

Henrik Bundgaard  
Greenbike.dk  
[mail@greenbike.dk](mailto:mail@greenbike.dk)  
40723836



# Organisations udvikling med ladcykler

# En del af en organisation



# Hillerød Daginstitutioner

- Børn og pædagoger skal have bedre muligheder for at komme ud og opleve naturen.
- Ladcyklerne skal give børn og pædagoger mulighed for at få førstehåndsoplevelser og etablere læringsmiljøer i naturen. Cyklerne indeholder samtidig tasker med forskellige materialer til at tage med ud på tur, for eksempel mikroskop, spader, hammer og lup
- Kritisk: uddannelse i sikker kørsel på 6 børns ladcykler
- Kritisk: behov for en cykelmyg i institutionen
- [https://www.facebook.com/hillerodkommune/videos/18-nye-ladcykler-til-daginstitutionerne/10154432024121763/?locale=ms\\_MY](https://www.facebook.com/hillerodkommune/videos/18-nye-ladcykler-til-daginstitutionerne/10154432024121763/?locale=ms_MY)

# 6 børns ladcykel



# ELLADCYKLERTIL POST

## PRODUKTIVITET - ARBEJDSGLÆDE

- Efter der er kommet el-motor på cyklerne, er turene blevet længere, men arbejdstiden den samme. Hvert postbud kan dermed nå meget længere og besøge endnu flere postkasser.
- *"Jeg kan mærke, at jeg har langt mere energi, når jeg kommer hjem efter arbejdsdagen, end jeg havde, før vi fik elcykler"*
- Kritisk: special udvikling af ladcykler - ergonomi
- Kritisk: ændret logistik mellem biler og ladcykler
- Kritisk: SLA – service level agreement
- Kritisk: ophævelse af monopol på distribution

# Samarbejde med brugerne



# Distributionsvirksomheder

- Lokal avis/blad distributør  
Udenlandsk arbejdskraft - Lokale hubs
- Udfordringer –tage ansvar for køretøjer
- Det koster stadig arbejdstid når et køretøj er ude af drift
- Samarbejde med serviceleverandører  
- lokale hubs er svært tilgængelige
- Kritisk: uddannelse af medarbejdere
- Kritisk: SLA – service level agreement
- Mulighed: ophævelse af monopol

# PostNL





# DHL Norge



# Håndværksvirksomhed

## Ejendomsservice - Pedeller

- EX: Håndværker kører ud fra en base, hvor evt. bil kan parkeres
- Begrænset plads til værktøj og materialer
- Kræver god planlægning af opgaver
- EX: Pedeller betjener flere skoler
- EX: Ejendomsfunktionærer betjener flere boligafdelinger og lokalområder
- Behov: Flexibilitet med udskiftelige moduler/værktøjskasser med værktøj til forskellige opgaver.

# Ejendomsservice



# Risikoanalyse – hvor ligger dit projekt ?

## Lille organisation – forretningskritisk projekt

Få medarbejdere  
Få ladcykler

Søg hjælp fra en erfaren konsulent

## Stor organisation – stort forretningskritisk projekt

Mange medarbejdere  
Mange ladcykler  
Stor investering - Stor risiko  
Lav en projektorganisation  
Lav et pilotprojekt

## Lille organisation – ikke forretningskritisk projekt

Få medarbejdere  
Få ladcykler  
Lille risiko

Prøv det

## Stor organisation – lille projekt

Få medarbejdere  
Få ladcykler  
Find ildsjæle - gå i gang  
Evaluer og skab læring

# Løsninger

- Standard ladcykler
  - simpel anskaffelsesproces sammen med berørte medarbejdere
- Tilpassede ladcykler
  - involvering af berørte medarbejdere
  - standard ladcykel med tilvalg af ladmodul eller specialudviklet ladmodul
- Specialudviklede ladcykler
  - vælg erfaren samarbejdspartner
  - lav foranalyse med udgangspunkt i forretning og opgaver
  - lav grundigt projektgrundlag og projektplan
  - tilknyt erfaren projektleder
  - overvej pilotprojekt i lille skale, for at undgå store fejlinvesteringer ved store projekter

# Vej og park



# Distribution

