



Det europeiske senter for forebygging av og kontroll med sykdommer

# Resultater, utfordringer og hovedprodukter 2012

Hovedpunkter i årsrapporten

**Dette sammendraget tar for seg noen av ECDCs nøkkelaktiviteter i 2012, men gjenspeiler på ingen måte alle aspekter av ECDCs arbeid i 2012.**

**En mer detaljert redegjørelse for ECDCs aktiviteter, organisatoriske og administrative struktur og arbeidsplan er å finne i den uforkortede utgaven av årsrapporten.**

Anbefalt henvisningstekst: Resultater, utfordringer og hovedprodukter 2012 – hovedpunkter i årsrapporten. Stockholm: ECDC, 2013.

Stockholm, juni 2013

ISBN 978-92-9193-533-8

ISSN 1977-0081

doi: 10.2900/97642

Katalognummer TQ-04-13-046-NO-N

© Det europeiske senter for forebygging av og kontroll med sykdommer, 2013

Alle foto © ECDC, unntatt forside (ytterst til høyre) Olga Palma, side 6 Valentin D, side 7 Oscar Fava, side 12 CDC/Ray Butler, Janice Haney Carr.

Gjengivelse er tillatt med kildeangivelse.

Rettighetsbeskyttede foto i denne publikasjonen kan ikke brukes for andre formål uten etter uttrykkelig tillatelse fra rettighetshaverne.



## Forord av styrelederen

Det var en stor ære for meg da styret valgte meg som leder i november 2012. Jeg vil innlede dette forordet med å takke styrets medlemmer for den tilliten de har vist meg.

Jeg vil også gratulere dr. Tiiu Aro, som er valgt som styrets nestleder. Jeg ser fram til å arbeide sammen med Tiiu Aro, Marc Sprenger og styremedlemmene i årene som kommer, for å konsolidere og bygge videre på resultatene som er oppnådd under min aktede forgjenger, Prof. Dr. Hubert Hrabcik (styreleder 2008–2012).

Jeg ble oppnevnt som Frankrikes styremedlem i ECDC i 2008, da ECDC fremdeles var i oppstartsfasen. Både som styremedlem og som direktør for det franske instituttet for folkehelseovervåking (InVS) var jeg imponert av hvordan ECDC støttet EU og medlemsstatene i arbeidet med å bekjempe det 21. århundrets første influensapandemi (2009–10) og utbruddet av shiga-toksinproduserende *E. coli* (STEC

O104 i 2011, som begynte i Nord-Tyskland og spredte seg til en rekke andre land.

2013 vil være et avgjørende år for den neste fasen i ECDCs utvikling. Styret må vedta et nytt flerårig strategiprogram for ECDC for perioden 2014–20. Denne perioden vil etter all sannsynlighet bli preget av fortsatt budsjettinnstramming i folkehelsesektoren i alle EU-landene. Det er derfor helt avgjørende at vi tydeliggjør den støtte og merverdi på EU-plan som ECDC kan tilføre de nasjonale programmene for forebygging av og kontroll med sykdommer.

Når jeg leser denne årsrapporten og tenker tilbake på drøftingene vi hadde i styret i 2012, føler jeg meg trygg på at vi er på rett spor. Jeg ser fram til et enda mer framgangsrikt 2013!

Dr. Françoise Weber  
Styreleder  
22. februar 2013



## Innledning ved direktøren

Tre begivenheter var med på å prege året 2012. I mars overtok ECDC formannskapet for nettverket av EU-byråer. I september arrangerte vi det første felles strategimøtet, der ECDCs viktigste tekniske partnere deltok.

I november innledet så styret sitt mandat for perioden 2012–16 og valgte sin første kvinnelige leder, Dr. Françoise Weber.

I arbeidsprogrammet for 2012 ble utryddelse av meslinger utpekt som ECDCs viktigste tverrgående prioritet for året. I lys av den kraftige økningen i antall tilfeller av meslinger som ble rapportert i EU i 2011, anså ECDC og dets partnere at det var viktig å styrke fokuset på denne folkehelseutfordringen. Siden høsten 2011 har ECDC publisert månedlige overvåkingsrapporter om meslingsituasjonen i EU.

ECDC viet i 2012 betydelig intellektuell energi til å analysere hindringene for utvidet dekning for meslingvaksinasjon i EU, og arbeidet målrettet for å identifisere hva som skal til for å overvinne disse hindringene. Arbeidet omfattet et innovativt "Free Thinkers Meeting" i april og et møte i september med representanter for

befolkningsgrupper som er vanskelige å nå fram til. Resultatet var et sett med analyser og mulige tiltak som vi presenterte på EU-konferansen om vaksinasjon av barn, som ble arrangert av Europakommisjonen i Luxembourg i oktober. Takket være en robust analyse av problemene og et antall gjennomtenkte handlingsmuligheter synes veien mot utryddelse av meslinger i EU nå å ha blitt tydeligere.

Blant de andre høydepunktene i 2012 vil jeg peke på framskrittene vi gjorde når det gjelder å styrke samarbeidet mellom folkehelselaboratorier i de ulike EU-landene, og utviklingen av verktøy for å hjelpe nye medlemsstater i EU med å vurdere i hvilken grad de er klare for å delta i EUs system for forebygging av og kontroll med sykdommer. Dette er imidlertid bare noen av årets mange høydepunkter. Jeg oppfordrer deg til å lese denne brosjyren og finne ut mer om de forskjellige problemstillingene og sykdommene vi arbeider med.

Dr. Marc Sprenger  
Direktør for ECDC  
20. februar 2013



*Med engasjement for folkehelsen: ECDCs ansatte utenfor hovedkontoret på Tomtebodavägen*

## ECDC – fordi folkehelse teller

Det europeiske senter for forebygging av og kontroll med sykdommer (ECDC) ble opprettet i 2005 og har sin base i Stockholm. ECDC er et EU-byrå som har til oppgave å styrke Europas beredskap mot smittsomme sykdommer. ECDC identifiserer, vurderer og formidler informasjon om eksisterende og kommende smittsomme sykdommer som truer menneskers helse, og støtter medlemsstatene i Den europeiske union i deres arbeid knyttet til beredskap og respons. ECDC bidrar med vitenskapelig rådgivning til EU/EØS-medlemsstatene og er en anerkjent kilde til informasjon og ressurser innenfor alle folkehelseområder.

ECDCs grunnbudsjett var i 2012 på 58,2 millioner euro og økte dermed med 2,8 prosent i forhold til 2011.

Per 31. desember 2011 hadde ECDC 278 fast ansatte som arbeider innen forskning, sykdomsovervåking,

påvisning av sykdommer, informasjonsteknologi, kommunikasjon og administrasjon.

### Folkehelse er vårt felt.

En av ECDCs viktigste styrker er kapasiteten til å respondere raskt på hurtige endringer i epidemiologien for smittsomme sykdommer. ECDC sikrer denne kapasiteten ved å drive og vedlikeholde tre ulike systemer som er av avgjørende betydning for hvert sitt område innen sykdomskontroll: EPIS (epidemietterretning), TESSy (sykdomsovervåking) og EWRS (påvisning av trusler).

Systemet for epidemietterretning (Epidemic Intelligence Information System – EPIS) er en sikker nettbasert kommunikasjonsplattform der teknisk informasjon og tidlige varsler om utbrudd av smittsomme sykdommer kan utveksles



Rundebordsmøte ved ECDCs senter for kriseoperasjoner

internasjonalt. Epidemiologer og mikrobiologer som arbeider på ulike sykdomsområder, bruker EPIS for å varsle kolleger i andre land om tilfeller som vekker akutt bekymring, og deler sine vitenskapelige analyser i EPIS-systemets nettfora.

Det europeiske overvåkingssystemet (The European Surveillance System – TESSy) er et fleksibelt database-system for innsamling av sykdomsrelaterte data. Tretti EU/EØS-land innrapporterer data om smittsomme sykdommer til systemet. TESSy, som ble lansert i 2008, har i tillegg til å utføre rutinemessig overvåking også erstattet flere systemer for datainnsamling, såkalte særskilte overvåkingsnett, og gir nå ekspertene en alt-i-ett-kilde til overvåkingsdata i EU.

Systemet for tidlig varsling og respons (EWRS) er et konfidensielt datasystem som gjør det mulig for medlemsstatene å sende varsler om helserelaterte

hendelser med potensielle konsekvenser på EU-plan, dele informasjon og samordne nødvendige tiltak for å beskytte folkehelsen. Systemet er allerede blitt brukt med gode resultater under tidligere utbrudd av SARS, pandemisk influensa A(H1N1) og andre smittsomme sykdommer.

## Året i korte trekk

Dette sammendraget tar for seg noen av ECDCs nøkkelaktiviteter i 2012, men gjenspeiler på ingen måte alle aspekter av ECDCs arbeid i 2012. En mer detaljert redegjørelse for ECDCs aktiviteter, organisatoriske og administrative struktur og arbeidsplan er å finne i den uforkortede utgaven av årsrapporten.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Det europeiske senter for forebygging av og kontroll med sykdommer. Årsrapport 2012 Stockholm: ECDC, 2013.

# Bekjempelse av antimikrobiell resistens

Mer enn 3000 sykehus sendte inn data til ECDCs første storskala punktprevalensundersøkelse av sykehusinfeksjoner og bruk av antimikrobielle legemidler på akutt sykehus.

Datainnsamlingen fant sted mellom mai 2011 og november 2012 i alle EU-medlemsstatene samt Island, Norge og Kroatia.

En foreløpig analyse av et representativt utvalg av 905 sykehus (226 829 pasienter på 13 601 avdelinger) viste at 5,9 prosent av pasientene som inngikk i studien, hadde minst én sykehusinfeksjon på undersøkelsesdagen, og at 35 prosent fikk minst ett antimikrobielt legemiddel.

Antimikrobiell resistens og sykehusinfeksjoner er blant de alvorligste folkehelseproblemene vi har, både globalt og i Europa. ECDC anslår at om lag fire millioner pasienter får en sykehusinfeksjon i de 27 medlemsstatene hvert år, og at om lag 37 000 personer dør som en direkte følge av disse infeksjonene. En stor andel av disse dødsfallene skyldes de mest utbredte multiresistente bakteriene,



*Overvåking av sykehusinfeksjoner:  
Ved å holde helsepersonell informert om sykdomsmønstre kan vi lettere oppdage og forebygge nye infeksjoner*

dvs. meticillinresistent *Staphylococcus aureus* (MRSA), *Enterobacteriaceae* som produserer en ekstendert spektrum-betalaktamase og multiresistent *Pseudomonas aeruginosa*. Antallet dødsfall som direkte kan tilskrives disse, anslås nå til 25 000.

# 3000+



*Invaderende arter utgjør ikke bare en alvorlig og hurtig økende trussel for det stedegne biologiske mangfoldet i Europa, de kan også sette helsen til Europas borgere i fare.*

*Et sett med praktiske retningslinjer for overvåking av invaderende myggarter i EU-land ble publisert og brukt med suksess i et pilotprosjekt i Belgia.<sup>2</sup>*

# 1357

## Myggfaren

**Den 11. november 2012 innrapporterte helsemyndighetene på Madeira totalt 1357 tilfeller av denguefeber. Denguefeber spres gjennom bitt fra infiserte *Aedes*-mygg.**

I 2012, som i de foregående årene, bidro ECDC med bistand på stedet for å støtte medlemsstatenes respons mot utbrudd. Tre uker etter dengue-varselet i oktober ble en delegasjon sendt til Madeira for å etablere et elektronisk system for overvåking av dengue-utbrudd.

Malaria er en annen myggbåren sykdom som ECDCs eksperter har hatt befatning med: Under

et felles besøk til Hellas i november 2012 foretok representanter for ECDC og WHO en vurdering av overvåkings- og kontrolltiltakene for malaria og West Nile-feber.

ECDC utarbeidet også ukentlige kart over den geografiske fordelingen av West Nile-tilfeller i EU og nabolandene (slutten av juni til midten av november).

<sup>2</sup> Det europeiske senter for forebygging av og kontroll med sykdommer. Guidelines for the surveillance of invasive mosquitoes in Europe (Retningslinjer for overvåking av invaderende myggarter i Europa). Stockholm: ECDC, 2012.



*Robert-Jan Smits, generaldirektør i Europakommisjonens Generaldirektorat for forskning, og ECDCs direktør Dr. Marc Sprenger, under åpningsarrangementet for Den europeiske antibiotikadagen 2012 i Brussel*

## Nå i sitt femte år: Den europeiske antibiotikadagen

**Den europeiske antibiotikadagen, som ble markert for femte gang, hadde i 2012 hele 43 deltakerland – en ny rekord.**

Den europeiske antibiotikadagen er et europeisk helseinitiativ koordinert av ECDC som har som mål å øke bevisstheten om fornuftig bruk av antibiotika. Initiativet støtter de europeiske landene gjennom å tilby verktøysett som inneholder sentrale budskap og maler for kommunikasjonsmateriell som kan tilpasses og brukes i nasjonale kampanjer, på arrangementer på EU-plan og som strategi- og mediemateriell.

Den femte europeiske antibiotikadagen fikk mye medieoppmerksomhet over hele Europa. I perioden 18. oktober til 28. desember 2012 ble Den europeiske

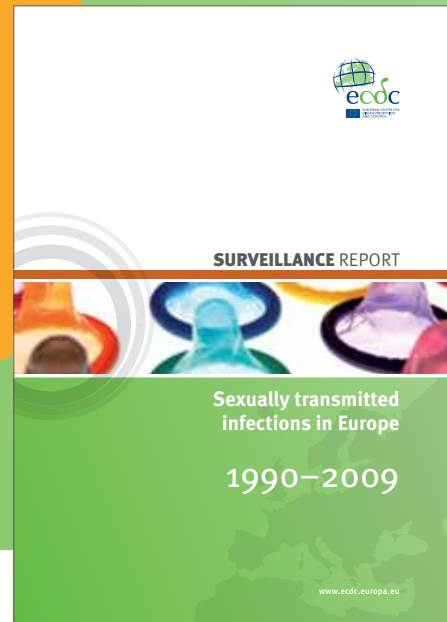
antibiotikadagen nevnt i 446 artikler (i trykte medier og på nett). Disse artiklene nådde ut til anslagsvis 60 millioner lesere. ECDCs reklameinnslag om fornuftig bruk av antibiotika ble vist på Euronews og nådde ut til anslagsvis 9,4 millioner europeere.

# 43



# 20

"Big data": 20 år med data om seksuelt overførbare infeksjoner



## En tung sykdomsbyrde: seksuelt overførbare infeksjoner

ECDC har publisert en omfattende rapport om seksuelt overførbare infeksjoner (SOI) med data som spenner over 20 år.

Rapporten, med tittelen *Sexually transmitted infections in the EU/EEA 1990–2010*, viser at det er store forskjeller med hensyn til behandling og rapportering av SOI-tilfeller, men peker også på likheter når det gjelder trender blant risikogrupper, for eksempel menn som har sex med menn, og unge mennesker.

Rapporten fra det europeiske programmet for overvåking av gonokokkers antimikrobielle følsomhet (European Gonococcal Antimicrobial Surveillance Programme – Euro-GASP) viser at gonokokker

er blitt mindre følsomme overfor førstelinje-behandlingsregimer. En tiltaksplan ble iverksatt for å støtte medlemsstatenes arbeid med å kontrollere, håndtere og behandle multiresistent gonoré.

Evalueringen av programmer for forebygging av SOI og HIV blant menn som har sex med menn, viser at intervensjonene har lite dokumentert effekt når det gjelder å redusere sykdomsbyrden. Dette bekrefter at det fremdeles er betydelige utfordringer forbundet med håndteringen av HIV-smitte blant menn som har sex med menn.



Alternativer veies opp mot hverandre på "Free Thinkers Meeting" om meslinger i april 2012

## Bare et lite stikk ... eller to

**To doser av MMR-vaksinen gir tilnærmet full beskyttelse mot meslinger. Og hvis 95 prosent av alle mennesker var vaksinert, ville viruset ikke lenger kunne spre seg.**

Europa har sakkert akterut i arbeidet med å utrydde meslinger, og dette ønsker ECDC å gjøre noe med. På et innovativt "Free Thinkers Meeting" i april møttes eksperter innen forskning, kommunikasjon og folkehelse i et forsøk på å komme opp med nye strategier for å forhindre spredning av sykdommen.

ECDC var også med på å finansiere en *Euronews*-produsert dokumentarfilm om meslinger med et potensielt publikum på 20 millioner mennesker.

På området sykdomsovervåking ble nedslagsfeltet for den månedlige *European Measles Monthly Monitoring-rapporten* utvidet. I tillegg til de nyeste overvåkingsdataene for meslinger dekker den nå også røde hunder.



Nye influensastammer utveksles lett i en globalisert, tett sammenvevd verden.

# 40

## Ny sesong, ny vaksine

ECDC publiserte i alt 40 utgaver av sin influensarapport, *Weekly Influenza Surveillance Overview (WISO)*.

På den vestlige halvkule varer influensasesongen vanligvis fra oktober til mai. Før, under og etter sesongen sørger ECDC for at europeiske folkehelseinstanser har alle de nyeste influensatallene. I tillegg til de 40 utgavene av WISO publiserte ECDC også 20 numre av ukesrapporten *Influenza Weekly Digest* og 10 større vitenskapelige publikasjoner. Nærmere informasjon er å finne i ECDCs årlige rapport om influensaovervåking, *Influenza in Europe*.

I 2012 rapporterte flere medlemsstater ved bruk av en ECDC-protokoll om utilstrekkelig effekt av vaksiner mot sesonginfluensa.

ECDCs månedlige viruskarakteriseringer, som utarbeides i samarbeid med Fellesskapets nettverk av referanselaboratorier for menneskelig influensa (CNRL), gir den siste tilgjengelige informasjonen om det genetiske materialet til virus som er i omløp i Europa og i verden – informasjon som er helt avgjørende for å kunne utvikle en effektiv influensavaksine.

VAESCO-prosjektet, som ECDC er med på å finansiere, undersøkte mulige sammenhenger mellom pandemivaksiner og et antall tenkelige bivirkninger, som Guillain-Barré-syndrom. Det ble ikke funnet noen slik sammenheng. ECDC bekreftet imidlertid nasjonale observasjoner av en sammenheng mellom influensavaksinen Pandemrix og narkolepsi med katapleksi hos barn.

# Urban TB: Tuberkulosedagen 2012

Hvert år den 24. mars markeres verdens tuberkulosedag.

ECDC benytter denne dagen som en mulighet til å fokusere på ett TB-relatert emne som er av særlig stor betydning. I 2012 valgte ECDC urban tuberkulosekontroll som tema for verdens tuberkulosedag. En lang rekke aktiviteter ble gjennomført og støttet: Det ble holdt "urban tuberkulosekontroll"-arrangementer i Barcelona, Milano, London og Rotterdam, en twitter-chat ble moderert av ECDC og WHO's regionkontor for Europa, en pressemelding og mediepakke ble distribuert, artikler om tuberkulosekontroll ble publisert i

fagfelleverderte tidsskrifter, og en ekspertvideo ble lansert.

ECDCs omfattende overvåkningsrapport *Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2012* gir for første gang en oversikt over framskrittene som er gjort med hensyn til tuberkulosekontroll i EU/EØS.

På anmodning fra helsemyndighetene i Ungarn og Latvia sendte ECDC og WHO's regionkontor for Europa et team av eksperter for å vurdere tuberkulosekontroll-situasjonen i disse landene og – i samarbeid med lokale eksperter – legge fram forslag til tiltak for å forbedre forebyggingen av, kontrollen med og behandlingen av tuberkulose.

# 24

*Mycobacterium tuberculosis sett gjennom et kraftig mikroskop*



13 000 000

*Servere hos ECDC*

## Det store bildet: omfattende sykdomsovervåking

**13 millioner.** Det er antallet unike oppføringer som er lagret i ECDCs TESSy-database.

TESSy – det europeiske overvåkingssystemet – gir umiddelbar tilgang til data om 49 smittsomme sykdommer. Tilgangsrettighetene til databasen ble utvidet til 1500 ekspertgrupper fra 56 land.

Å opprettholde tilstrekkelige standarder for datakvalitet er en av de største utfordringene ved å samle inn og analysere overvåkingsdata fra forskjellige land og systemer. Derfor ble det i 2012 igangsatt en rekke initiativer for å bedre datakvaliteten på ulike nivåer i de underliggende rapporterings- og databasesystemene.

En gruppe av overvåkingsekspertene utviklet retningslinjer for overvåking av datakvalitet og evaluering av nasjonale overvåkingssystemer. ECDC-eksperter undersøkte også hvordan nasjonale overvåkingssystemer rapporterer til TESSy, for å prøve å forklare signifikante forskjeller i rapporteringsratene til de ulike medlemsstatene.



*ESCAIDE var en suksess fra starten av*

## Vitenskapelig støtte: utveksling av kunnskap

**I løpet av en typisk arbeidsuke publiserer ECDC minst fire vitenskapelige dokumenter. I 2012 utga ECDC i alt 240 vitenskapelige publikasjoner.**

Noen av disse dokumentene er relativt kortfattede, som ECDCs raske risikovurderinger og influensarapporter, men nærmere 40 prosent av våre vitenskapelige dokumenter er større vitenskapelige studier som gir leserne innsikt i de forskjellige aspektene ved folkehelsen.

2012-utgaven av "European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology", som

ble holdt i Stockholm 24.–26. oktober, hadde over 600 deltakere. ESCAIDE fungerer som et forum for forskere på folkehelsefeltet, epidemiologer, mikrobiologer og andre som har en faglig interesse for smittsomme sykdommer og folkehelse. Konferansen byr også på en fremragende mulighet til å lære mer om hvordan epidemiologi, mikrobiologi og andre fagområder kan anvendes for å begrense konsekvensene av smittsomme sykdommer.

*Eurosurveillance* er et anerkjent vitenskapelig tidsskrift med en innflytelsesfaktor på 4,55.



ECDCs Senter for kriseoperasjoner (EOC)

# 57

## På vakt overfor nye helsetrusler

**I 2012 ble i alt 57 nye helsetrusler identifisert og overvåket.**

Det totale antallet overvåkede helsetrusler i 2012 var 69 ettersom det også inkluderte helsetrusler identifisert i foregående år. Blant truslene på lang og middels lang sikt er meslinger, innenlands malariasmite i Hellas, sesonginfluensa, Schmallenbergvirus, miltbrann blant sprøytenarkomane, denguefeber, influensa A(H5N1), poliomyelitt og chikungunyafeber.

Mer enn en tredel (38 prosent) av truslene som ble overvåket i 2012, var knyttet til mat- og vannbårne sykdommer. Miljøsykdommer og zoonoser (19 prosent), influensa (11 prosent) og vaksinerbare og

invasive bakteriesykdommer (9 prosent) er også høyt oppe på listen. Det ble registrert færre helsetrusler for tuberkulose (3 prosent) og antimikrobiell resistens og sykehusinfeksjoner (3 prosent). Hepatitt, HIV, seksuelt overførbare infeksjoner og blodbårne infeksjoner sto for 1 prosent.

ECDC overvåket risikoene forbundet med smittsomme sykdommer under tre masseøstringer i 2012: fotball-EM i Polen og Ukraina (EURO 2012) og De olympiske leker og De paralympiske leker i London. og bidro med støtte i felt under både EURO 2012 og De olympiske leker.



*Deltakere på EPIETs innføringskurs poserer for et gruppebilde på den historiske karanteneinstitusjonen Lazareto i havnen utenfor Mahón på Menorca (Spania).*

## De smarte blir smartere: opplæring og kursing

I alt 219 unge eksperter ble innskrevet på EPIET- eller EUPHEM-programmet (European Programme for Intervention Epidemiology/Public Health Microbiology) eller deltok på kortere kurs i epidemiologi i 2012.

Det ble arrangert mer enn hundre kortvarige kurs i 2012, alle basert på opplæringsmoduler fra EPIET/ EUPHEM.

Ved utgangen av 2012 var 105 EPEIT-/EUPHEM-stipendiater under opplæring: 27 fra 2010-kullet, 40 fra 2011-kullet og 38 fra 2012-kullet.

# 219



# Effektiv spredning av vitenskapelige fakta: kommunikasjon

Alle ECDCs kommunikasjonsaktiviteter samordnes i kommunikasjonsenheten (Public Health Capacity Unit).

I 2012 ga ECDC ut 240 vitenskapelige publikasjoner. Alle publikasjonene gjennomgår en strukturert redaksjonell prosess som skal sikre at opplysningene som offentliggjøres av ECDC, holder et høyt akademisk nivå og er forståelige for målgruppene.

ECDC har bygget opp en sterk tilstedeværelse på nett, og bruker Twitter, Facebook og YouTube aktivt. ECDCs nettportal fungerer som en inngangsport til ECDCs hovednettsted, konferansenettsteder og ekstranett. I 2012 fikk nettstedet om lag 780 000 besøkende, noe som er et resultat av forbedringer i både design, funksjonalitet og innhold.

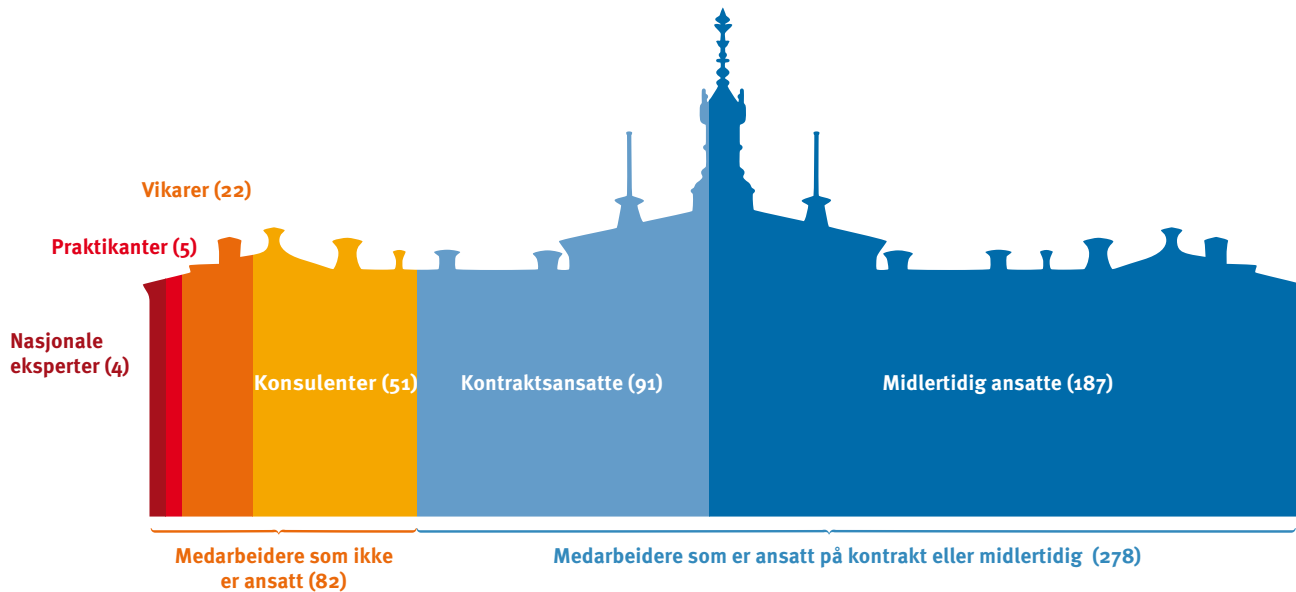
ECDC har gode relasjoner til media. Dette kom til nytte i 2012, da vi ble nevnt i over 3000 artikler som nådde ut til anslagsvis 270 millioner mennesker. Generelle henvendelser om en rekke forskjellige helsetemaer blir rutinemessig behandlet gjennom vår eposttjeneste (info@ecdc.europa.eu), og flere hundre forespørsler ble besvart i 2012.

Det vitenskapelige tidsskriftet *Eurosurveillance* mottok sin første innflytelsesfaktor i 2012. Med en faktor på imponerende 6,5 for 2011 ble *Eurosurveillance* rangert som nr. 6 av 70 tidsskrift i kategorien for smittsomme sykdommer. Tidsskriftet publiserte 186 fagfellevurderte artikler og 14 lederartikler. Refusjonsraten var på 76 prosent for ordinære artikler. I 2012, da det ble kjent at

pasienter fra Saudi-Arabia og Qatar var blitt smittet av et nytt coronavirus, var *Eurosurveillance* blant de første vitenskapelige tidsskriftene som kunne gi autoritativ informasjon. I alt publiserte tidsskriftet åtte fagfellevurderte korte artikler om det nye coronaviruset over en tre måneders periode.



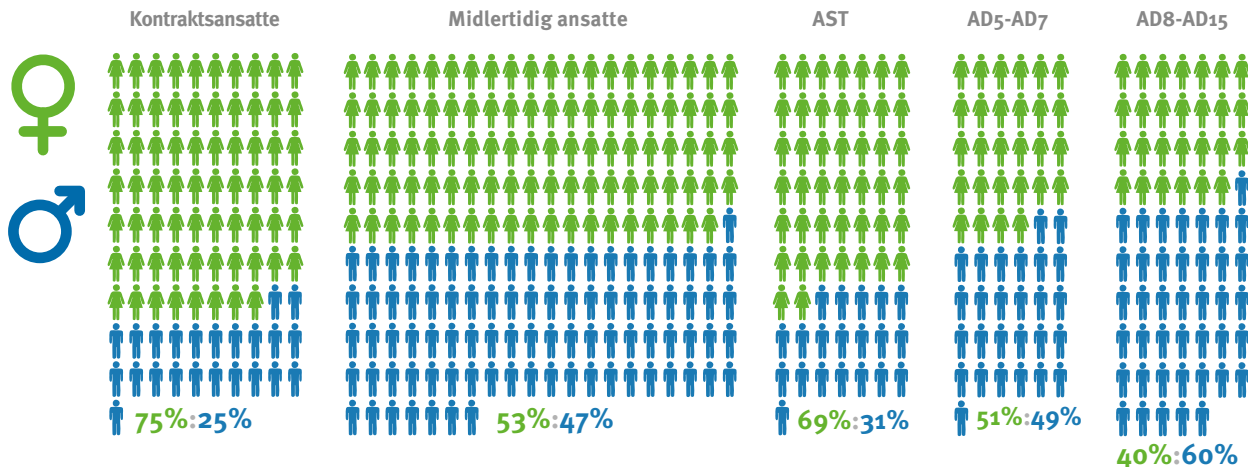
*Eurosurveillance* er ECDCs anerkjente vitenskapelige tidsskrift



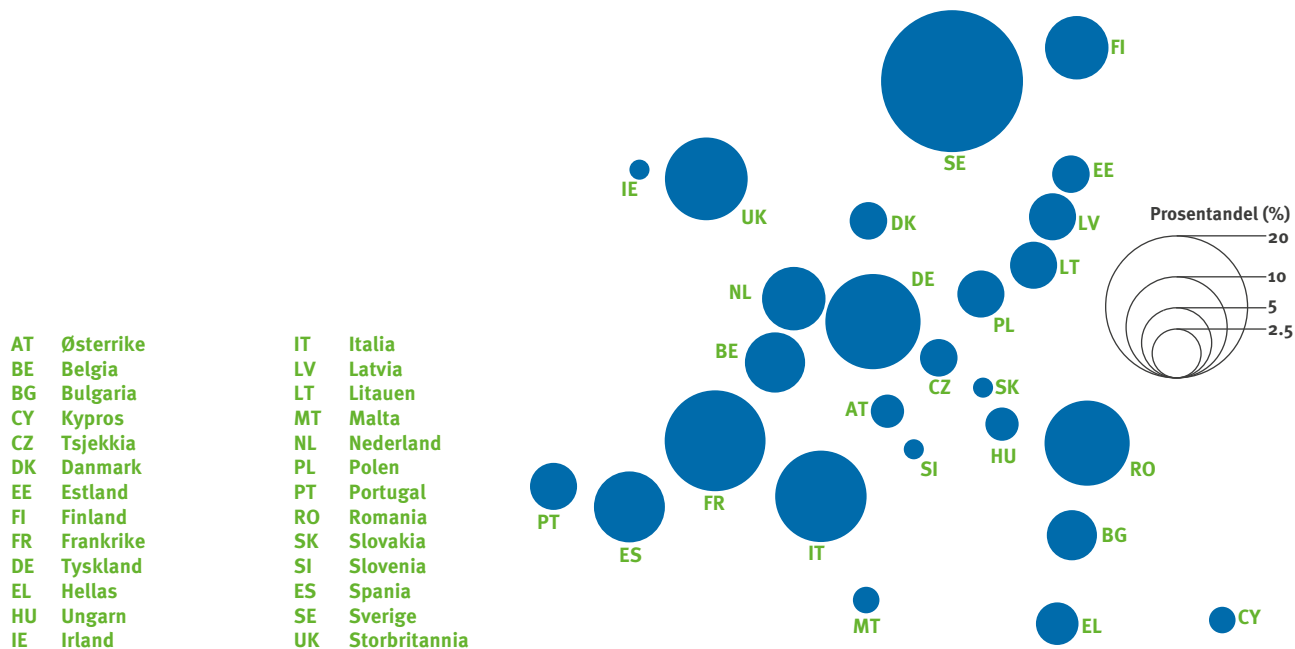
## Hvem er vi: menneskelige ressurser

Ved utgangen av 2012 hadde ECDC 278 heltidsansatte. Med midlertidig ansatte, praktikanter og nasjonale eksperter var det totale antallet medarbeidere oppe i 309.

Av ECDCs medarbeidere er 60 prosent kvinner og 40 prosent menn (kontraksansatte og midlertidig ansatte).



Andel og geografisk fordeling for ECDCs ansatte (kontraksansatte og midlertidig ansatte) etter hjemland, 31. desember 2012



- |    |           |    |               |
|----|-----------|----|---------------|
| AT | Østerrike | IT | Italia        |
| BE | Belgia    | LV | Latvia        |
| BG | Bulgaria  | LT | Litauen       |
| CY | Kypros    | MT | Malta         |
| CZ | Tsjekkia  | NL | Nederland     |
| DK | Danmark   | PL | Polen         |
| EE | Estland   | PT | Portugal      |
| FI | Finland   | RO | Romania       |
| FR | Frankrike | SK | Slovakia      |
| DE | Tyskland  | SI | Slovenia      |
| EL | Hellas    | ES | Spania        |
| HU | Ungarn    | SE | Sverige       |
| IE | Irland    | UK | Storbritannia |

Rekrutteringstall



**Det europeiske senter for forebygging av  
og kontroll med sykdommer (ECDC)**

Postadresse:

ECDC, S-171 83 Stockholm, Sverige

Besøksadresse:

Tomtebodavägen 11A, Solna, Sverige

Tlf. +46 (0)8 58 60 10 00

Faks +46 (0)8 58 60 10 01

[www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu)

Et EU-byrå

[www.europa.eu](http://www.europa.eu)



■ Publications Office