vandbårne sygdomme. Sygdomme af miljømæssig og zoonotisk oprindelse (19 %), influenza (11 %)

og vaccineforebyggelige og invasive bakterielle sygdomme (9 %) lå øverst på listen. Der blev registreret færre sundhedstrusler for tuberkulose (3 %) og antimikrobiel resistens samt infektioner erhvervet i sundhedsvæsenet (3 %). Hepatitis, HIV, seksuelt overførte infektioner og blodbårne infektioner udgjorde 1 %.

Ved de tre vigtigste massearrangementer i 2012, nemlig EM i fodbold 2012 i Polen og Ukraine og de olympiske og paraolympiske lege i London, overvågede ECDC risiciene i forbindelse med overførbare sygdomme. Der blev ydet praktisk støtte til EM i fodbold 2012 og de olympiske lege.



Deltagerne i EPIET-introduktionskurset samles til gruppebillede uden for det historiske Lazaretto på havnen i Mahon på Menorca i Spanien

De kloge bliver klogere: undervisning og uddannelse

I 2012 blev i alt 219 unge eksperter enten tilmeldt programmerne EPIET eller EUPHEM (det europæiske program for interventionsepidemiologi/folkesundhedsmikrobiologi) eller deltog i korte uddannelseskurser i epidemiologi.

I 2012 blev der afholdt over 100 korte uddannelseskurser, alle baseret på standardiserede EPIET/EUPHEM-uddannelsesmoduler.

Ved udgangen af 2012 var 105 EPIET/EUPHEM-stipendiater under uddannelse: 27 fra Cohort 2010, 40 fra Cohort 2011 og 38 fra Cohort 2012.

219

Effektiv formidling af videnskabelige fakta: kommunikation

Folkesundhedsenheden (Public Health Capacity Unit) er det sted i ECDC, hvor alle kommunikationsaktiviteter foregår.

I 2012 udsendte ECDC 240 videnskabelige publikationer. Alle publikationer gennemgår en struktureret redaktionel proces, som sikrer, at de oplysninger, som ECDC offentliggør, er akademisk forsvarlige og forståelige for de vigtigste brugere.

ECDC er stærkt repræsenteret online med deltagelse på Twitter, Facebook og YouTube. ECDC's webportal fungerer som indgang til ECDC's websted, konferencesider og dedikerede extranet. I 2012 blev webstedet besøgt af ca. 780 000 mennesker takket være forbedringer i webstedets design, funktionalitet og indhold.

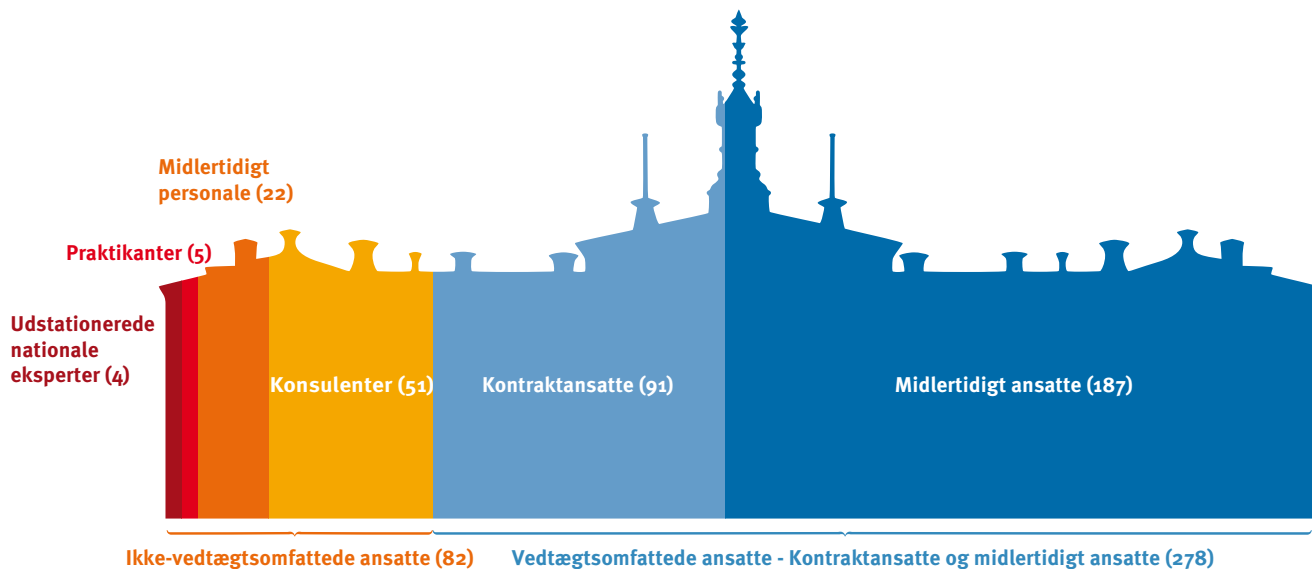
En stærk tilknytning til medierne viste sig at være afgørende i årets løb med over 3 000 artikler om ECDC i medierne, der nåede ud til 270 millioner mennesker. Generelle forespørgsler om en lang række sundhedsemner behandles rutinemæssigt via infomailboksen (info@ecdc.europa.eu), og flere hundrede forespørgsler blev besvaret i 2012.

I 2012 modtog det videnskabelige tidsskrift *Eurosurveillance* sin første virkningsindikator. En imponerende indikator på 6.15 for 2011 gav *Eurosurveillance* en placering som nr. 6 ud af de 70 tidsskrifter i kategorien for smitsomme sygdomme. Tidsskriftet offentliggjorde 186 fagligt evaluerede artikler og 14 ledere. Afslag udgjorde 76 % for almindelige artikler. I 2012, da det kom frem, at patienter fra Saudi-Arabien og Qatar var blevet smittet

med en ny coronavirus, var *Eurosurveillance* et af de første videnskabelige tidsskrifter, der offentliggjorde officielle oplysninger. I alt offentliggjorde tidsskriftet otte fagligt evaluerede korte meddelelser om den nye coronavirus i løbet af tre måneder.



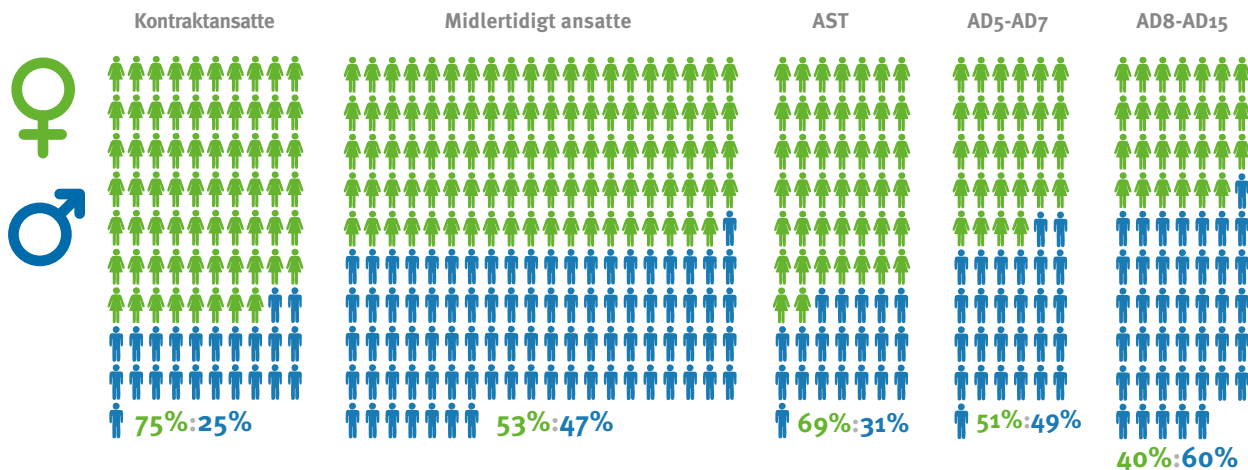
Eurosurveillance er ECDC's ledende videnskabelige tidsskrift.



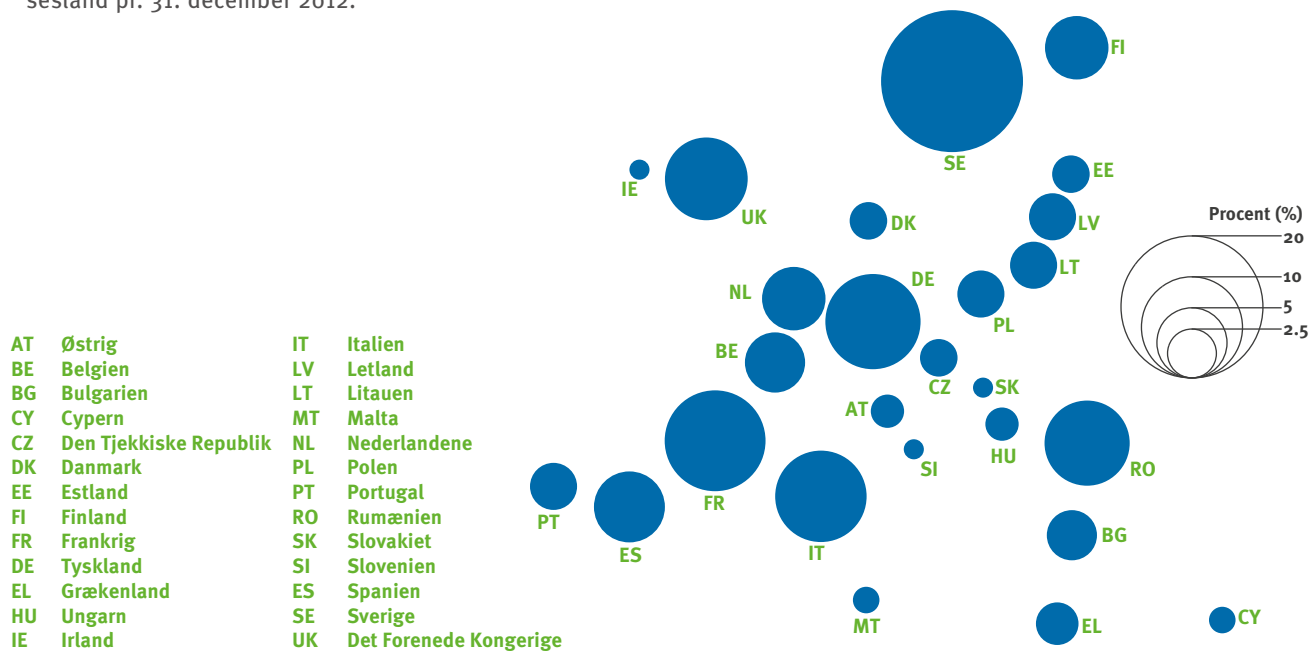
Vores team: menneskelige ressourcer

Ved udgangen af 2012 havde ECDC 278 fuldtidsmedarbejdere. Lagt sammen med midlertidigt personale, praktikanter og udstationerede nationale eksperter steg det samlede antal medarbejdere hos ECDC til 309.

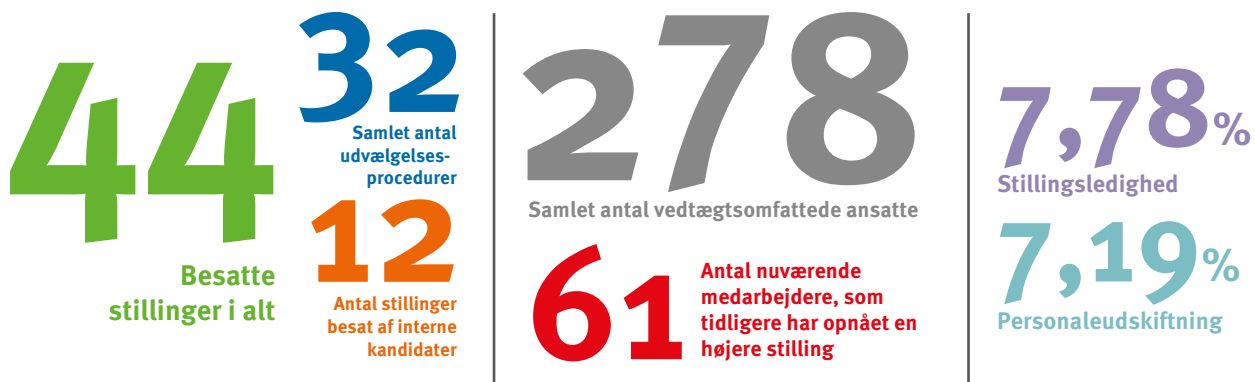
Centret beskæftiger 60 % kvinder og 40 % mænd (kontraktansatte og midlertidigt ansatte).



Andel og geografisk fordeling af vedtægtsomfattede ECDC-medarbejdere (kontraktansatte og midlertidigt ansatte) efter oprindelsesland pr. 31. december 2012.



Ansættelsestal



**Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med
Sygdomme (ECDC)**

Postadresse:
ECDC, 171 83 Stockholm, Sverige

Besøgsadresse:
Tomtebodavägen 11A, Solna, Sverige

Telefon +46 (0)8 58 60 10 00

Fax +46 (0)8 58 60 10 01

www.ecdc.europa.eu

Et agentur i Den Europæiske Union

www.europa.eu



■ Publications Office