

”Nackstafjället”, foto Martin Martinsson



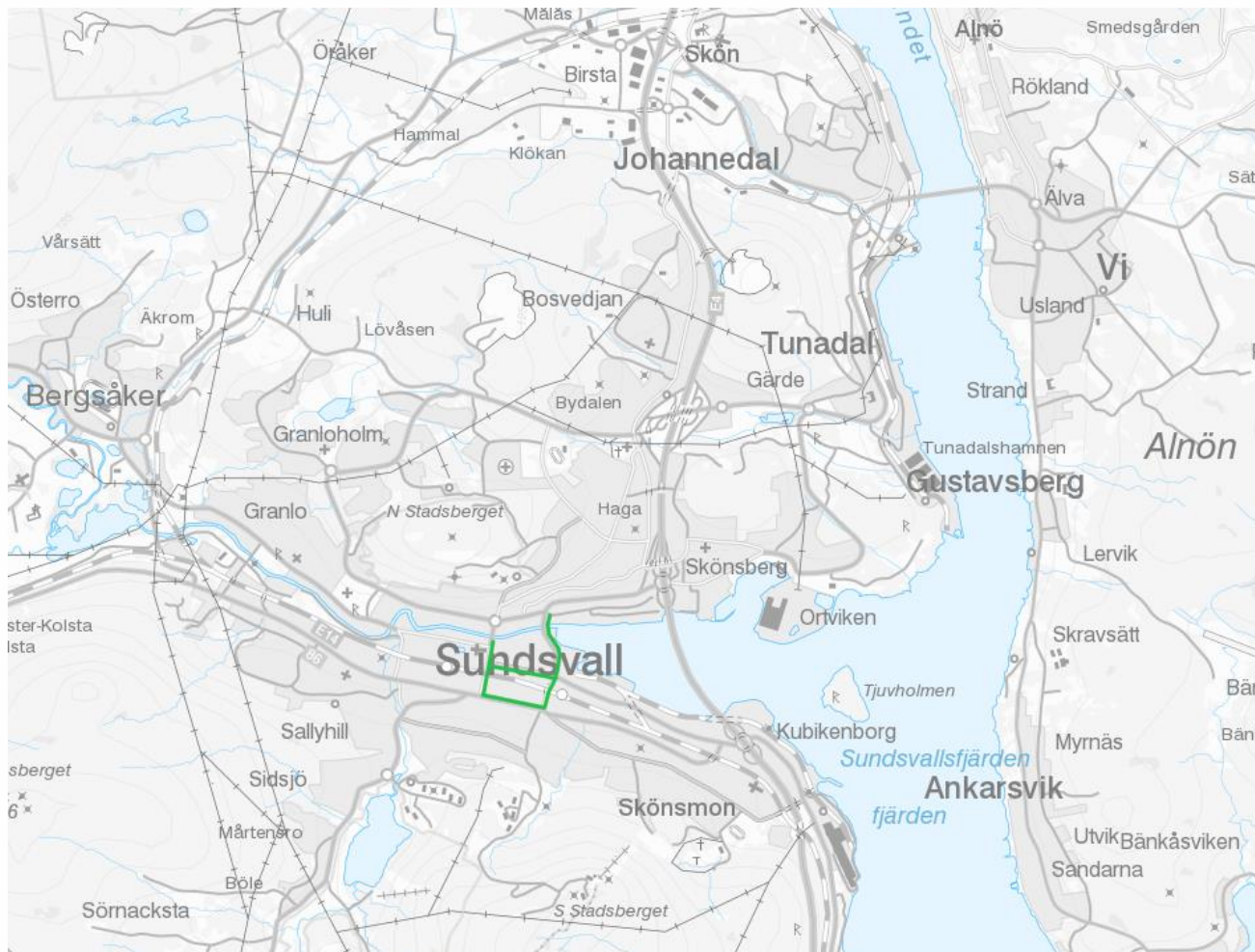
Kommunal planering och luftkvalitet

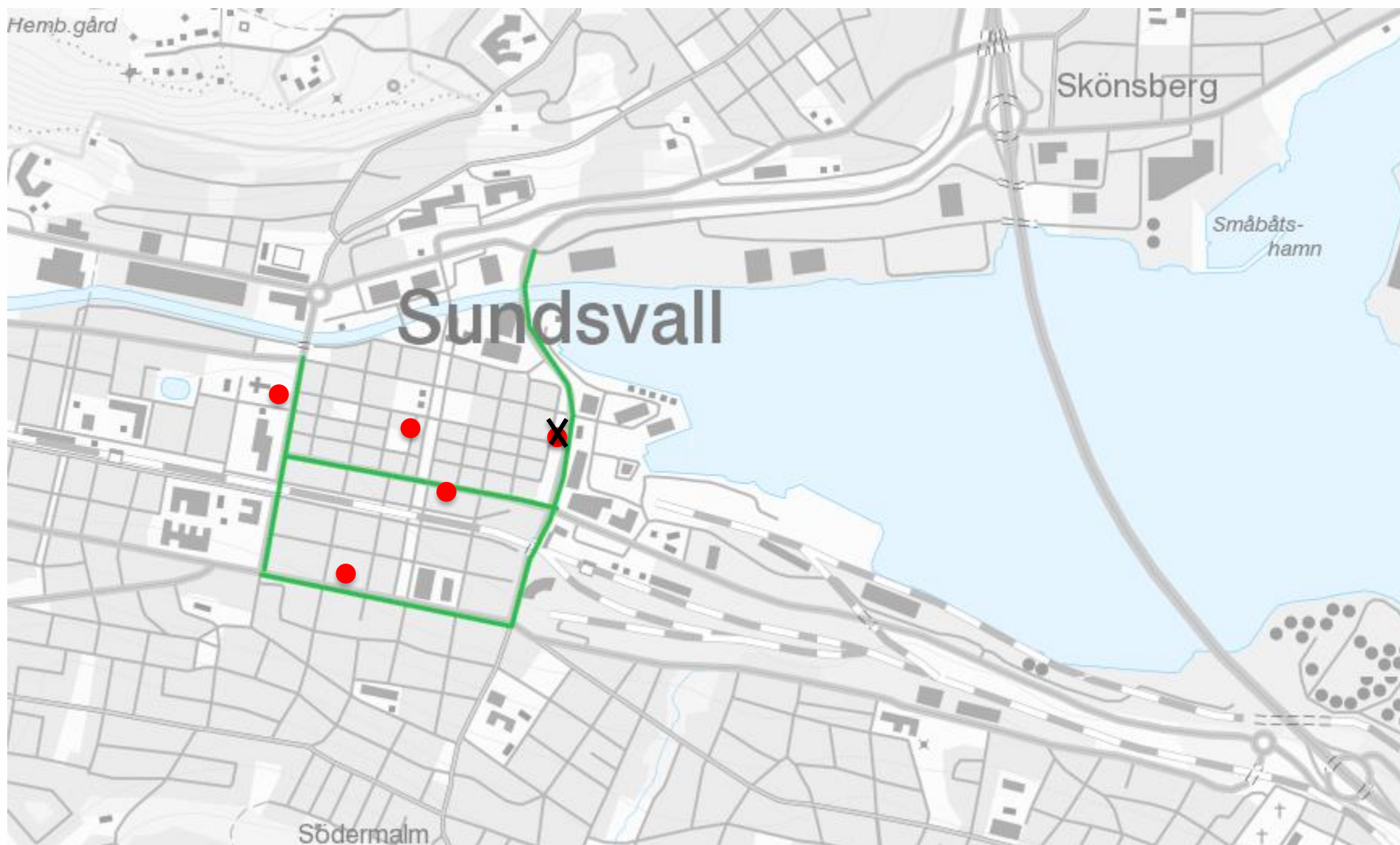
Maria Jonasson 2018-04-19

Innehåll

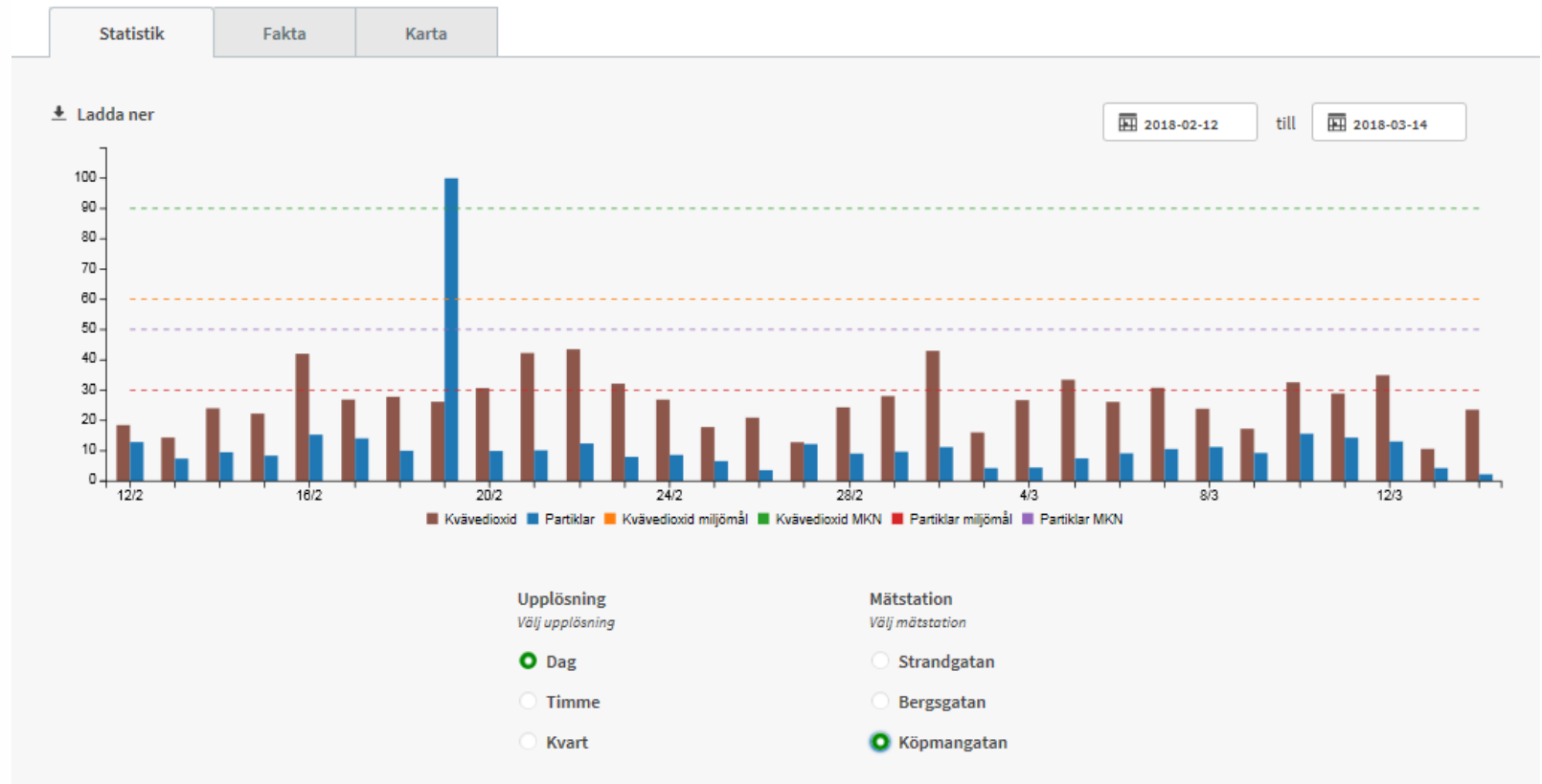
1. Luftkvalitet
2. Vad gör kommunen?
3. Uppföljning av åtgärder
4. Framgångsfaktorer
5. Framtiden

1. Luftkvalitet





Mätningar



Visningstjänst via mitt.sundsvall.se

2. Vad gör kommunen?

- Hållbar tillväxtstrategi
- Åtgärdsprogram för friskare luft
- Översiktsplanering
- Detaljplanering
- Trafikplanering
- Mobility Management

Åtgärdsprogram för friskare luft

På lång sikt - 2021 miljökvalitetsmålet för Frisk Luft

"Luften i Sundsvall ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas."

På kort sikt - MKN

Miljökvalitetsnormerna för partiklar och kvävedioxid ska uppfyllas.

Sundsvallsbron



Effekter av ny E4

- Innan bron 35000 fordon/dygn genom centrum
- Ca 22000 fordon/dygn på gamla E4
- Ca 11 500 fordon/dygn på nya bron
- 80 procent av den tunga trafiken väljer bron
- Stor minskning av utsläppen av kvävedioxid i centrum

Kontinuerliga åtgärder	Status
Halkbekämpning	Pågår
Dammbindning	Pågår
Renhållning	Pågår
Information om däckval	Ej påbörjat
Beläggning	Pågår
Förbud mot torrsopning/lövblåsning	Ej påbörjat
Väghållningsfordon med låga utsläpp	Påbörjat, nya drivmedel
Beteendepåverkande åtgärder	Pågår
Information om parkering	Pågår
Färre dubbdäck på kommunens bilar	Påbörjat
Miljökrav vid upphandling	Påbörjat
Bussprioritering	Påbörjat
Översyn av trafiksignaler	Påbörjat
Översyn av cirkulationsplatser	Påbörjat
Åtgärder för gående och cyklister	Påbörjat
GC-vägar till busshållplatser	Påbörjat

Åtgärder som planeras

- Bussar med låga utsläpp - pågår
- Nya avgifter och tidsreglering - nästan klart
- Ökat samnyttjande (månadskort avskaffade) - klart
- Parkering vid kommunhuset - klart
- Lokalisering av cykelparkeringar - pågår
- Lokalisering av större P-anläggningar - pågår
- Pendlarparkering och infartsparkering - pågår
- Information och kommunikation - pågår
- Hastighetsöversyn - pågår klart våren 2018
- Parkeringsledningssystem - efter ny väg 562
- Parkeringsavgifter för kommunanställda - påbörjat

Åtgärder som utreds om behov finns

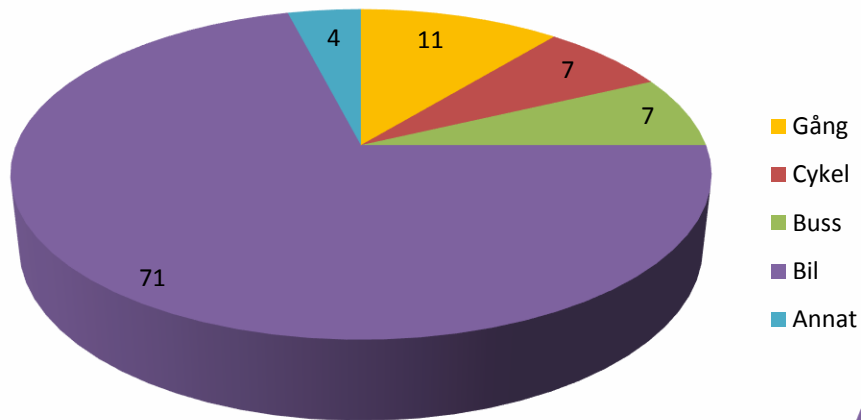
- Minskning av genomfartstrafik på Köpmangtan
- Minskning av tunga fordon på E14/Bergsgatan, pågår
- Andra ekonomiska styrmedel (miljöavgift i centrum)
- Västlig förbindelse
- Miljözon tunga fordon

Översiktsplanen

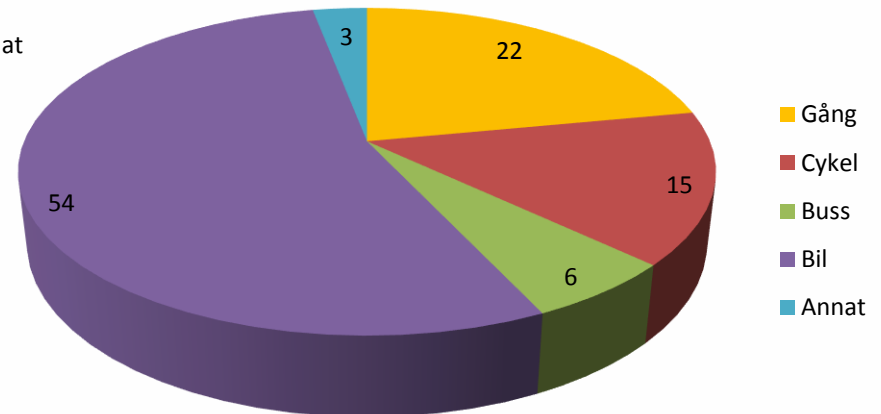
- Lokalisera bostäder där det finns kollektivtrafik
- Riktlinjer för Hållbara resor
- Ambitiösa mål - 2/3 av resorna ska vara hållbara

Resvanor i Sundsvall

Hela kommunen



Resor kortare än 5 km inom tätorten



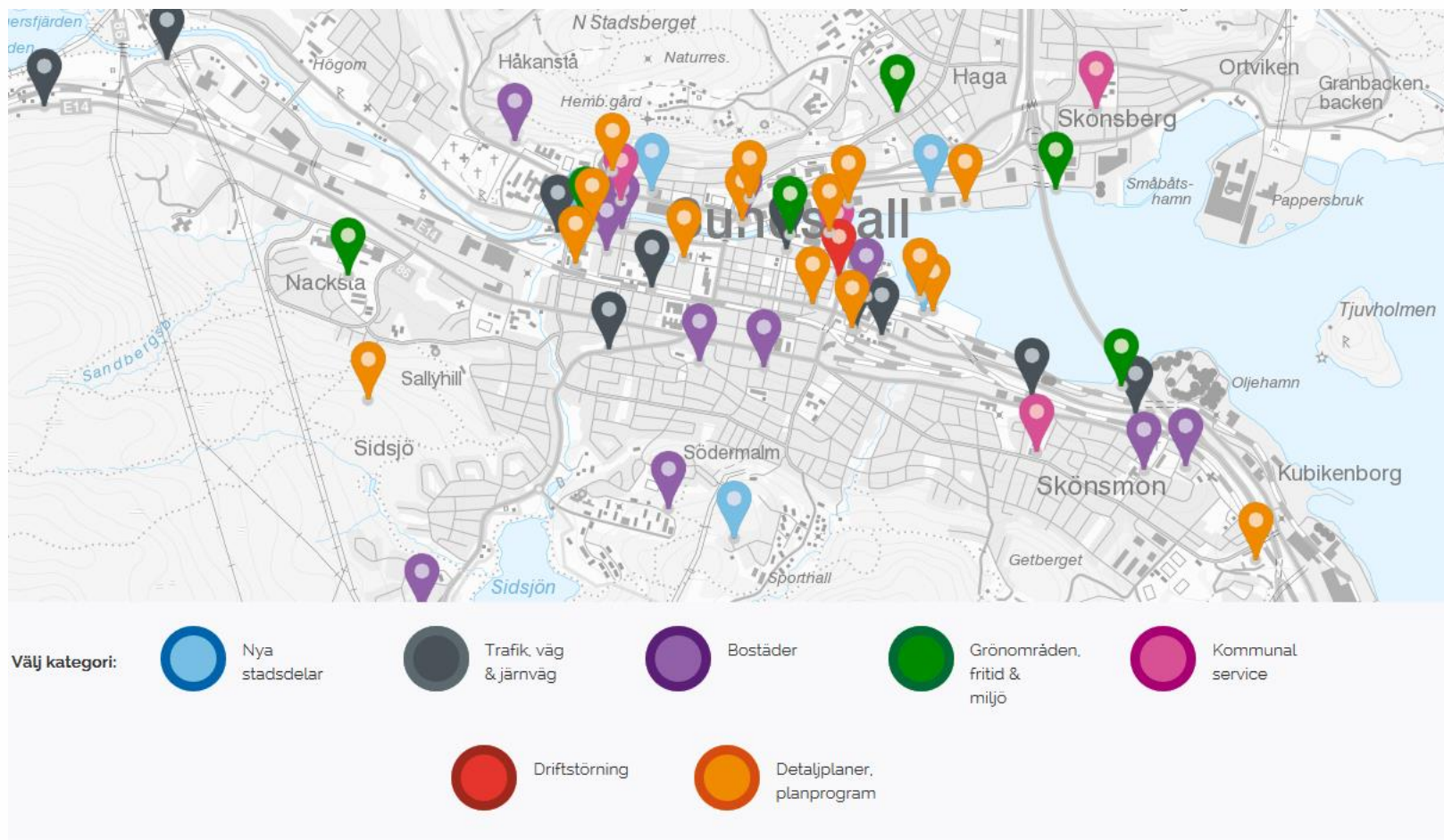
Hälften av alla resor är kortare än 5 km

Parkering

- Parkeringsstrategi – förädla markparkeringar
- Parkeringsnorm med gröna resplaner
- Syftar till att uppmuntra kvarter med en mix av olika funktioner och att fastighetsägaren arbetar med gröna resplaner

Detaljplaner

- Centralt, mindre kvarter, bedömning med nomogram
- Checklista med riktlinjer från Översiktsplanen
- Beräkningar av luftkvalitet
- Miljökonsekvensbeskrivning
- Var ska luftintagen på byggnader placeras?
- Gaturummens utformning, planteringar i gaturum



<http://www.sundsvallvaxer.se/>

Storgatan 66

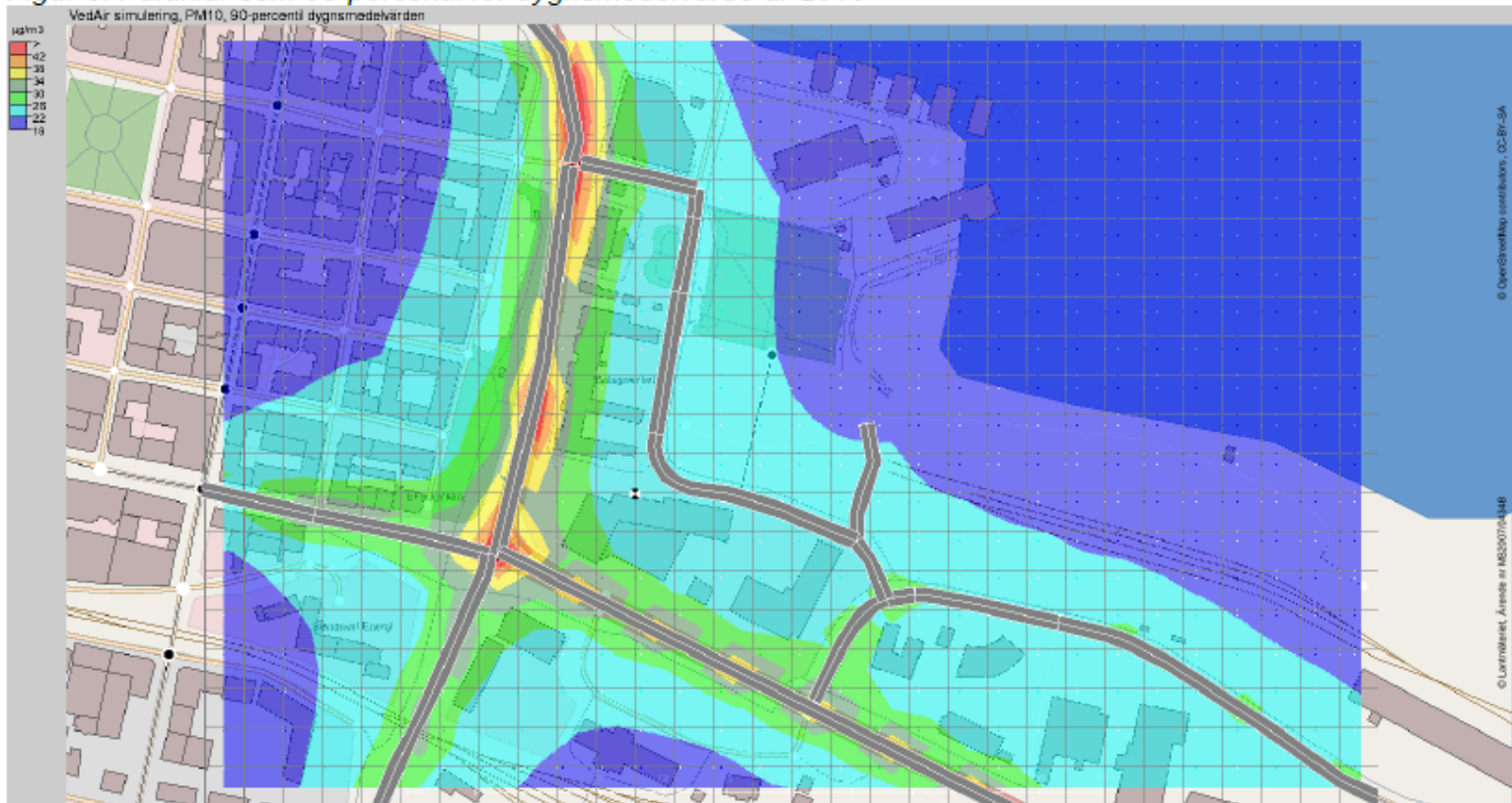


Inre hamnen



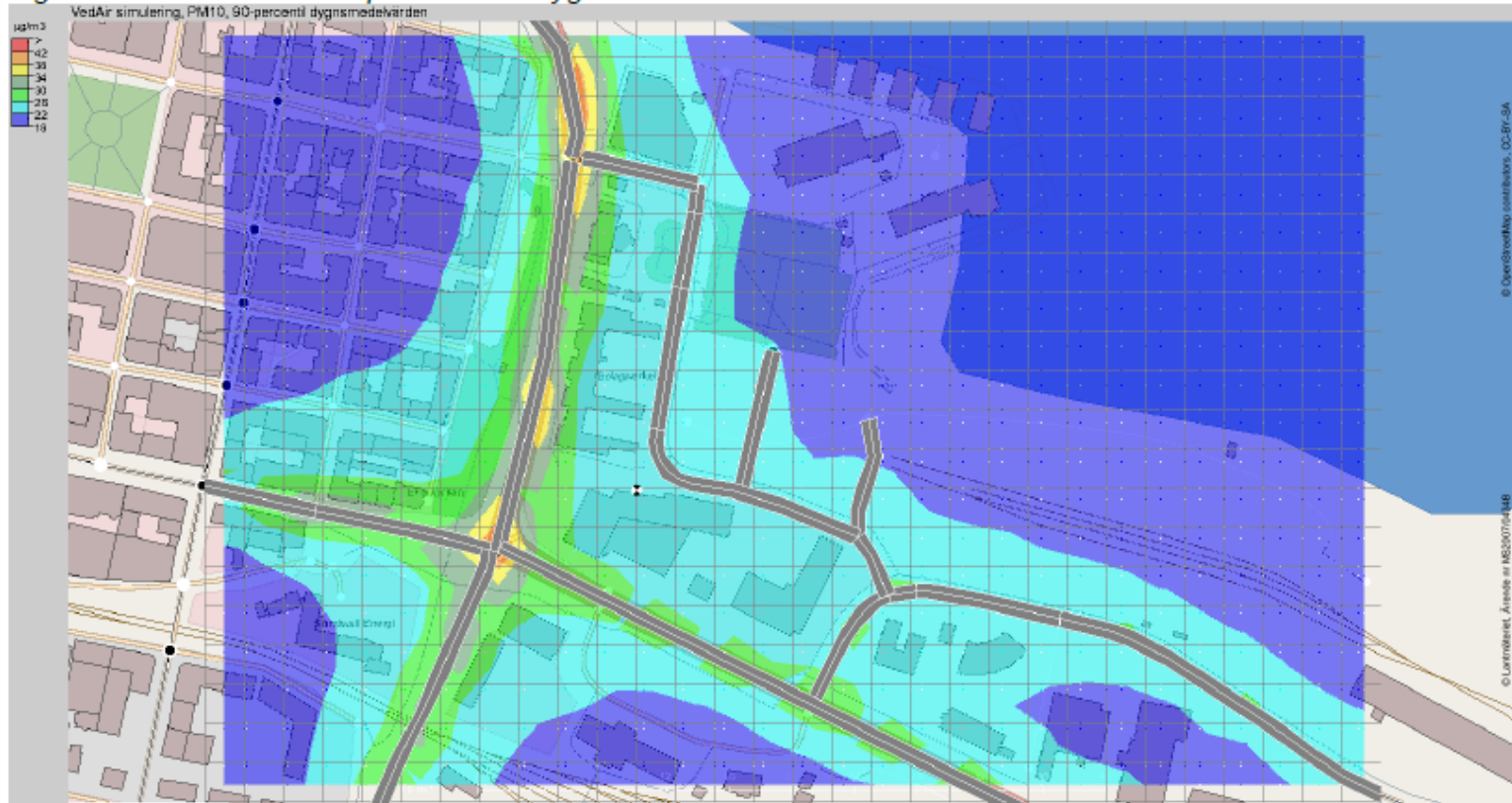
Praktikfall Södra kajen E4 2010

Figur 6. Partiklar som 90-percentil för dygnsmedelvärde år 2010



Praktikfall Södra kajen 2015

Figur 11. Partiklar som 90-percentil för dygnsmedelvärde år 2015



Trafikplanering och trafikreglering

- Handlingsplan för gång och cykel
- Handlingsplan för kollektivtrafik
- Linjenätsutredning kollektivtrafik
- Lägre hastighet och smalare gator
- Ny parkeringsnorm med gröna resplaner
- Parkeringsavgifter
- Sagt upp förhyrda parkeringar

Mobility Management

- Reserådgivning
- Vintercyklisten
- Familjecyklisten
- Utlåning av elcyklar, cykelvagnar och lådcyklar
- Trafiklåda, utbildningsmaterial till skolor
- Förmånscyklar för anställda

3. Uppföljning av åtgärder

- E4 är den stora åtgärden som lyft bort trafik från centrum
- Upprustning och utbyggnad av gång- och cykelvägar ger fler cyklister
- Parkeringstaxan styr trafiken
- Renare bussar ger färre överskridanden av NO
- Bättre drivmedel i väghållningsfordon ger mindre utsläpp

4. Framgångsfaktorer

- Röd tråd genom alla styrdokument
- Tydliga ansvar
- Miljökontor som driver på
- Bra relationer och samarbete mellan olika aktörer
- Många olika åtgärder
- Samla sådant som redan görs i Åtgärdsprogrammet
- Visningstjänsten på mitt.sundvall.se

5. Framtiden

- Elcyklar
- Fler bostäder skapas nära stadskärnan
- Fler och fler går och cyklar i de centrala delarna
- Infartsparkeringar
- Bättre drivmedel
- Nya styrmedel
- Utvecklad vinterdrift
- Bättre infrastruktur och mycket mer...