



Du får en riktig bild av utsläpp i trafiken

Riksdagen har godkänt Parisavtalet, och i oktober fattade regeringen det formella beslutet att ratificera avtalet.

– Nu åtar sig Sverige formellt att genomföra Parisavtalet. Nästa steg är att leverera på målen vi satt upp, säger minister för internationellt utvecklingssamarbete och klimat Isabella Lövin.

För att komma dit behöver du veta var utsläppen sker och var de är som störst. Cirka 30 procent av de totala koldioxidutsläppen i Sverige kommer från vägtrafik med lastbil, buss, bil och motorcykel. För att minska utsläppen krävs styrmedel som förbättrar bilarnas energieffektivitet, ökar andelen miljöanpassade fordon och dämpar trafikökningstakten.



Big data analyserat och serverat i kartor, tabeller och diagram.

Med Facility Labs trafikmätning får du en bild av var och varför utsläppen sker, vilka fordonstyper som dominerar och bilägarnas hemort. Du får en dynamisk bild som visar variationerna över dygnet och skillnaden mellan vardag och helg. Du ser skillnaden mellan stillastående trafik i köer och när det flyter som det var tänkt. Du kan jämföra verkligheten med de miljömål som satts upp.

Framför allt får du en bild av verkligheten som du kan använda i samhällsekonomisk analys – för miljömål, trafikplaner och beslut.

Systemet är utvecklat i samråd med Datainspektionen för att säkerställa att kraven i Dataskyddsförordningen och Kameraövervakningslagen följs. Sensorerna kräver inga särskilda tillstånd för att användas.

Ny teknik ger dig en konkret och mångfacetterad bild

- ◆ Du får en bild av trafikflödet som visar genomfartstrafik och infartstrafik till kommuncentrum från såväl egen kommun som andra kommuner, län och hela landet.
- ◆ Du får ett mätvärde på hur stora klimatutsläppen är, var de är som störst och under vilka tider de kulminerar fördelat på dygn, vecka, månad och år – en jämförelse över tid som är värdefull i ett långsiktigt förändringsarbete.
- ◆ Du får en specifikation av vilka fordonskategorier som dominerar utsläppen och exakta uppgifter om egenskaper, miljöklass, bränsletyp och årsmodeller. Det blir tydligt hur många elbilar och hybridbilar som ingår, och över tid syns tillväxten av dessa.
- ◆ Du får besked om fordonsägarens postnummerområde. För fysiska personer ges tydlig befolkningsstatistik: boendeform, familj, inkomst och annat.
- ◆ Du ser hur stor andel av de klimatpåverkande utsläppen som orsakas av verksamheter (organisationer).
- ◆ Du får en base-line-mätning (nuläge) för kommande arbete mot miljömålen.

Samhället är beroende av transporter och vi vill ha den frihet vägtrafiken ger oss. Människors möjlighet att välja arbete, inköpsställen och fritidsaktiviteter är kopplad till hur vi kan ta oss från en plats till en annan. Vägtrafiken är en av de största utmaningarna för såväl klimat som för framkomlighet och trivsel i kommunen. Den står för stora utsläpp av kväveoxid, koldioxid och partiklar. De beslut som krävs för en övergång till anpassade transportmedel som kollektivtrafik och miljöbilar fattas bäst med en kvalitetssäkrad bild av verkligheten. Den bilden får du av Facility Labs.



ERBJUDANDE

Facility Labs erbjuder ny teknik för trafikmätning med precisa sensorer som är kopplade till en informationsdatabas med uppgifter hämtade från Vägtrafikregistret och Statistiska centralbyrån. Mätvärden samlas in och överförs dygnet runt till en central server. Systemet driftövervakas av teknisk personal.

Historisk data är tillgänglig för statistisk behandling och OD-analys. Informationen ligger i en inrikes datalagringshall och erbjuds som molntjänst över internet. Rådata kan levereras som excel-fil. Du får en riktig bild av trafik och klimatpåverkande utsläpp.

Genom en kraftfull rapportgenerator erbjuder Facility Labs analytiker de specifika uppgifter som efterfrågas, och presenterar fakta i tydliga rapporter med tabeller, diagram och kartor. Fordonen kan kategoriseras efter märke, typ, årsmodell, drivmedel, utsläpp och andra tekniska egenskaper. Du anger själv vilka egenskaper som är relevanta och vilka rådata du vill ha. Bilägarna grupperas i postnummerområden och beskrivs enligt SCB:s befolkningsunderlag.

Inga personuppgifter lagras i informationen, och systemet ger ett fullständigt skydd för personlig integritet. Endast kategorier, typer och grupper redovisas.

KONTAKT

Magnus Råhländer, Försäljningschef
+46 (0)72 502 92 00
magnus.rahlander@facilitylabs.com

