



**Meddelande om ledig tjänst: Erfaren expert på tillämpad  
molekylärepidemiologi  
Enhet: Övervakning och insatsstöd  
Referens: ECDC/AD/2017/SRS-SEAME**

Härmed utlyses ovanstående tjänst som tillfälligt anställd vid Europeiskt centrum för förebyggande och kontroll av sjukdomar (ECDC).

### **Arbetsbeskrivning**

Den som får tjänsten kommer att lyda under chefen för den operativa gruppen för molekylär övervakning och arbeta nära tillsammans med teamen från sjukdomsprogrammen och sektionen för samordning av mikrobiologi.

Han eller hon kommer framför allt att ansvara för följande:

- Leda införandet av ECDC:s operativa modell för helgenomsekvensering genom att driva på användningen av verktyg för translationell bioinformatik för lagring, analys och visning av helgenomsekvenseringsdata för epidemiologisk tillämpning inom ramen för ECDC:s uppdrag.
- Se till att dessa insatser utnyttjar och införlivas med de tjänster och plattformar för helgenomsekvensering som erbjuds av tredje parter, bl.a. EU-finansierade projekt och nationella och internationella folkhälsoorganisationer.
- Optimera hanteringen och tillämpningen av molekylära övervakningsdata vid ECDC, vilket inbegriper koppling till och samanalys med epidemiologiska data och införlivande av resultatet i rutinverksamheten.
- Ge expertråd om analys och tolkning av molekylära typningsdata som ett led i att upptäcka, bedöma, övervaka och kommunicera hot mot folkhälsan inom EU.
- Stödja övervakningsexperter när det gäller att hantera, förnya och kvalitetssäkra övervakningssystem med komponenter som baseras på helgenomsekvensering eller annan molekylär typning.
- Vid behov bidra till annan verksamhet inom ECDC som faller inom hans eller hennes behörighetsområde.
- Eventuellt bidra till ECDC:s beredskapssystem som är i drift dygnet runt, alla dagar i veckan.

# Krav på kvalifikationer och erfarenhet

## A. Formella krav

För att betraktas som behörig sökande måste du uppfylla följande formella krav:

- Avslutad universitetsutbildning, styrkt med examensbevis, som med normal studietakt kräver minst fyra år, eller avslutad universitetsutbildning, styrkt med examensbevis, som med normal studietakt kräver minst tre år, plus minst ett års relevant yrkeserfarenhet<sup>1</sup>.
- Minst nio års yrkeserfarenhet<sup>2</sup> (efter avlagd examen).
- Ha fördjupade kunskaper i ett av unionens språk och sådana tillfredsställande kunskaper i ett annat av unionens språk som krävs för att kunna utföra arbetsuppgifterna<sup>3</sup>.
- Vara medborgare i en av EU:s medlemsstater eller Norge, Island eller Liechtenstein.
- Åtnjuta fulla medborgerliga rättigheter<sup>4</sup>.
- Ha fullgjort alla skyldigheter enligt gällande värnpliktslagstiftning.
- Uppfylla de skötsamhetskrav som ställs för tjänsteutövningen.
- Uppfylla kraven på fysisk lämplighet för tjänsteutövningen.

## B. Uttagningskriterier

Vi har fastställt *nödvändiga kriterier* i fråga om *yrkeserfarenhet* och *personliga egenskaper/social kompetens* som en person måste uppfylla för att vara behörig att söka denna tjänst.

### *Yrkeserfarenhet och -kunskaper*

- Universitetsexamen inom bioinformatik, mikrobiologi, epidemiologi, biovetenskap eller liknande område.
- Minst fem års yrkeserfarenhet från tjänster med koppling till de arbetsuppgifter som anges i arbetsbeskrivningen.
- Dokumenterad erfarenhet av att arbeta med system för folkhälsoövervakning som bygger på molekylära data.
- Gedigen erfarenhet av överföring och tillämpning av analyser av molekylär typning och helgenomsekvensering för förebyggande och kontroll på internationell, nationell och/eller lokal nivå.
- Erfarenhet av att analysera och kommunicera data om helgenomsekvensering tillsammans med epidemiologiska data som ett led i att upptäcka och utreda utbrott.
- Utmärkta kunskaper i engelska, både skriftliga och muntliga.

---

<sup>1</sup> Endast examensbevis och intyg som har utfärdats i EU:s medlemsstater eller omfattas av ett intyg om likvärdig utbildning som utfärdats av myndigheterna i dessa medlemsstater beaktas.

<sup>2</sup> Obligatorisk militärtjänstgöring beaktas alltid.

<sup>3</sup> För att vara berättigad till befordran genom årligt befordringsförfarande ska personalen dessutom kunna arbeta på ett tredje EU-språk, i enlighet med gällande tjänsteföreskrifter och genomförandebestämmelser.

<sup>4</sup> Före tillsättningen ombes utvald sökande att tillhandahålla utdrag ur belastningsregistret för att visa att han eller hon är ostraffad.

*Personliga egenskaper/social kompetens:*

- Utmärkt muntlig och skriftlig kommunikationsförmåga.
- Förmåga att uppmuntra, motivera och leda andra.
- Förmåga att samarbeta och bygga starka tvärvetenskapliga arbetsrelationer.
- Resultatinriktad, förmåga att arbeta under press och prioritera.
- Kvalitetsdriven och serviceinriktad.

*Vi har även fastställt erfarenheter och färdigheter som är meriterande för denna tjänst:*

- Doktorsexamen från program med anknytning till förebyggande och kontroll av smittsamma sjukdomar.

Beroende på hur många ansökningar som tas emot kan uttagningskommittén komma att tillämpa strängare krav inom ramen för ovannämnda uttagningskriterier.

## Utnämning och anställningsvillkor

Den som får tjänsten utnämns utifrån en slutlista över godkända sökande som uttagningskommittén överlämnat till direktören. Det här meddelandet om ledig tjänst utgör underlag för uttagningskommitténs förslag. De sökande kan komma att ombes genomgå skriftliga prov. De sökande bör observera att förslaget kan komma att offentliggöras och att en plats på slutlistan över godkända sökande inte är en garanti för anställning. Slutlistan över godkända sökande kommer att upprättas efter ett öppet uttagningsförfarande.

Den som får tjänsten anställs som tillfälligt anställd enligt artikel 2 f i anställningsvillkoren för övriga anställda vid Europeiska unionen för en period om fem år som kan komma att förlängas. Tjänsten i fråga tillhör lönegrad **AD 8**.

Observera att all ny personal enligt tjänsteföreskrifterna ska fullgöra en provanställningsperiod.

För ytterligare information om anställnings- och arbetsvillkor hänvisas till anställningsvillkoren för övriga anställda vid Europeiska unionen, som nås via följande länk:

[http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff\\_Regulations\\_2014.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff_Regulations_2014.pdf)

Anställningsorten är Stockholm, där centrumets huvudkontor är beläget.

## Reservlista

En reservlista kan komma att upprättas och användas vid rekrytering om liknande tjänster blir lediga. Listan är giltig fram till den 31 december samma år som ansökningstiden löper ut och giltighetstiden kan komma att förlängas.

## Ansökningsförfarande

För att söka tjänsten skickar du en ifylld ansökan till [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu). Ange tjänstens referensnummer och ditt efternamn i e-postmeddelandets ämnesrad.

För att din ansökan ska betraktas som giltig måste du fylla i alla obligatoriska fält i ansökningsformuläret, som ska lämnas in i Word- eller pdf-format och helst på engelska<sup>5</sup>. Ofullständiga ansökningar betraktas som ogiltiga.

**ECDC:s ansökningsformulär finns på vår webbplats:**

<http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Pages/JobOpportunities.aspx>

Information om sista ansökningsdag, ytterligare uppgifter om status i uttagningsförfarandet och viktig information om rekryteringsprocessen finns på vår webbplats, som du når via ovanstående länk.

På grund av det stora antalet ansökningar som tas emot kommer vi endast att kontakta de sökande som väljs ut till intervju.

---

<sup>5</sup> Det här meddelandet om ledig tjänst har översatts från engelska till alla 24 officiella EU-språk. Eftersom myndighetens verksamhetsspråk är engelska föredrar ECDC att ta emot ansökningar på engelska.