

Expert inom mikrobiologi

Enhet: Public Health Functions (folkhälsofunktioner)

Referens: ECDC/AD/2020/PHF-EM

Vi välkomnar ansökningar till den utlysta tjänsten som tillfälligt anställd vid Europeiska centrumet för förebyggande och kontroll av sjukdomar (ECDC).

Arbetsbeskrivning

Den som får tjänsten kommer att vara underställd chefen för mikrobiologi- och molekylärövervakningsgruppen och ha ett nära samarbete med övriga team inom övervakningssektionen och sjukdomsprogrammen. Personen kommer att vara en del av övervakningssektionen inom enheten Public Health Functions (folkhälsofunktioner).

ECDC ämnar rekrytera två **experter inom mikrobiologi** men tänker också **upprätta en reservlista som kommer att användas om andra tjänster blir lediga inom det aktuella området**.

Personen kommer särskilt att ansvara för följande:

- Definiera övervakningsprotokoll och sjukdomsspecifika analysplaner, integrera genotypdata med övervakningssystem och utbrottsutredningar på EU-nivå.
- Samordna sjukdomsspecifika laboratorienätverk, och använda nätverket för att genomföra vissa projekt, ge feedback, sammanställa rapportutkast och annat material.
- Optimera hantering och användning av molekylära genotypbaserade övervakningsdata, stödja innovationer för övervakningssystemen med molekylära genotypbaserade komponenter och säkerställa att innovationerna integreras i ECDC:s rutinmässigt framställda övervakningsresultat.
- Använda olika bioinformatikverktyg för att analysera, visualisera och tolka WGS-data.
- Tillhandahålla mikrobiologisk expertis för ECDC, medlemmar i EU och EES samt Europeiska kommissionen avseende analys och tolkning av molekylära genotypbaserade data, för att hjälpa till att identifiera, utvärdera, övervaka och informera om hot mot folkhälsan inom EU.
- Arbeta föregripande för att identifiera och samordna mikrobiologiprojekt med "multisjukdomsperspektiv", till exempel genom att förbättra externa kvalitetsbedömningar

(EQA), tillhandahålla utbildning inom specifika områden och föreslå sätt att öka värdet och effekten av mikrobiologiska resultat.

- Bidra till ECDC:s snabba riskbedömningar.
- Hjälpa till att svara på frågor från Europaparlamentet, Europeiska kommissionen och EU-länderna.
- Vid behov bidra till annan verksamhet inom ECDC som faller inom vederbörandes 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:

- Ha en utbildningsnivå som motsvarar minst tre års avslutade universitetsstudier, styrkt med examensbevis¹.
- Ha mycket goda kunskaper i ett av EU:s officiella språk och tillfredsställande kunskaper i ytterligare ett av dessa språk, i den utsträckning som krävs för att genomföra arbetsuppgifterna².
- Vara medborgare i en av EU:s medlemsstater eller Norge, Island eller Liechtenstein.
- Åtnjuta fullständiga medborgerliga rättigheter³.
- Ha fullgjort alla skyldigheter enligt gällande värnpliktslagstiftning.
- Uppfylla de skötsamhetskrav som ställs för tjänsteutövningen.
- Uppfylla kraven på fysisk lämplighet för tjänsteutövningen.

B. Urvalskriterier

Vi har fastställt **nödvändiga kriterier** i fråga om yrkeserfarenhet och personliga egenskaper/social kompetens som du måste uppfylla för att komma i fråga för denna tjänst. Dessa är följande:

Yrkeserfarenhet och yrkeskunskaper:

- Minst fem års yrkeserfarenhet (efter avlagd examen), varav minst tre år från tjänster med koppling till de arbetsuppgifter som anges i arbetsbeskrivningen, helst inom klinisk mikrobiologi och/eller nationell folkhälsa med laboratorieanknytning.
- Universitetsexamen inom mikrobiologi, epidemiologi, biovetenskap eller liknande.
- Erfarenhet av att etablera, driva eller utvärdera regionala, nationella eller internationella system för övervakning av internationell folkhälsa, inklusive system med integrerade molekylärdata.

1 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.

2 Sökande som har ett icke-officiellt EU-språk eller engelska som modersmål ska styrka sin kunskapsnivå i andraspråket med ett intyg (B1 eller högre).

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.

3 Före tillsättningen blir utvald sökande ombedd att tillhandahålla utdrag ur belastningsregistret för att visa att hen är ostraffad.

- Erfarenhet av att analysera, tolka och förmedla information om integrerade mikrobiologiska och epidemiologiska data, inklusive gemensam analys och tolkning av WGS-data och epidemiologiska data, i övervaknings-, undersöknings- och utbrottsdetektionssammanhang.
- Erfarenhet av externa kvalitetsbedömningar eller valideringsstudier inom diagnostikområdet.
- Utmärkta skriftliga och muntliga kunskaper i engelska.

Personliga egenskaper och social kompetens:

- Mycket god muntlig och skriftlig kommunikationsförmåga.
- Förmåga att arbeta samarbetsinriktat och bygga starka arbetsrelationer.
- Resultatorienterad och med initiativförmåga.
- Mycket god organisationsförmåga och förmåga att arbeta under stress.
- Kvalitetsdriven och serviceinriktad.

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

Lika möjligheter

ECDC tillämpar en policy för lika möjligheter och välkomnar ansökningar från alla sökande som uppfyller behörighets- och urvalskriterierna, utan någon åtskillnad på grund av ålder, etnicitet, politisk, filosofisk eller religiös övertygelse, kön eller sexuell läggning och oberoende av funktionsnedsättning.

Utnämning och anställningsvillkor

Den som får tjänsten utnämns utifrån en lista över godkända sökande som uttagningskommittén överlämnat till direktören. Det här meddelandet om ledig tjänst utgör underlag för uttagningskommitténs förslag. De sökande kan bli ombedda att göra skriftliga prov. Observera att förslaget kan komma att offentliggöras och att en plats på listan över godkända sökande inte är en garanti för anställning. Listan över godkända sökande kommer att upprättas efter ett öppet uttagningsförfarande.

Den sökande som väljs för 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 5**.

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:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Anställningsorten är Stockholm, där centrumets huvudkontor för verksamheten 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. Ange tjänstens referensnummer och ditt efternamn i e-postmeddelandets ärenderad.

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 engelska⁴. Ofullständiga ansökningar betraktas som ogiltiga.

ECDC:s ansökningsformulär finns på centrumets webbplats:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

Information om sista ansökningsdag och ytterligare uppgifter om status i uttagningsförfarandet samt 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.

⁴ Det här meddelandet om ledig tjänst har översatts från engelska till alla officiella EU-språk. Eftersom myndighetens verksamhetsspråk är engelska föredrar ECDC att ta emot ansökningar på engelska.