

# Beter inzicht in logistieke efficiëntie

## Load performance Indicator

LPI

## Waarom LPI?

### *Samen sterk op weg naar efficiëntere logistiek*

Slimmer meten van vervoersprestaties is essentieel voor de continuïteit van transportondernemingen. Traditionele indicatoren, zoals de gereden afstand of beladingsgraad, geven vaak een vertekend beeld van efficiëntie. Daarom is het tijd voor een nieuwe, scherpere maatstaf: de Load Performance Indicator (LPI).

## Wat is de LPI?

### *Een nieuwe standaard voor logistieke efficiëntie*

De LPI meet hoe efficiënt het laadvermogen van een voertuig wordt benut over de hele rit. Door de vogelvluchtafstand te vergelijken met de daadwerkelijk gereden afstand ontstaat een realistischer beeld van de vervoersprestatie. Een hogere LPI betekent goede benutting en lagere milieubelasting.

## Hoe verbeter je de LPI?

### *Vijf succesfactoren voor slimmere logistiek*

Uit onderzoek van Districon, in opdracht van Topsector Logistiek en in samenwerking met Van der Wal en Cornelissen, blijkt dat vijf factoren een aantoonbare invloed hebben op de LPI. Zie hiernaast de resultaten bij deze casus.

## Aan de slag!

### *Verhoog de LPI binnen jouw organisatie*

Start met het bespreken van de vijf beïnvloedende factoren tussen opdrachtgever en vervoerder. Zijn er mogelijkheden om processen anders in te richten? Evalueer samen de impact op de LPI en draag zo bij aan een logistiek sterk Nederland.

1

**8%** hogere LPI bij toename tijdvenster van **50%**

2

Een **50%** langere order doorlooptijd verhoogt de LPI met **11%**

3

Wanneer de ordergrootte met **50%** toeneemt, neemt de LPI met **27%** toe

4

**50%** meer stops met regelmatige orders verlaagt de LPI met **11%**

5

Een **50%** toename in actiegedreven stops verlaagt de LPI met **9%**

## Meer weten?

Neem contact op met: [Chris.Beezemer@TopsectorLogistiek.nl](mailto:Chris.Beezemer@TopsectorLogistiek.nl)  
of [ragnar.klabbers@haskoning.com](mailto:ragnar.klabbers@haskoning.com)