

NOTAT



Miljøministeriet
Departementet

Bæredygtigt Miljø og
Produktion
J.nr. 2024-6427
Ref. brk
Den 24. september 2024

Projekt om mulig sammenhæng mellem ultrafine partikler og helbredseffekter ved Københavns Lufthavn

Bilag 1 – Kravspecifikation af 23. august

Baggrund og opgavebeskrivelse

[Nye målinger](#) viser høje niveauer for ultrafine partikler (UFP) i boligområder på Amager omkring lufthavnen. Der er pt. begrænset viden om helbredseffekter af UFP og WHO har ingen fastsatte grænseværdier for UFP. Det er besluttet at anvende 2 mio. kr. fra midler under det nationale Luftpartnerskab til en registerundersøgelse ift. mulige helbredseffekter og -konsekvenser af UFP i boligområder tæt på lufthavnen, for at etablere et bedre vidensgrundlag på området.

Derudover skal støjpåvirkning og andre mulige miljøfaktorer også vurderes, så evt. helbredseffekter kædes sammen med rette årsag.

Forskningsinstitutionen bedes på dette grundlag give et tilbud på, hvordan opgaven kan løses, herunder inddragelse af underleverandører.

Kontraktens formål

Formålet med kontrakten er at få udført en registerundersøgelse om mulige helbredseffekter af ultrafine partikler i boligområder tæt ved Københavns lufthavn.

Beskrivelse af Forskningsleverancen

Valg af metode og design for undersøgelsen bedes beskrevet i forskningsinstitutionens tilbud. Miljøministeriet har drøftet muligheden for at udføre projektet som en registeranalyse, men er åben overfor forskningsinstitutionens overvejelser og forslag til bedste metode til at analysere problemstillingen.

Det forventede geografiske analyseområde for projektet bedes blive beskrevet af forskningsinstitutionen i tilbuddet.

Registerundersøgelsen er kerneleverancen i projektet, men som en del af opgaven bør der udføres et mindre litteraturstudie, der sammenfatter eksisterende viden om helbredseffekter fra udsættelse for ultrafine partikler fra lufthavne, og afdække om der er lignende undersøgelser i gang andre steder i verden, særligt hvis dette vurderes relevant for opgaven og i forbindelse med opgaveløsningen.

Forskningsinstitutionen skal i tilbuddet angive evt. inddragelse af underleverandører, for eksempel til data om forureningsniveauer for luft og støj, projektledelse mv.

Krav til Forskningsinstitutionens ydelser, herunder krav til kompetence, kvalitetssikring og godkendelseskriterier

Forskningsinstitutionen skal sikre kvaliteten af leverancen i forbindelse med kontrakten i henhold til ministeriets opgavebeskrivelse og forskningsinstitutionens egne procedurer for kvalitetssikring. Forskningsinstitutionen skal i den forbindelse i deres tilbud angive en oversigt over kompetencer for de medarbejdere, der tilknyttes opgaven, herunder projektleder.

Leveringsfrister/tidsplan

Projektet forventes udført indenfor en tidsramme på 1-2 år. Afhængig af forskningsinstitutionens forslag til metode og design af undersøgelsen, skal forslag til endelig tidsplan fremgå af forskningsinstitutionens tilbud og skal endeligt aftales inden kontraktindgåelse.

Forudsætninger vedr. budget/økonomisk ramme

Der er afsat 2.000.000 kr. til projektet. Der gives ikke overhead.

Betalingsplan

Forskningsinstitutionen vil blive betalt 1 mio. kr. i 2024 og 1 mio. kr. i 2025. Minimum 500.000 ad de 2 mio. kr. betales ved projektets afslutning.

Krav til afrapportering og kommunikation

Forskningsinstitutionen bedes i deres tilbud angive forslag til afrapportering og kommunikation. Som led i kommunikationen skal der udarbejdes en midtvejsrapport.

Følgegruppe

Der nedsættes en følgegruppe for projektet med repræsentanter fra andre forskningsmiljøer med viden om luftforurening og helbredseffekter. Formålet er, at følgegruppen er orienteret om projektet og kan bidrage til at kvalificere projektet undervejs. Forskningsinstitutionen (Kræftens Bekæmpelse) er for-person for følgegruppen.