VAR?
NÄR?
VAD?
klimator

svt NYHETER

Nyheter | Lokalt | Sport | SVT Play | Barn | Tv-tablå | Alla program | Om SVT

/ INRIKES

SVT Nyheter sänder live med det senaste om trafikkaoset från 11:30. **Foto: Adam Ihse/TT**

Snö och halka i flera delar av Sverige – följ senaste nytt

UPPDATERAD 21 NOVEMBER 2025 PUBLICERAD 19 NOVEMBER 2025

Följ senaste nytt om väder- och trafikläget i SVT:s liverapport.

- **Snö och halka i stora delar av Sverige**

SENASTE AVSNITTET PÅ SVT PLAY

Rapport
Idag 09:30

MEST TITTAT INRIKES

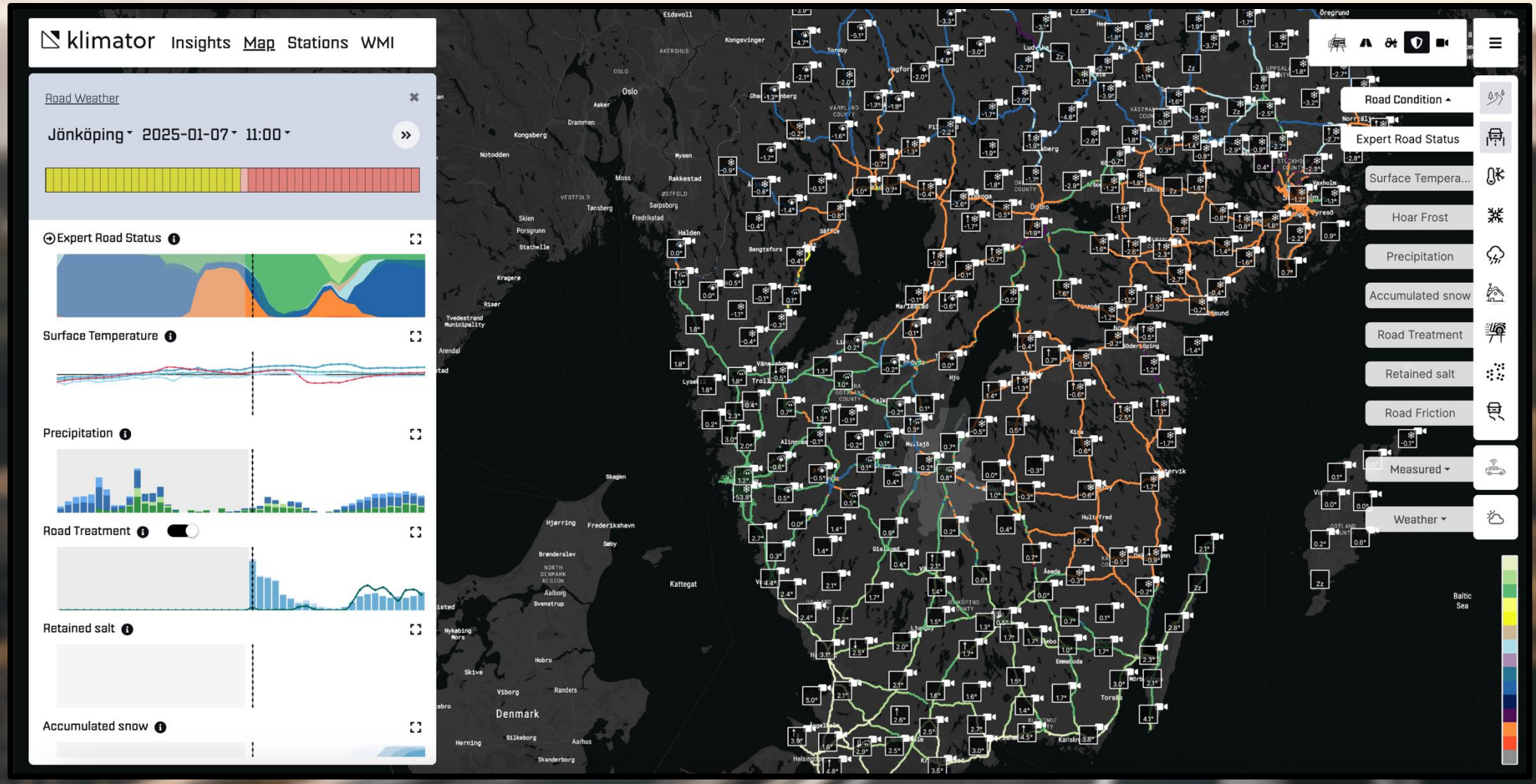
”Polens ubåtsbesked minskar risken för ryska attacker på Östersjön”

Sant eller falskt: Fem myter om elförbrukning i hemmet

Ida Gabrielsson (V): C kan inte räkna med stort inflytande

CONFIDENTIAL © 2024 Klimator AB All Rights Reserved

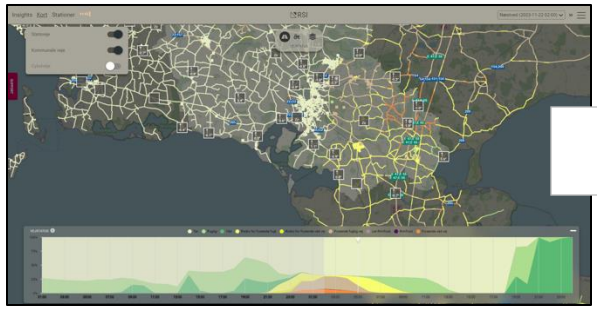
klimator


klimator
Insights
Map
Stations
WMI
Road Weather
Jönköping
2025-01-07
11:00
Expert Road Status
Surface Temperature
Precipitation
Road Treatment
Retained salt
Accumulated snow
Road Condition
Expert Road Status
Surface Tempera...
Hoar Frost
Precipitation
Accumulated snow
Road Treatment
Retained salt
Road Friction
Measured
Weather
Oslo
Denmark
Baltic Sea

POC
SAVINGS
20 -55%*

AUTOMIZING THE WINTER INDUSTRY

PHASE ONE



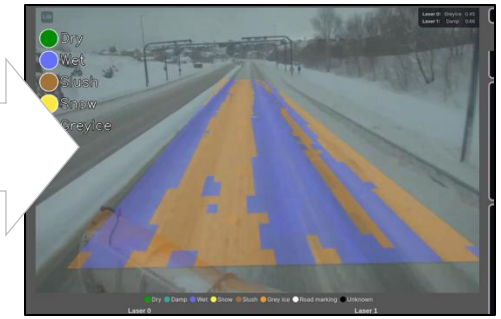
ROAD CONDITION FORECAST

TREATMENT FORECAST
BASED ON WEATHER EVENTS
AMOUNT, LIQUID, MOISTNED SALT, DRY SALT

PHASE TWO

TREATMENT FORECAST
INTEGRATED WITH SPREADER

PHASE THREE



AHEAD – REALTIME MICRO CALIBRATION OF
SPREADER BASED ON ACTUAL CONDITION

OPERATIONAL DATA TO RCD

AHEAD DATA TO RCD

mesta

NO: STATE ROAD CONTRACTOR

SVEVIA

SE: STATE ROAD CONTRACTOR

SBM

NO: STATE ROAD CONTRACTOR

Kolding Kommune

FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

DK: MUNICIPALITY

VCO

NO: STATE ROAD CONTRACTOR

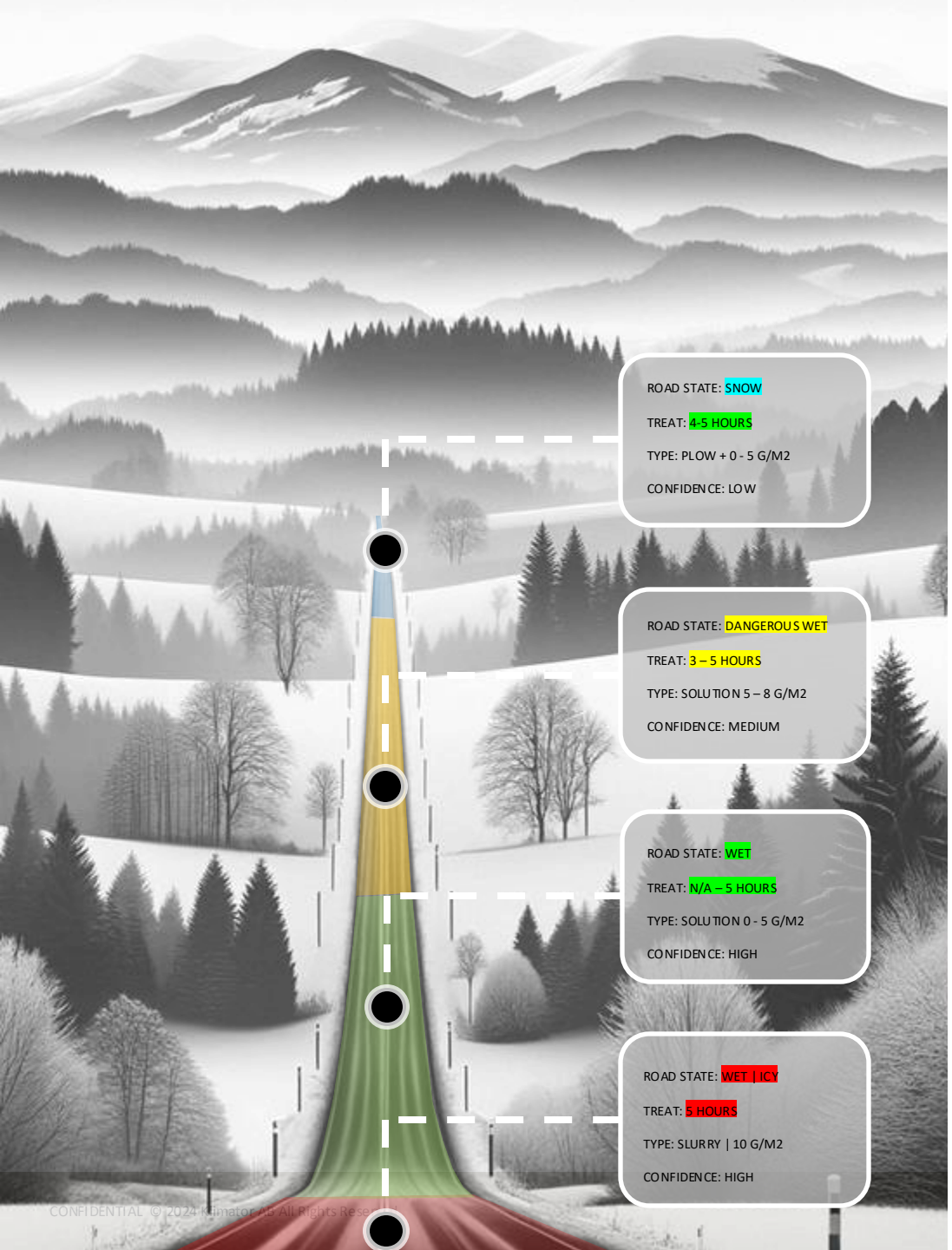
PRESIS VÄGDRIFT

NO: STATE ROAD CONTRACTOR

* Depends on weather event

CONFIDENTIAL © 2024 Klimator AB All Rights Reserved

klimator



CONFIDENTIAL © 2024 Klimator AS All Rights Reserved

GLOBAL MODEL

MESO MODEL

HYPER LOCAL MODEL

WHATS THE DIFFERENCE?

- **Pureplay** road climatology focus - We analyse **bottom-up**.
- Klimator **predictive** models using road climatological variations using weather only as one of many data sources.
- **30 years experience** in road climathology; research, development and implementation.
- 15 years experience of utilizing **vehicle data**
- 10 years experience utilizing **optical sensors**
- 5 years experience utilizing **computer vision** for slippery roads.

VAD ÄR FÖRDELEN MED HYPERLOKALA VÄGLAGSPROGNOSER?

→ Stora **miljövinster** med mer **exakta** åtgärder och **lägre** förbrukning

→ All data tillgänglig I ett system. Väglagsprognos. Åtgärdsprognos. Genomförande. Resultat.

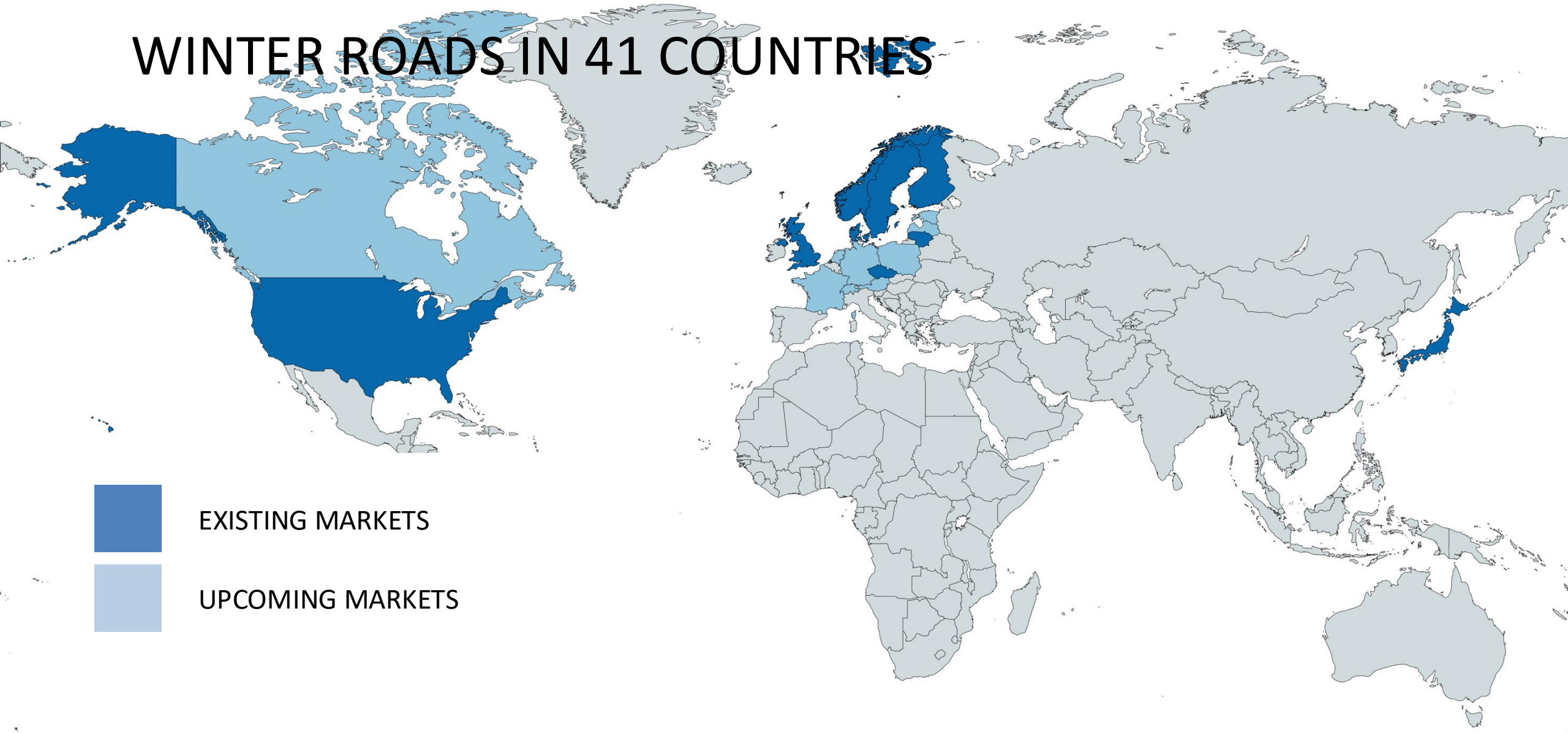
→ Löser delar av **kompetensbristen** inom branschen.

→ Ett system som beräknar, **kontrollerar** och styr saltsspridaren.

→ Utökad och lokal halkinformation till medborgaren med egen halkriskkarta för väg/cykelväg/trottar.

CONFIDENTIAL © 2025 KLIMATOR ALL RIGHTS RESERVED

WINTER ROADS IN 41 COUNTRIES



EXISTING MARKETS

UPCOMING MARKETS

CONFIDENTIAL © 2024 Klimator AB All Rights Reserved

klimator

KLIMATOR FORMING A NEW STANDARD

ROAD ATHORITIES

Vejdirektoratet · BANEDANMARK · Statens vegvesen · TRAFIKVERKET · Miljøministeriet Naturstyrelsen

STATE ROAD CONTRACTORS

HedeDanmark · Kelių priežiūra · mesta · PRESIS VÄGDRIFT · PEAB · SVEVIA · terranor · VEIDEKKE · SBM · VCO

MUNICIPALITIES | SMART CITIES

Göteborgs Stad · Stockholms stad · Malmö stad · VIBORG KOMMUNE · Mölndals stad · LULEÅ KOMMUN · Växjö kommun · Oskarshamns kommun · Silkeborg · SKIVEKOMMUNE · NÆSTVED · OULU · GLADSAXE · NK FORSYNING · Lejre kommune · Gribskov · TØNDER KOMMUNE · Esbjerg Kommune · Ishøj Kommune · RUDERSDAL KOMMUNE · ASSENS KOMMUNE · HEDENSTED KOMMUNE · Sønderborg · Herlev · lolland kommune · Svendborg · KALUNDBORG · HILLERØD KOMMUNE · ODENSE KOMMUNE

ROAD STATUS INFORMATION IN SHORT.

- ESTABLISHED IN SEVEN COUNTRIES
- ROADS & BIKING LANES
- +250 CONTRACTS
- SAVINGS UP TOM 55%
- + 1900 DAILY USERS
- CENTRALIZE & OPTIMIZE OPERATIONS

PARTNERS | COLLABORATORS

aebi schmidt · AFRY · AUTORI · BM SYSTEM · epoke · Friggeråkers Verkstäder AB · KELIŲ PRIEŽIŪRA · Rennicks · SNOWER · ZEEKIT

CONFIDENTIAL © 2025 KLIMATOR ALL RIGHTS RESERVED

klimator

DRIVE SAFE!

EMIL DANIELSSON

ROLE: CEO KLIMATOR (2023)

AGE: 55 ÅR

BACKGROUND: LITIUM (NASDAQ), KLIMATOR (NASDAQ) EVENSTAR, HV71, JÖNKÖPING INTERNATIONAL BUSINESSCHOOL.

FOCUS: APPLIED RESEARCH. THINK TOMORROW – ACT TO DAY.

CONFIDENTIAL © 2024 Klimator AB All Rights Reserved