

## Klimator and Synoptic Data i innovativt samarbete för ökad mobilitet i USA

I samarbete med Synoptic Data, som driver världens största väder- och miljödataplattform, kommer Klimator adressera utmaningarna med vägväderförhållanden kopplade till unik topografi och sensorinfrastruktur i USA, genom att integrera data från Synoptics plattform till Klimators lösning RCD, Road Condition Data. Projektet har finansierats av Vinnova via Future Mobility och ger Klimator ett finansiellt stöd på 500 000 SEK

Samarbetet ger en unik möjlighet att ytterligare förfina väglagsprognoser med syfte att möjliggöra, säkrare och hållbara mobilitetslösningar skräddarsydda för fordonsindustrin i USA. I projektet kommer Klimators expertis inom modellering av vägväderförhållanden att stärkas med Synoptics expertis inom datakunskap och datatäckning. Projektet finansieras av Vinnova via Future Mobility, en organisation som främjar samarbeten mellan Sverige och USA och pågår under ett år (2024-2025).

*“Genom att kombinera våra olika expertisområden skapar vi inte bara innovativa lösningar utan också en stabil grund för att hantera komplexa utmaningar. Detta arbete kommer inte bara att möjliggöra väglagsprognoser i USA, utan säkerställer också att de håller högsta möjliga kvalitet – en avgörande faktor för att möta våra kunders behov.”* Säger Viktoria Bogren, Ansvarig för Affärsområdet Automotive på Klimator.

*“Projektet är ett tydligt exempel på fördelen med att kombinera vetenskaplig expertis och datakunskap för att utveckla nya och innovativa lösningar. Detta samarbete ligger i linje med Synoptics mission att tillhandahålla tillgång till miljödata för att stödja beslut och utveckling som räddar liv, skyddar egendom och ökar vår förståelse för jordens system, i detta fall vägväder och trafiksäkerhet.”* Säger Brook Burghardt, PhD, Teknisk affärsutvecklare på Synoptic Data

### Om Road Condition Data

Road Condition Data (RCD) är en molnbaserad Data-as-a-Service plattform som tillhandahåller data om nuvarande och framtida vägväder, för proaktiv mobilitet. RCD-plattformen använder en kombination av regelbaserade algoritmer, maskininlärning och enorma mängder verkliga vägdata. Informationen gör det möjligt för bland annat aktörer inom fordonsindustrin att förhöja förarupplevelsen samt förbättra och öka säkerheten hos avancerade förarstödssystem (ADAS) och teknologier för att möjliggöra autonom körning (AD).

### Om Synoptic Data PBC

Synoptic Data PBC är en ändamålsdriven organisation som arbetar för att förbättra insamling och spridning av realtids- och historiska väder- och miljödata. Genom att uppmärksamma behovet av en enhetlig plattform för väder- och miljödata grundades Synoptic för att revolutionera datainsamlingen och skapa en heltäckande, realtidskälla till information som är tillgänglig för alla. Synoptic omformar hur människor interagerar med och använder miljödata.

Med vår plattform förbättrar användare den allmänna säkerheten och fattar välgrundade, väderberoende beslut. Som ett stolt Public Benefit Corporation (PBC) och B Corp-certifierat företag fokuserar Synoptic på människor, planeten och hållbarhet. Läs mer på [synopticdata.com](https://synopticdata.com).

### Om Future Mobility

Future Mobility driver forskning och innovationssamarbeten inom hållbar mobilitet mellan USA och Sverige.

Med dedikerade resurser i båda länderna arbetar Future Mobility-initiativet för att sänka trösklarna för samarbete genom att erbjuda tre typer av stöd till organisationer i Sverige eller USA som är intresserade av partnerskap inom hållbar mobilitet:

- Att tillhandahålla inspiration och kunskap kopplat till samarbeten mellan Sverige och USA
- Att erbjuda matchningstjänster för att identifiera relevanta innovationspartners
- Att vägleda mot potentiella finansieringskällor

En viss budget finns också tillgänglig för att medfinansiera lovande projekt. Future Mobility drivs av Lindholmen Science Park med stöd från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet. Läs mer på [futuremobility.dev](https://futuremobility.dev).

### För ytterligare information

Emil Danielsson, VD Klimator AB

E-post: [emil.danielsson@klimator.se](mailto:emil.danielsson@klimator.se)

Telefon: +46 (0) 70 421 04 00

*Partner Fondkommission AB (telefon 031-761 22 30, [www.partnerfk.se](http://www.partnerfk.se)) är Bolagets Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market.*

### Om Klimator

Klimator AB är ett börsnoterat mjukvarubolag med över 30 års forskningsbakgrund från tillämpad vägl klimatologi. Bolaget har två innovationer - Dataplattformen Road Condition Data (RCD) som med hög precision kan göra prognoser över vägväder i realtid och upp till 18 timmar fram i tiden, samt sensorteknologin AHEAD som i realtid kan avgöra framförvarande vägs förhållanden. Med dessa innovationer tillhandahåller Klimator precis och säker vägväderdata till vintervägsunderhåll och till fordonsindustrin med syftet att bidra till säkrare vägar och ökad tillgänglighet av självkörande funktioner. Under 2020 förvärvades HedeDanmarks affärsverksamhet inom uppkopplade sensorer (IoT) för att bredda och förstärka Klimators produktportfölj.