

Minskning av tompositionering

Project period 2



Foto by Violeta Roso

Students:

Simon Hagelin

Albin Knutsson

Supervisors:

Violeta Roso Associate professor, Chalmers

Sara Rogersson PhD, SSPA

Vendela Santén PhD, SSPA

Syftet med projektet är att öka förståelsen för hur tompositionering av containrar (ECR) kan minskas på regional och lokal nivå i Sverige; med drivkrafter, barriärer och möjliga lösningar som utgångspunkt. Hänsyn tas till färre containrar som transporteras samt transport med kortare sträckor. Förslag på möjliga lösningar och deras potential.

Litteraturstudier har gjorts för att få teoretisk bakgrund för redan identifierade drivkrafter, barriärer och möjliga lösningar för att minska ECR. Intervjuer har också gjorts med aktörer inom containertransportkedjan med anknytning till Göteborgs hamn.

Två drivkrafter, nio barriärer och fjorton möjliga lösningar har identifierats. De möjliga lösningarna och hur de kan hantera befintliga barriärer för att minska ECR har skapats för att uppfylla syftet med detta examensarbete. Potentialen för varje lösning beskrivs vidare i kluster där hänsyn har tagits till möjligheten att implementera och påverka lösningen. Resultaten indikerar att olika aktörsgrupper inom containertransportkedjan anses ha olika möjligheter att påverka ECR-problem. Dessutom visar avhandlingen att flera faktorer ökar komplexiteten i containertransportkedjan, vilket gör ECR svårare att minska.