

# Kartläggning och åtgärder för bättre luftkvalitet och ljudmiljö på förskolegårdar – ett nystartat projekt

Ågot Watne, IVL Svenska Miljöinstitutet och Matilda Sjöholm, Göteborgs stad



# Kartläggning och åtgärder för bättre luftkvalitet och ljudmiljö på förskolegårdar

Matilda Sjöholm (Miljöförvaltningen, Göteborgs stad)  
Ågot Watne (IVL Svenska miljöinstitutet)





# Göteborgs Stads miljö- och klimatprogram 2021-2030

Miljömål: Göteborgarna har en hälsosam livsmiljö



Målet innebär att göteborgarnas hälsa och välbefinnande ska främjas genom bättre luftkvalitet och ljudmiljö samt minskad användning av skadliga ämnen. Göteborg ska vara en grön och robust stad där ekosystemtjänster nyttjas för att tillgodose människors behov, nu och i framtiden.

## Delmål:

1. Minska användningen av skadliga ämnen
2. **Säkra en god luftkvalitet**
3. **Säkra en god ljudmiljö**
4. Säkra tillgången till grönområden



# Göteborgs Stads miljö- och klimatprogram 2021-2030

## Indikatorer som är relevanta för projektet

Indikatorer	Nuläge	Målvärde 2030
Andel nya förskolegårdar med en ekvivalent ljudnivå underskridande 50 dBA	80 procent (2020)	100 procent
Andel äldre förskolegårdar med en ekvivalent ljudnivå underskridande 55 dBA	75 procent (2020)	100 procent
Andel förskolegårdar och bostäder med en kvävedioxidhalt (NO <sub>2</sub> ) understigande 20 mikrogram per kubikmeter	Förskolegårdar: 85 procent (2015)  Bostäder: 73 procent (2015)	Årlig ökning
Andel förskolegårdar och bostäder med en partikelhalt (PM <sub>10</sub> ) understigande 15 mikrogram per kubikmeter	Kräver utveckling	Årlig ökning

# Kartläggning och åtgärder för bättre luftkvalitet och ljudmiljö på förskolegårdar



Hur får vi reda på mer om luft- och ljudmiljön på förskolegårdar?

Vilka är de mest lämpliga åtgärderna för att förbättra utomhusmiljön?

Kan åtgärder för att förbättra ljudmiljön leda till att luftmiljön blir sämre?

Vilka åtgärder skapar synergier för en bättre utomhus miljö på förskolor?

# Projektfakta

- **Parter:**

IVL Svenska Miljöforskningsinstitutet, Göteborgs stad och Göteborgs Universitet

- **Projektid:**

1/12-2021-30/11-2023

- **Total budget:**

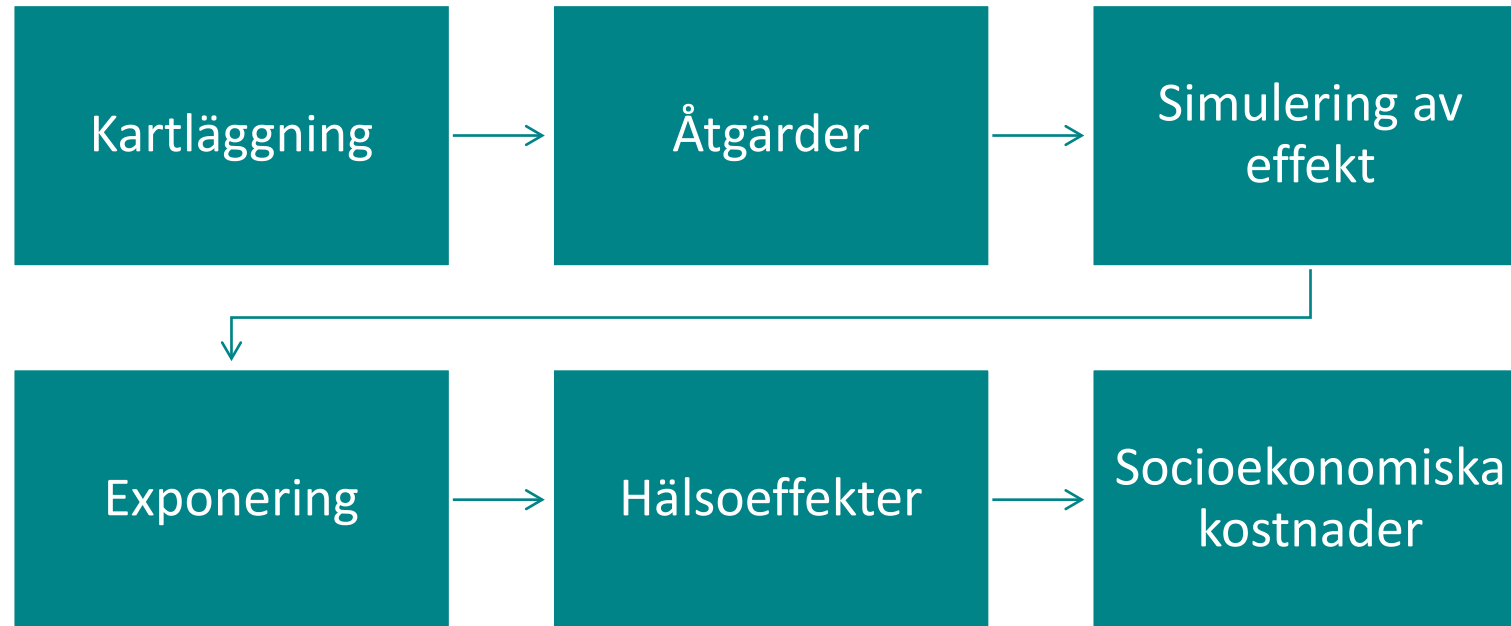
4 MSEK



UNIVERSITY OF GOTHENBURG



# Vad vi ska göra





# Hur kan vi göra projektet relevant för din kommun?

- Vilka utmaningar och möjligheter har ni?
- Vilka verktyg hade varit användbara?
- Workshop i februari 2022
- Kontakta oss gärna  
[agot.watne@ivl.se](mailto:agot.watne@ivl.se)  
[matilda.sjoholm@miljo.goteborg.se](mailto:matilda.sjoholm@miljo.goteborg.se)



