

TEKX04-20-13

## Urban logistik

### **Problem**

De växande, tätbefolkade städerna innebär förändrade förutsättningar för logistiken. En av de stora utmaningarna med urbaniseringen och den ökade befolkningens mängden i många städer är hur invånare och företag ska förses med förnödenheter på ett effektivt och hållbart sätt. Problem med överbelastad infrastruktur, förorenad luft, buller och trängsel ställer höga krav på framtidens logistiklösningar.

Scania är ett av många företag som arbetar med ta fram lösningar för hållbara transporter. De är framförallt aktiva i Europa, Asien och Sydamerika. Förutom att utveckla existerande transportlösningar och produkter jobbar man också mycket med att ta fram nya innovativa förslag på hur dessa problem kan lösas i framtiden. Som grund till detta arbete finns ett behov av en kartläggning av hur situationen ser ut i dagsläget samt vad det finns för initiativ, förslag till lösningar, nya innovationer så väl på tjänstesidan som teknik.

### **Syfte**

- Kartlägga hur problematiken kring logistiken i ett utvalt antal storstäder ser ut i nuläget och hur de problem som finns arbetas med.
- Undersöka vilka nya förslag på lösningar som finns.
- Undersöka hur miljöambitioner ser ut i de olika städerna och skiljer det sig i på vilket sätt man fokuserar på miljöaspekter.

### **Metod**

Arbetet kommer utföras i samarbete med Scania. Kartläggningen ska göras genom en litteratur- och intervjustudie.

### **Avgränsningar**

Arbetet kommer att begränsas till ett fåtal utvalda städer i Europa, Asien och/eller Sydamerika.

### **Prioriterad avdelning**

Service Management and Logistics

### **Projektmedlemmar**

Agnes Oskarsson Olivia Forsselius Julia Wassén