



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN  
STAAREN TJIELTE



# PM10 OCH ÅTGÄRDSPROGRAM I ÖSTERSUND

Svenska luftvårdsdagarna 27 maj 2025

Anna-Karin Sjölund och Hanna Lundqvist

# Östersund

- 35 000 invånare i staden (65 000 i kommunen)
- Ingen industri, låg andel vedeldning
- Problem från trafik och halkbekämpning
- Stark glesbygdsnorm kring högt bilanvändande

Atlanten

Barents hav

Norska havet

Finland

Östersund

Sverige

Norge

Bottenhavet

Estland

Lettland

Litauen

Danmark

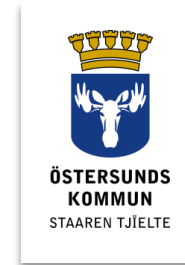
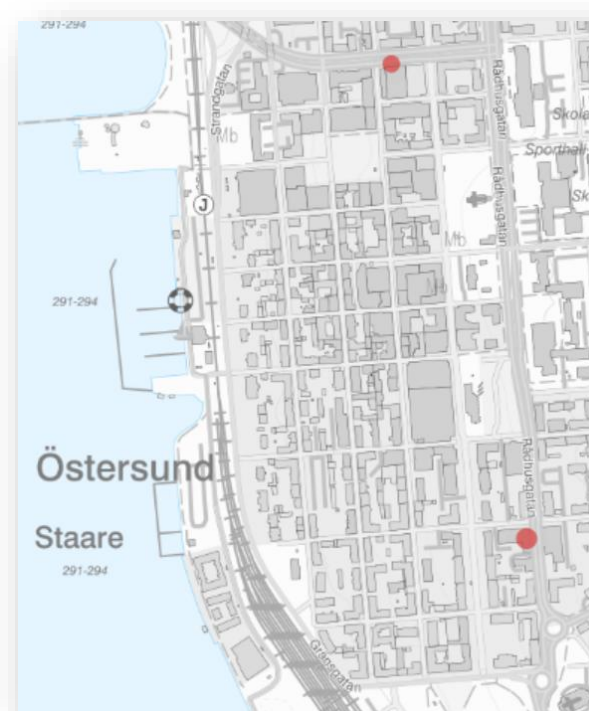
Östersjön

Nordsjön



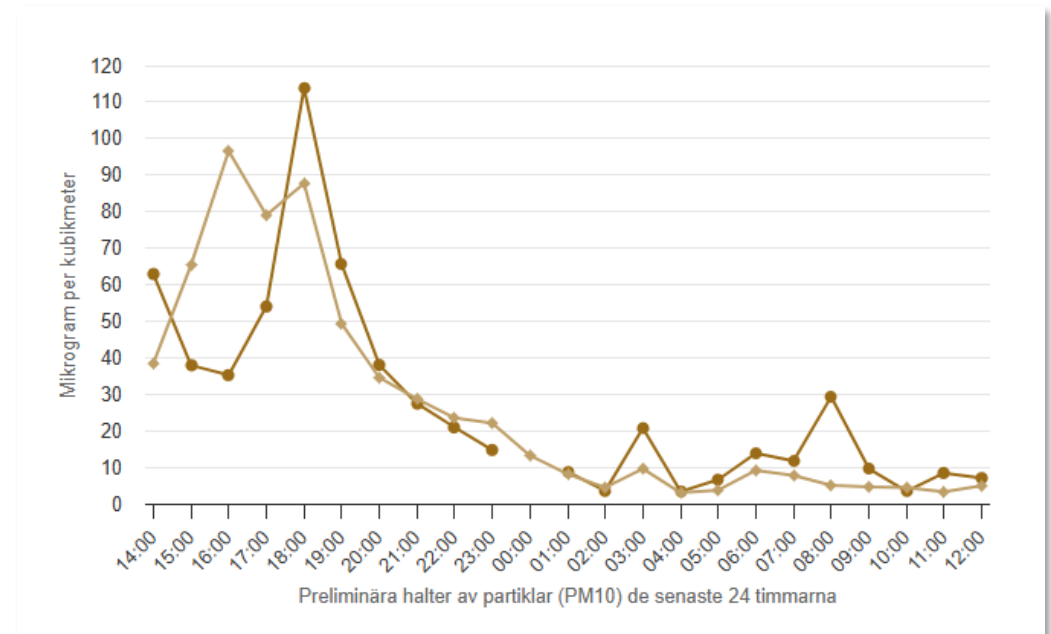
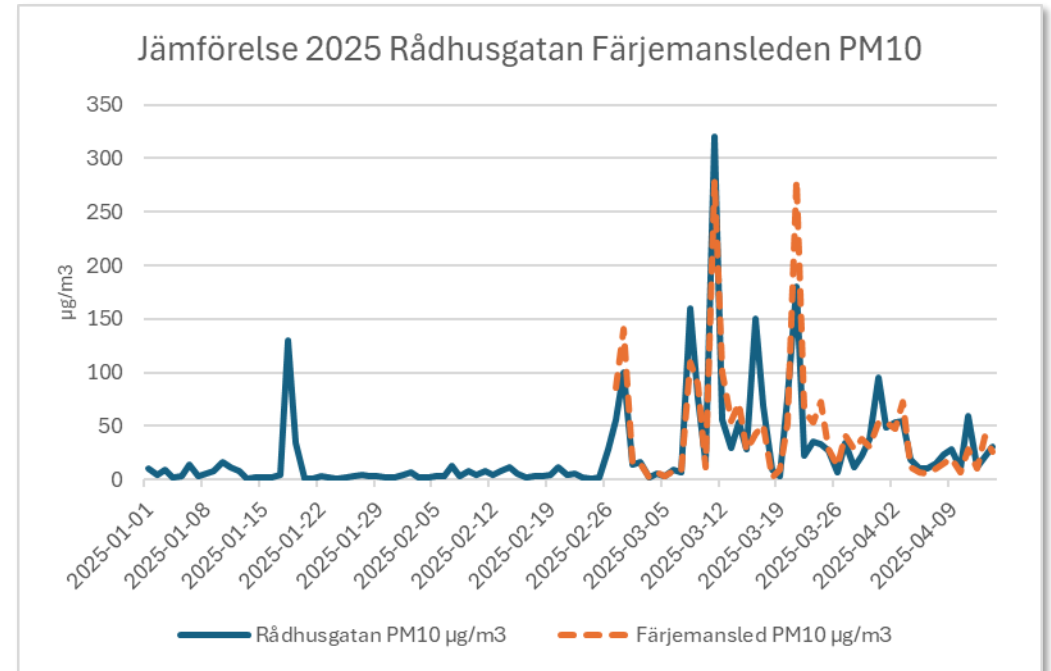
# Mätinstrument

- Kontinuerlig mätning på 2 platser
- Realtid, per timme, året runt sedan 2020



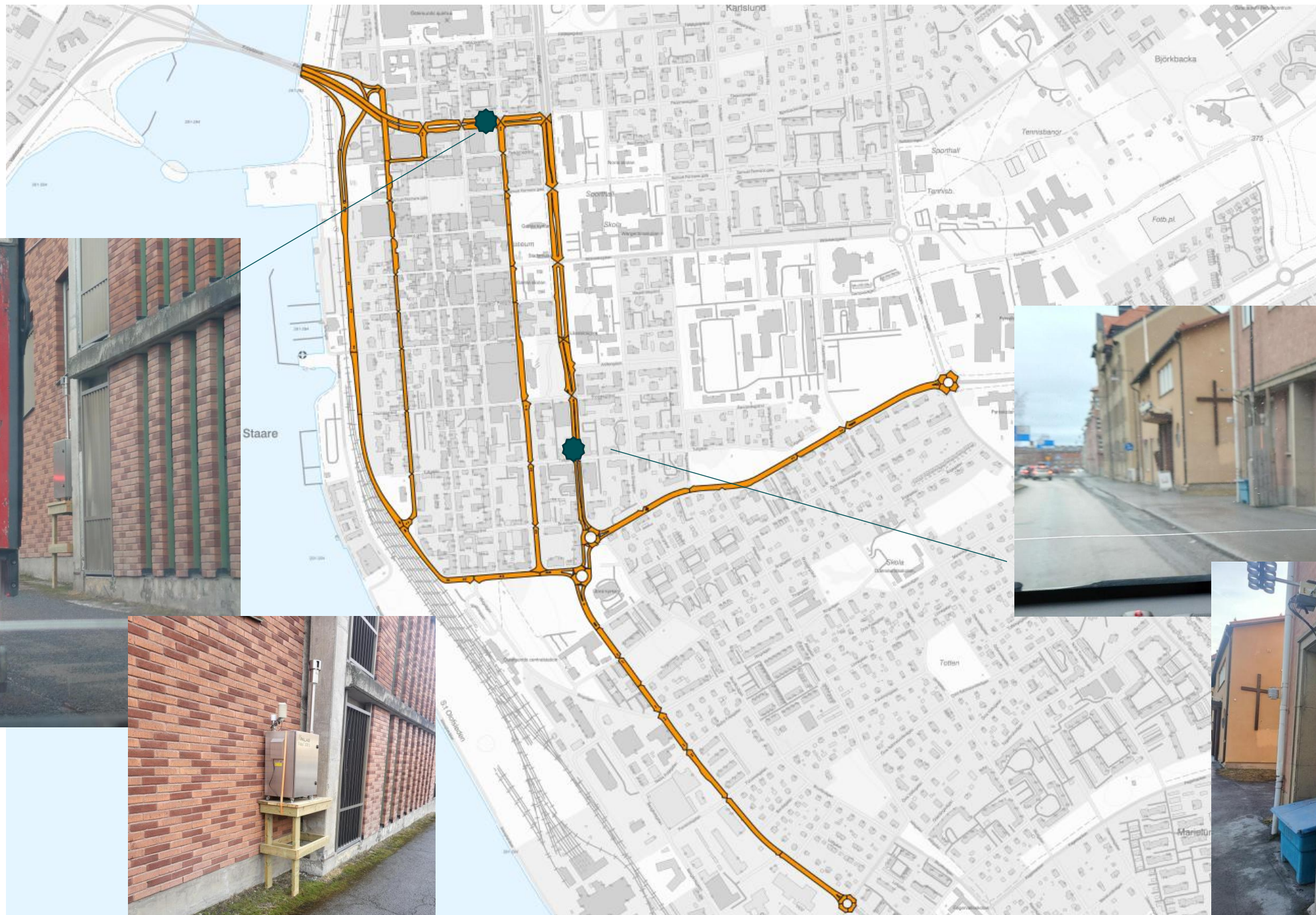
# Ny mätstation Färjemansleden

- Lokala förhållanden
- Bredare, mer tung trafik, förhärskande vindriktning



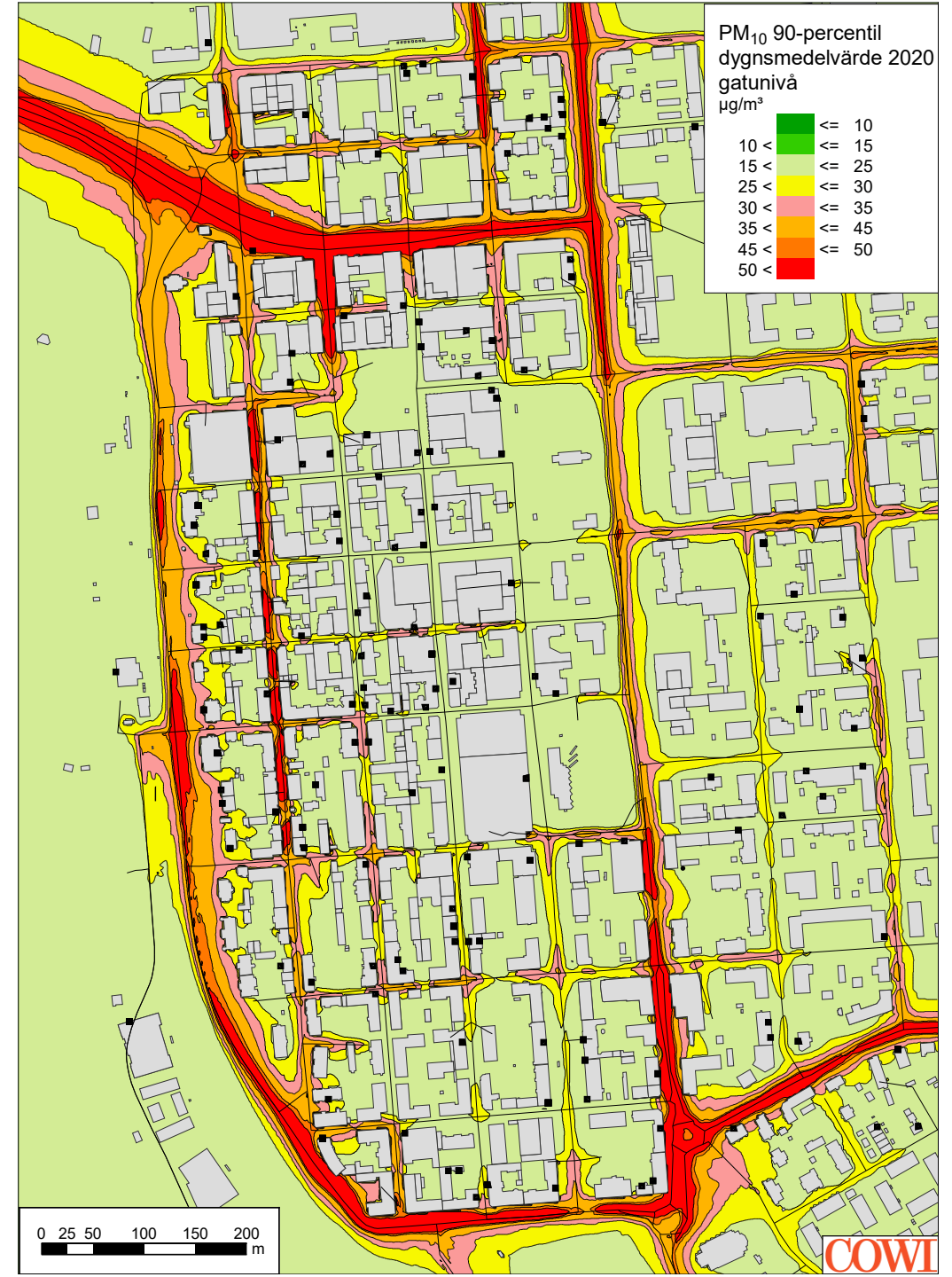


**ÖSTERSUNDS  
KOMMUN**  
STAAREN TJIELTE



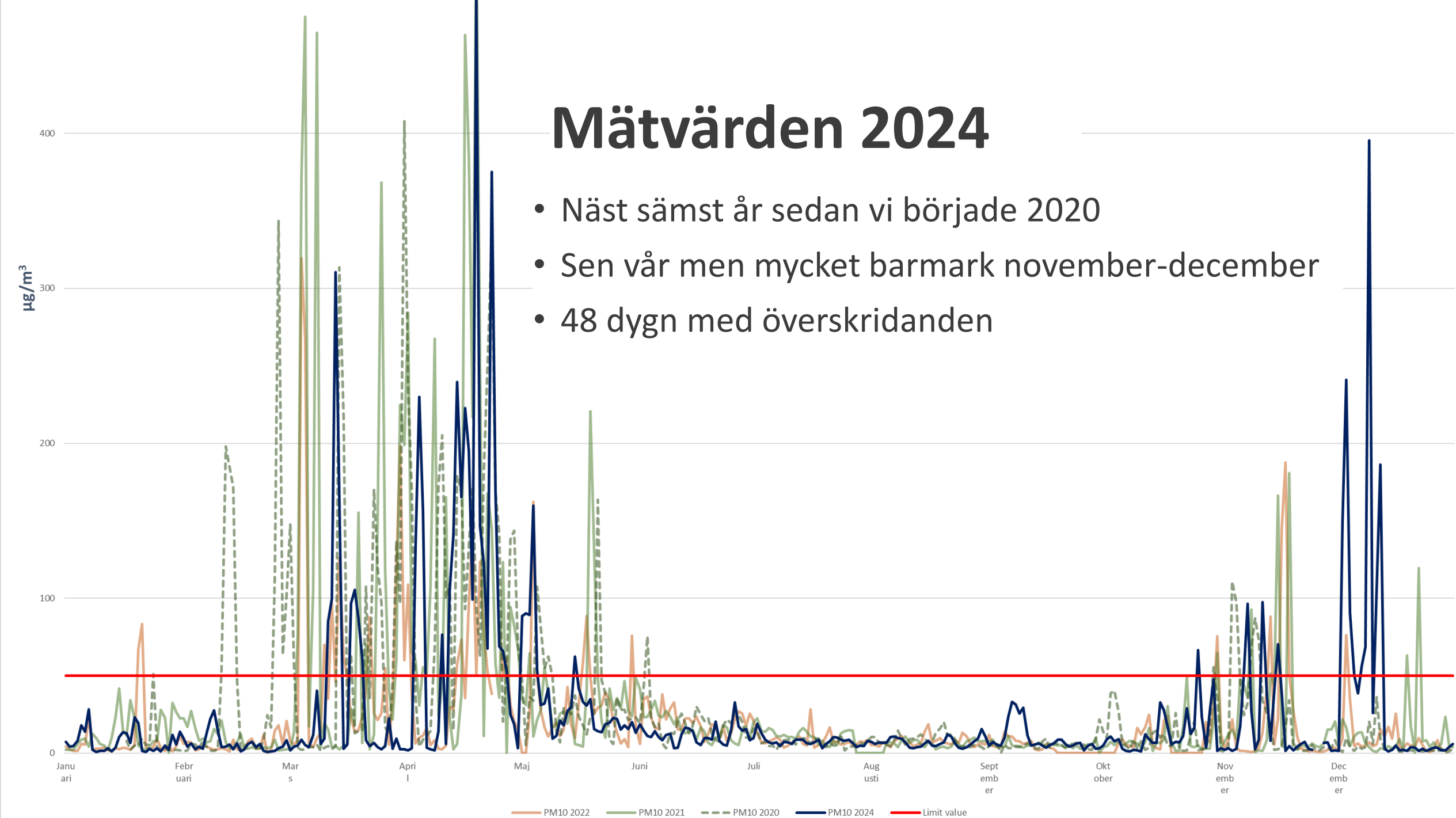
# Datormodellering

- Bygger på data från väder, vägunderhåll, trafik, lokal vedeldning, byggnadshöjder, industrier- källfördelning
- Viktigt underlag ihop med mätresultaten
- Bygger på 2020 års data



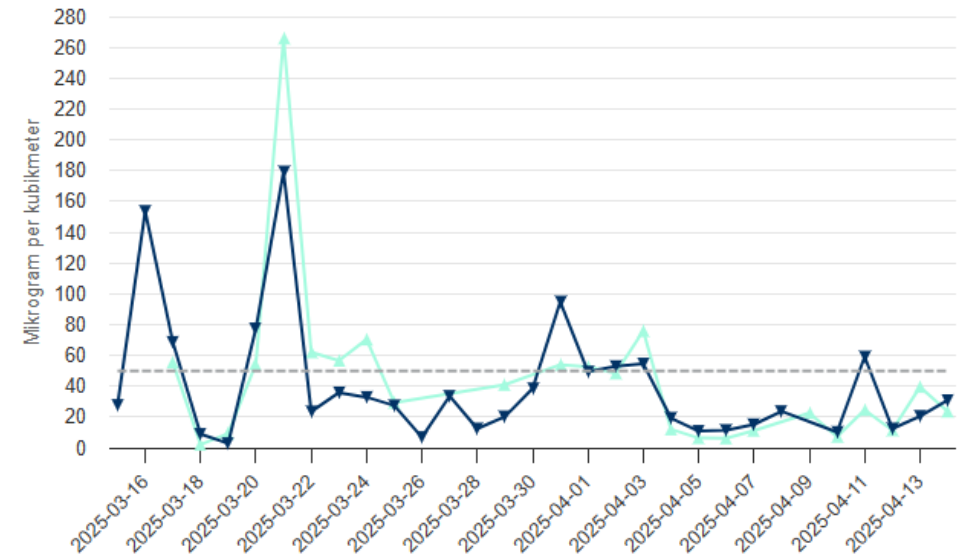
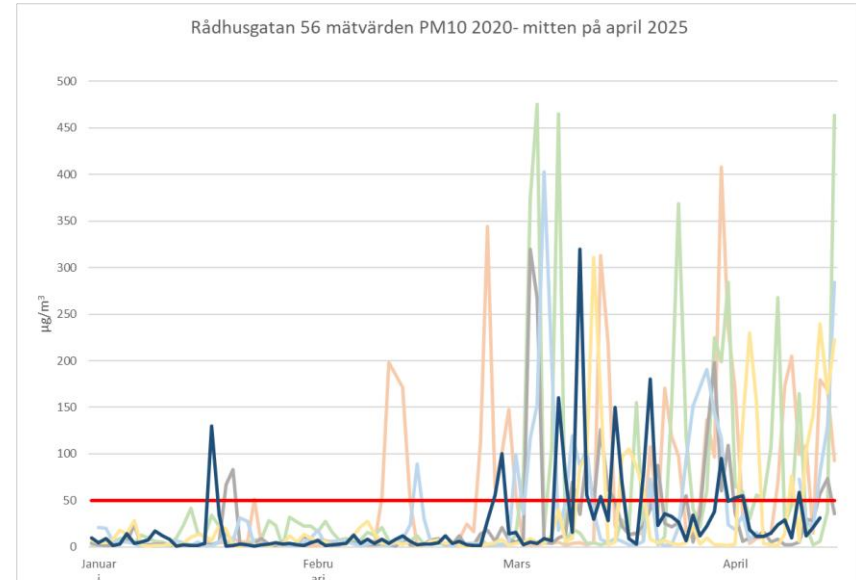
# Mätvärden 2024

- Näst sämst år sedan vi började 2020
- Sen vår men mycket barmark november-december
- 48 dygn med överskridanden



# Mätvärden 2025 (dygnsmedel)

- Nya drifrutiner och uppföljning
- Streetwasher och sopsugmaskin (vakuumsug)
- Bästa april månad sedan vi började mäta
- 13 st överskridande dagar mot 34 st föregående år. (mars-maj)



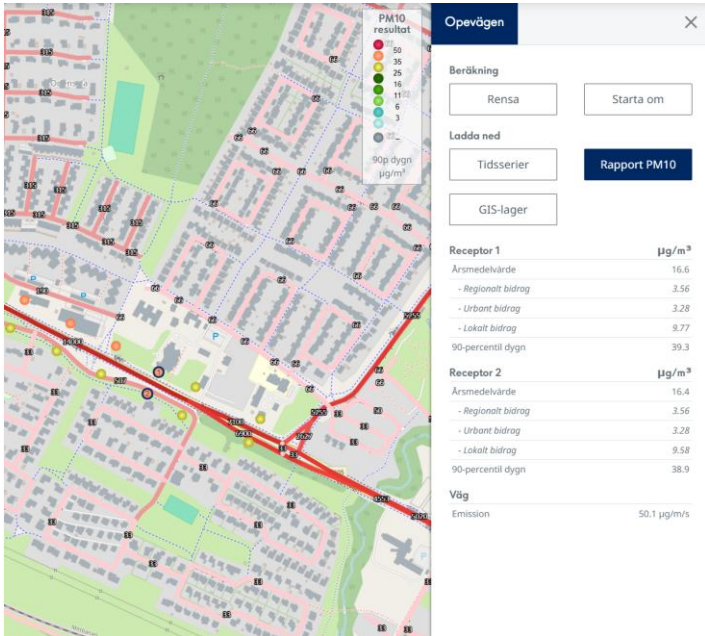
# Hur arbetar vi?

- Dammbindning och vägghållning
- Utvärdera och hantera halka?
- 7 dagar i veckan
- Helt nya värden trots tidig snösmältning och stora volymer grus i gaturummet
- Framgångsfaktorer
- Kan vi snöröja mer optimalt för sandupptagning/dammbindning?



# Fler åtgärder för bättre luft

- Kampanjer för mer gång, cykel och kollektivtrafik
- Information och bemötande av falska påståenden
- Luftkvalitet i stadsplanering- utredningar
- Behövs fler åtgärder och större effekter



**MYT**

Det är bara avgaser som smutsar ner luften.

**FAKTA**

De flesta partiklar kommer från slitage av vägbeläggning, däck och grus.

**MYT**

Det här med luften har ni på kommunen bara hittat på för att ni hatar bilar.

**FAKTA**

Kommunen vinner inget på dålig luft. Den kan hindra tillväxt och bygglov, skada vårt varumärke, leda till böter och riskera invånarnas hälsa.



## EXTRA SVÅRT MED TRÄNINGEN PÅ VINTERN?

Hoppar du in i bilen så fort snön kommer – fast du annars brukar gå eller cykla? Då har vi en idé. **Bli Vintertrampare.**

Som Vintertrampare slipper du inte bara dåligt samvete över utebliven träning. Du får alla fördelar med att cykla. Blir du antagen får du som cyklar dubbäck, cykelbelysning, hjälm och reflexväst.

**Vintertramparna – nu även gång och buss**  
 Nytt för 2023 är att gång och buss ingår i Vintertramparna. Du som går får dubbsockor och reflexväst.

Vill du hellre ta bussen? Då kan du ansöka om att bli Bussvintertrampare – och få billigare busskort under vintern.

**PÅ KÖPET FÅR DU:**

- ✓ Hela veckans vardagsmotion
- ✓ Förbättrad hälsa
- ✓ Mer kvar i plånboken
- ✓ Ett gott miljösamvete
- ✓ Ett bredare leende

Läs mer och ansök på [ostersund.se/vintertrampare](http://ostersund.se/vintertrampare)

OSTERSUNDS KOMMUN  
STÅRENS TJELTE



# Inför 2030?

- Beredningsgrupp- ökad kunskap och nya beslut inför EU-lagstiftningen
- Hur rimmar luftkvaliteten med Tillväxtplan 2040?
  - Frimärksplaner



	Dygnsmedel	Max tillåtna överskridna dygn
<i>Nuvarande</i>	50	35 dygn
<i>Kommande</i>	45	18 dygn



# Tack!

[anna-karin.sjolund@ostersund.se](mailto:anna-karin.sjolund@ostersund.se)

[hanna.1.lundqvist@ostersund.se](mailto:hanna.1.lundqvist@ostersund.se)



**ÖSTERSUNDS KOMMUN**  
STAAREN TJÆLTE