

## Deltagande i en bioindikatorutredning

Bygg- och miljönämnden 23.08.2023 § 114  
663/11.05.00/2023

### Beredare

Ledande miljövärdinspektör Päivi Paavilainen, tfn 040 6277 470  
fornamn.efternamn@pargas.fi

Samarbetsgruppen för luftvård i Åboregionen, Turun seudun ilmansuojelun yhteistyöryhmä, har inlett förberedelser för bioindikatoruppföljning. Avsikten är att genomföra en bioindikatorundersökning åren 2025–2026 som en del av det regionala luftvårdsarbetet. Undersökningen genomförs på beställning av Turun seudun ilmansuojelun yhteistyöryhmä och kostnaderna för undersökningen delas upp mellan deltagarna.

Bioindikatorundersökningen som ordnas i samarbete är ett kostnadseffektivt alternativ att kartlägga luftkvaliteten. En bioindikatorundersökning som genomförs samtidigt över ett så stort område som möjligt producerar information för utvärdering av både det tidsmässiga och lokala tillståndet av miljön.

Turun seudun ilmansuojelun yhteistyöryhmä grundades för Åbo stadsregion år 1988. År 2022 bestod samarbetsgruppen av Åbo, Nådendals, S:t Karins och Pargas städer samt Turun Seudun Energiantuotanto Oy (TSE), Neste Oyj:s terminal i Nådendal, Turku Energia Oy, Varissuon Lämpö Oy, Turun Satama Oy, Naantalin satama Oy, Meyer Turku Oy och industrigruppen i Pargas (Finnsementti Oy, Nordkalk Ab, Paroc Oy och Saint-Gobain Weber Oy). Det praktiska undersökningsarbetet och rapporteringen sköts av miljöskyddet i Åbo stad.

Senast undersöktes luftkvaliteten i Åboregionen med hjälp av bioindikatorer åren 2004–2005. Av kommunerna i Åboregionen deltog då Askais, Aura, S:t Karins, Lemu, Lundo, Masku, Merimasku, Nådendal, Nousis, Pemar, Pargas, Pikis, Pöytis, Reso, Rimito, Åbo och Vahto. Utöver dessa kommuner bjuds även Rusko och Virmo kommuner med att delta i bioindikatorundersökningen som nu genomförs. Dessutom deltar industrianläggningar i området som har en bestämmelse i sitt miljötillstånd om att delta i bioindikatorutredningar. Miljöskydden i kommunerna ombeds lämna in uppgifter om dessa anläggningar till miljöskyddet i Åbo stad i samband med den preliminära anmälan. Den statliga tillsynsmyndigheten lämnar in uppgifter när det gäller anläggningar som den utövar tillsyn över.

När de kommuner och industrianläggningar som deltar i utredningen är kända, uppgörs en undersökningsplan för bioindikatorutredningen. Utifrån undersökningsplanen utarbetas en anbudsfrågan. Antalet provytor som etableras i kommunen fastställs när undersökningsplanen blir färdig. Undersökningsplanen och anbudsfrågan utarbetas så att kostnadsfördelningen är fastställd innan budgeten för år 2025 görs upp. Kostnaderna delas upp på två år, alltså förutsätter deltagande i utredningen att medel reserveras i budgeterna för åren 2025 och 2026. Kostnaderna uppskattas preliminärt uppgå till ca 5 000–15 000 euro per kommun.

Miljöskyddslagen förutsätter att kommunen med de medel som står till buds ska trygga en god luftkvalitet inom sitt område. Kommunernas skyldighet att följa upp luftkvaliteten baserar sig på miljöskyddslagen enligt vilken kommunen ska inom sitt område följa tillståndet i miljön, på det sätt som de lokala förhållandena

kräver. Ifall en kommun inte deltar i bioindikatorutredningen som genomförs, ska kommunen vid behov kunna påvisa för NTM-centralen i området hur den uppfyller kraven i miljöskyddslagen om införskaffande av aktuella uppgifter.

Åbo stad har frågat kommunerna i Åboregionen om de är villiga att delta i undersökningen åren 2025–2026 som ett led av uppföljningen av luftvården i Åboregionen. Åbo ber kommunerna att anmäla sitt deltagande i bioindikatorundersökningen senast 31.8.2023 till adressen [ymparistonsuojelu@turku.fi](mailto:ymparistonsuojelu@turku.fi).

**Föredragande**

Ledande miljövårdsinspektör Päivi Paavilainen, tfn 040 6277 470  
[fornamn.efternamn@pargas.fi](mailto:fornamn.efternamn@pargas.fi)

**Beslutsförslag**

Bygg- och miljönämnden beslutar att Pargas stad deltar i bioindikatorundersökningen som Turun seudun ilmansuojelutyöryhmä genomför och att beakta de medel som behövs för undersökningen i budgeterna för åren 2025 och 2026.

**Beslut**

Förslaget godkändes.

**Delgivning**

Åbo stad: [ymparistonsuojelu@turku.fi](mailto:ymparistonsuojelu@turku.fi)