

Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-12-06

Diarienummer 2024-23730

Handläggare

Helene Olofson

Telefon: 031-368 37 41

E-post: helene.olofson@miljo.goteborg.se

Miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025

Förslag till beslut

Miljö- och klimatnämnden fastställer miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025 i enlighet med tjänsteutlåtandets bilaga 1.

Sammanfattning

I miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025 beskrivs den miljöövervakning som miljöförvaltningen planerar att bedriva under året. Planen omfattar områdena luft-, buller- och ekologisk övervakning och innehåller miljöövervakning som direkt och indirekt regleras i lagar och föreskrifter. Planen innehåller även miljöövervakning som är nödvändig för att möta stadens behov av underlag till miljömålsuppföljning, inför beslut som bidrar till stadsutveckling i en hållbar riktning, samt för att ge underlag i miljötillsynsarbetet.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Genomförande av miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025 medför kostnader för Göteborgs Stad. Miljöförvaltningen bedömer att det behövs en budget på 3 873 000 kronor och 7,5 årsarbetare på avdelningen stadsmiljö för att genomföra planen. Vi behöver också resurstöd från andra avdelningar på förvaltningen. Vi uppskattar detta stöd till 0,5 årsarbetare på inköp och upphandling, 0,15 årsarbetare på IT/GIS samt 0,10 årsarbetare på kommunikation.

Bedömning ur ekologisk dimension

Miljöövervakning ger underlag för att vidta åtgärder för att Göteborg ska bli en ekologisk hållbar stad. En utvecklad miljöövervakning behövs för att ge ett fullgott kunskapsunderlag för val av åtgärder för att få renare luft, bättre ljudmiljö, renare vatten och högre biologisk mångfald.

Bedömning ur social dimension

Miljöövervakningen bidrar till att skapa förutsättningar för att nå hållbarhet även inom den sociala dimensionen. En god och hälsosam livsmiljö kräver tillgång till god luft- och ljudmiljö, rent vatten och biologisk mångfald.

Bilaga

1. Miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025

Ärendet

Miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025 beskriver den övervakning som ska bedrivas av miljöförvaltningen under angivet verksamhetsår. Miljö- och klimatnämnden föreslås godkänna planen i enlighet med tjänsteutlåtandets bilaga 1.

Beskrivning av ärendet

Miljö- och klimatnämnden ansvarar enligt sitt reglemente för kommunens miljöövervakning inom miljö- och hälsoskyddsområdet, med undantag för uppgifter som kommunfullmäktige uppdragit åt annan nämnd. Miljö- och klimatnämnden beslutade 2020-10-20 §150 att miljöförvaltningens miljöövervakning ska bedrivas som ”en kostnadseffektiv övervakning som utgår från stadens behov”.

Miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen beskriver den övervakning som ska bedrivas av miljöförvaltningen under angivet verksamhetsår. Planen omfattar områden luft-, buller- och ekologisk övervakning och innehåller miljöövervakning som direkt och indirekt regleras i lagar och föreskrifter. Planen innehåller även miljöövervakning som är nödvändig för att kunna följa upp Göteborgs Stads miljö- och klimatprogram 2021–2030. Resultaten från miljöövervakningen kan också ingå som underlag till den fysiska stadsplaneringsprocessen, vara stöd i tillsynsarbete eller ingå i förslag till strategier och åtgärder. Nedan anges den miljöövervakning som miljöförvaltningen planerar att genomföra under 2025.

Luftövervakning

- Kontinuerliga mätningar av kvävedioxid (NO₂) och partiklar (PM₁₀)
- Kontinuerliga mätningar av fina partiklar (PM_{2,5}) och ozon (O₃)
- Kontinuerliga mätningar av meteorologiska parametrar
- Tillfälliga mätningar av kvävedioxid (NO₂), partiklar (PM₁₀) och fina partiklar (PM_{2,5})
- Skattningar av övriga luftföroreningar enligt luftkvalitetsförordningen
- Stadenövergripande beräkningar av kvävedioxid (NO₂) och partiklar (PM₁₀)
- Beräkningar av kvävedioxid (NO₂) och partiklar (PM₁₀) i tätbebyggda områden

Bullerövervakning

- Bullerspridningsberäkningar inklusive beräkningar av antal bullerexponerade boenden
- Kartläggningar av buller från industrier med bullervillkor
- GIS-analys baserat på bullerspridningsberäkning (för bostäder, förskole- och grundskolegårdar, samt parker- och grönområden)
- Bullermätning i gatumiljö

Ekologisk miljöövervakning

- Flyginventering av ålgräsförekomst
- Inventering av naturliga gräsmarker inklusive ansvarsbiotop
- Inventering av ädellövskog inklusive skogliga ansvarsbiotoper
- Inventering av ansvarsbiotopen parker och alléer med gamla träd

- Fältinventering av ansvarsbiotopen tareskog (hårdbotten, marint)
- GIS-analyser av ansvarsbiotoper
- Inventering av dagaktiva fjärilar
- Inventering av fåglar
- Inventering av gaddsteklar
- Inventering av lunglav
- Undersökning av skyddsvärda träd
- Undersökning av bottenfauna i sötvatten
- Inventering av ansvarsbiotopen ålgräsängar
- Fältinventering av makroalger (andra än tare)
- Inventering av invasiva främmande arter
- Undersökningar av metaller i vattendrag genom upptag av vattenmossa
- Närsaltsprovtagning i kustmynnande vattendrag
- Undersökning av påväxt-kiselalger i sötvatten

Förvaltningens bedömning

Miljöförvaltningens bedömning är att miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025 uppfyller de krav på miljöövervakning som ställs på en kommun genom lagstiftning. Miljöövervakningen behöver inom vissa områden, framför allt inom den ekologiska övervakningen, utvecklas för att bättre möta stadens behov av underlag till miljömålsuppföljning, inför beslut som bidrar till stadsutveckling i en hållbar riktning, samt för att ge underlag i miljötillsynsarbetet. Genomförande av planen för 2025 är ett steg i rätt riktning.

Vi bedömer att det behövs en budget på 3 873 000 kronor för att genomföra miljö- och klimatnämndens plan för miljöövervakningen 2025. Budgeten fördelas på 1 189 000 kronor för luftövervakning, 30 000 kronor för bullerövervakning och 2 654 000 kronor för ekologisk miljöövervakning.

Vidare bedömer vi att det behövs 7,5 årsarbetare på avdelningen stadsmiljö för att genomföra planen. Dessa fördelas på 2,1 årsarbetare för luftövervakning, 1,1 årsarbetare för bullerövervakning samt 4,3 årsarbetare för ekologisk miljöövervakning. Vi behöver också resursstöd från andra avdelningar på förvaltningen. Vi uppskattar detta stöd till 0,5 årsarbetare på inköp och upphandling, 0,15 årsarbetare på IT och GIS samt 0,15 årsarbetare på kommunikation.

Maria Jacobsson

Direktör

Marcus Jahnke

Avdelningschef