

# Ökad samhällssäkerhet genom effektiv informationssamverkan

Alf Peterson, Vägverket



# Disposition

1. Verktyg för samverkan
2. Nyttan
3. Affärsmodell
4. Sammanfattning

# Samverkan och effektivt informationsutbyte

- Stort behov av samverkan.
- Informationsutbyte både i vardagen och vid kris.
- Behov av stödverktyg på regional nivå, men en gemensam nationell teknisk lösning.
- Finns en nationell förankring.

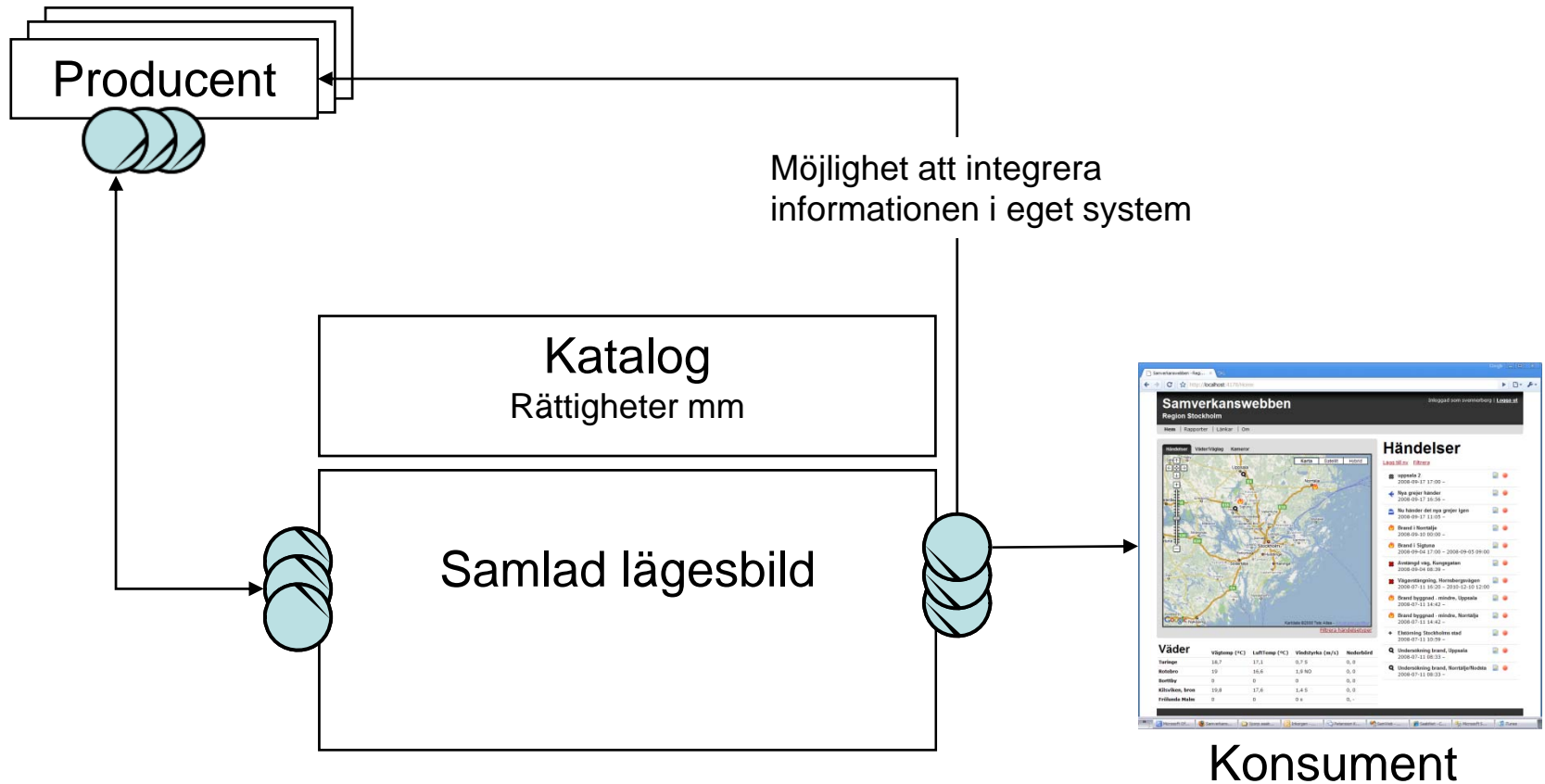
# Samverkansparter

Nationella parter

Regionala samverkansparter



# Teknisk plattform



# Verktyg för samverkan

The screenshot shows the Samverkanswebben website for the Stockholm region. The browser address bar shows <http://localhost:4199/Home>. The page title is "Samverkanswebben Region Stockholm" and the user is logged in as "Gabriel Svennerberg".

The main content area is divided into two sections: "Händelser" (Events) and "Väder/Väglag" (Weather/Traffic). The "Händelser" section lists several events with their respective icons and times:

- Rån Swedbank Hasselby**: 2 minuter sen -
- E20, Södertäljevägen**: 4 timmar sen -
- E6, Södertäljevägen**: 4 timmar sen -
- Nacka**: 5 timmar sen -
- Brand i Knivsta**: 7 timmar sen -
- Elstörning i Täby**: igår kl 11:04 -

The "Väder/Väglag" section shows a table with weather and traffic data for two locations:

Väder	Vägtemp (°C)	LuftTemp (°C)	Vindstyrka (m/s)	Nederbörd
Turinge	10	15	2,5	1,2
Rotebro	-	-	-	0,-

The map shows the Stockholm region with various cities and roads. The map is titled "Karta" and includes "Satellit" and "Hybrid" options. The map data is attributed to "©2008 Tele Atlas - Användningsvillkor".

Samverkanswebben visar aktuellt läge och används i vardagen.

Joint Surveillance Application - Region Stockholm - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost:4199/Home

Most Visited Saab Blogs Apps Tools RSS Scriptlets Resources Blog referers Misc js Locago - Demo Read Later Getting Started - MDC

Logged in as Gabriel Svennerberg | [Log out](#)

# Joint Surveillance Application

## Region Stockholm

[Home](#) | [Reports](#) | [Links](#) | [About](#) | [Administration](#)

Events Weather/Road conditions Cameras

Map Satellite Hybrid

Map data ©2008 Tele Atlas - [Terms of Use](#)

[Filter](#)

## Events

[Add new](#) [Filter](#)

- ✖ **Road closed**  
 a week and 2 days ago -  
 Road closed due to roadwork.
- 
- Public  Private
- 
- ▲ **Trafficaccident - Smaller vehicles**  
 a week and 2 days ago - a week and 2 days ago
- ✖ **Road block**  
 a week and 2 days ago -
- ▲ **Trafficaccident - Truck**  
 a week and 3 days ago -
- ✖ **Road closed**  
 a week and 5 days ago -
- ✖ **Road closed**  
 a week and 6 days ago -

## Weather

	Road temp (°C)	Air temp (°C)	Wind force (m/s)	Precipitation
Turinge	10	15	2 S	1, 2
Rotebro	-	-	-	0, -

Done

YSlow 17.153e

Joint Surveillance Application - Region Stockholm - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost:4199/Camera

# Joint Surveillance Application

Region Stockholm

Logged in as Gabriel Svennerberg | [Log out](#)

[Home](#) | [Reports](#) | [Links](#) | [About](#) | [Administration](#)

Events Weather/Road conditions **Cameras**

Map Satellite Hybrid

Image Position

**Frösunda**  
Kameran är placerad på E4 Uppsalavägen i höjd med Frösunda och är riktad mot Norrtull.

[Remove](#)  
[View](#)

Cameras My list Filter

[Haga Södra](#) [Haga Norra](#)

[Frösunda](#) [Gullmarsplan](#)

[Årstarondellen](#) [Nackatråget](#)

[Trafikplats Luqnet](#)

[Huddingebron](#)

## Weather

	Road temp (°C)	Air temp (°C)	Wind force (m/s)	Precipitation
Turinge	10	15	2 S	1, 2
Rotebro	-	-	-	0, -

Done

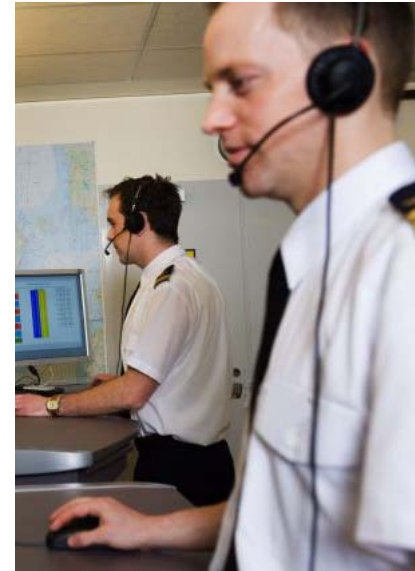
# Innehåll

- Trafikavstängningar
- Incidenter t.ex. olyckor, bränder
- Evenemang
- Elstörningar
- Vädervarningar
- Kamerabilder mm



# Nyttan - effektiv samverkan

- En gemensam lägesbild som ger parterna underlag till beslut.
- Användarna är bättre förberedda.
- Minskat ringande mellan ledningscentralerna under incident.



# vinna-vinna

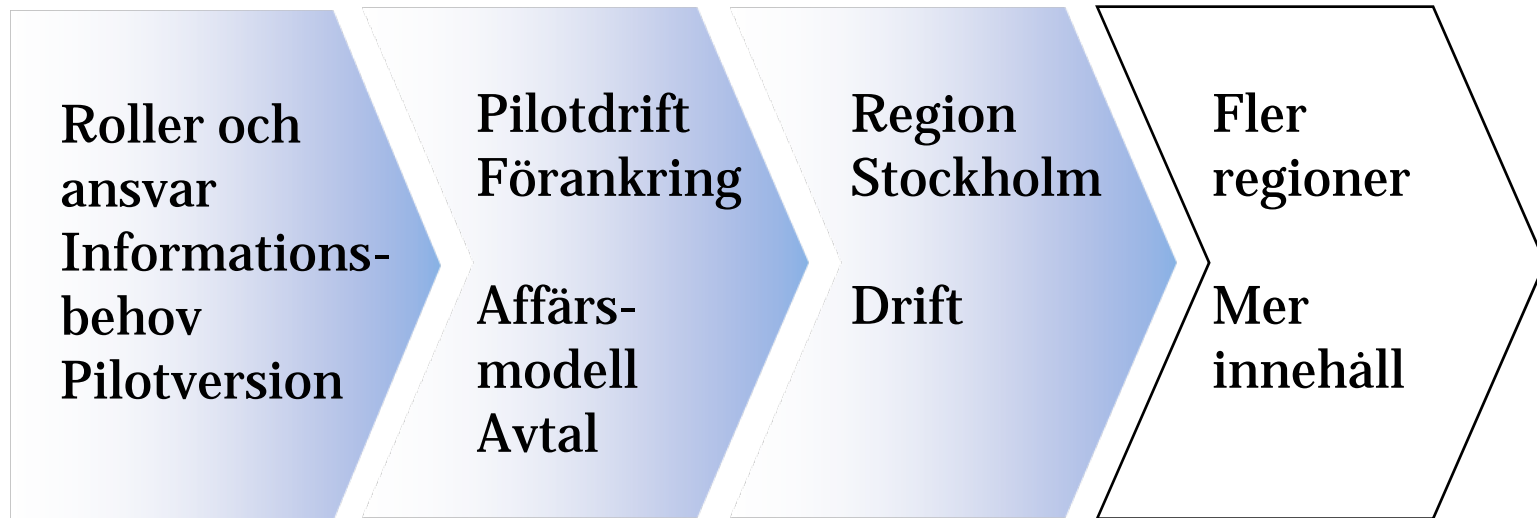
- Ger ökat samarbete mellan parterna.
- Integrera informationen i egna system på sikt.
- På sikt fler regioner på samma plattform.
- Användarbehovet har styrt.

# Medborgarnytta

- Minskade ledtider från att något händer tills att informationen sprids och åtgärder påbörjas.
- Bättre beslutsstöd ger ökad samhällssäkerhet.



# Gemensam handlingsplan- stegvis utveckling



# Affärsmodell

- Samverkansparter i varje region
- Ju fler desto billigare driftkostnad
- Fler regioner
- Fler intressenter och kunder
- SOS Alarm tjänsteägare

# Sammanfattning

- Det behövs mer samverkan mellan ledningscentralerna vid olika incidenter.
- Samverkanswebben är ett informationssystem som ger aktuellt läge och används i vardagen.
- Ju närmare en kris man kommer desto fler parter blir engagerade och behöver information.