



**OnDemand**  
SOPHÄMTNING

**TÖMNING**  
Flytta reglaget hit för att  
beställa tömning

bintel  
NSR

HUR VI HALVERADE TÖMNINGSFREKVENSEN





## Först i Sverige

NSR:s pilotprojekt först i landet med nytt innovationsavtal

NSR är en av flera partners som pilottestar metoden OPI, Offentlig-Privat-Innovationssamarbete, i projektet Cleantech TIPP.

I februari blev NSR den första aktören i Sverige som fick på plats ett OPI-avtal i sitt pilotprojekt

# Pilotcase

**Utmaningen  
för NSR**



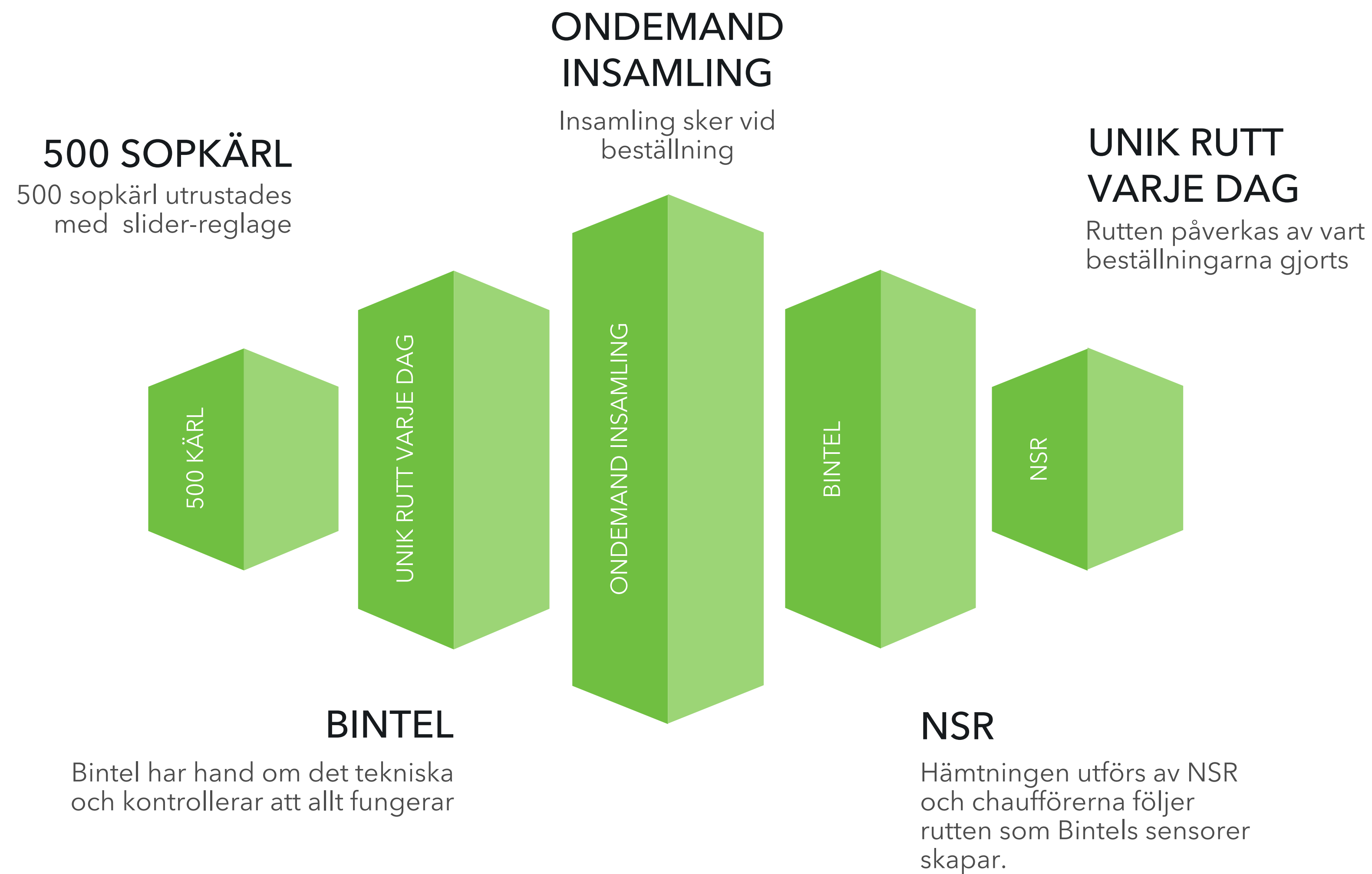
**Projektbeskrivning**



**Lunds Universitet  
utvärdering**



# Mariastaden





# Hur det fungerar

**Hushåll**  
Hushållen beställer tömning



**LoRaWAN**  
Signalerna skickas genom LoRaWAN nätverket

**Sophämtning**  
Sopbilen kör dagens optimerade rutt



**API**  
Rutten planeras och skickas ut till chaufförens tablet





## Traditionell sophämtning

Alla sopkärl töms med jämna mellanrum, oavsett hur fyllda dom är







## Sophämtning med Bintel

- 40% färre tömningar
- Ökad kundnöjdhet
- Ekonomiska besparingar
- Miljövinster



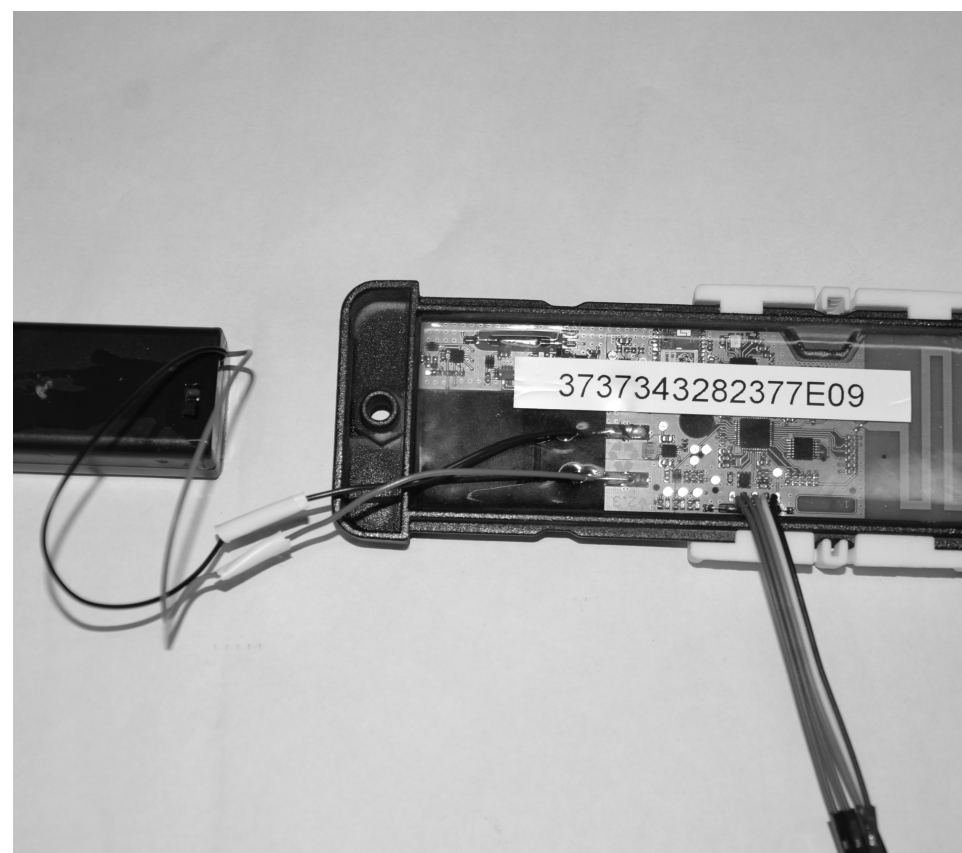








# OnDemand





# CITAT

*“När en sophämtare kommer till min tunna då blir det mer än känsla av att det min kontakt. Jag kan känna lite så eftersom jag inte har varit ute och pratat med dem tidigare”*

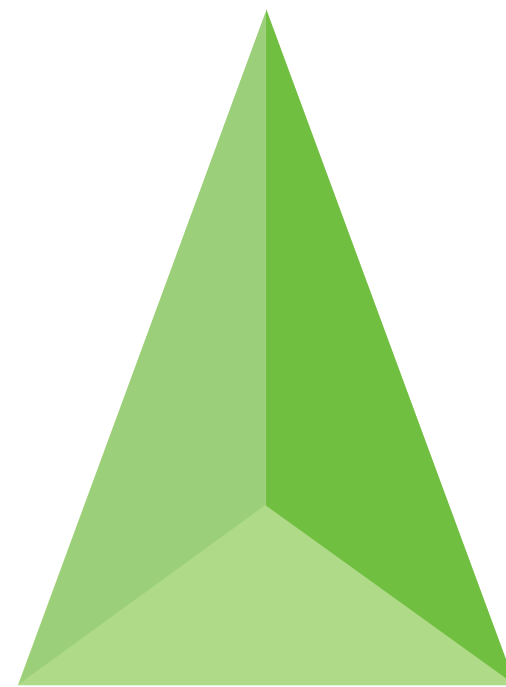
*“Det blir en liten tävling med sig själv, hur länge kan det gå denna gång innan jag behöver tömma.*

*Lite så blir det faktiskt”*

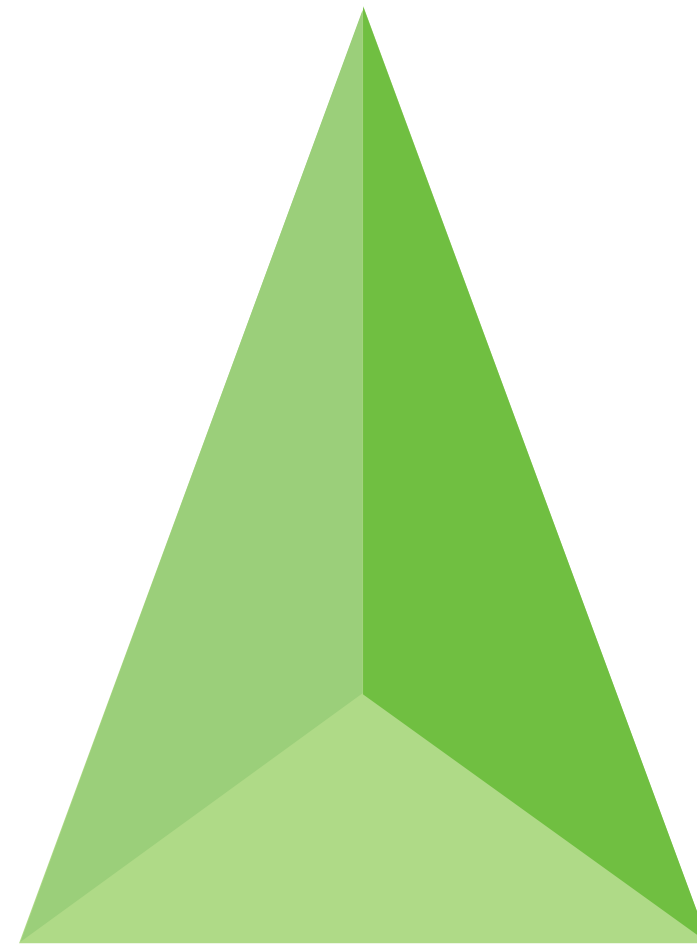
*“Enskild debiterad per tömning blir man nog mer noga med själva sorteringen”*



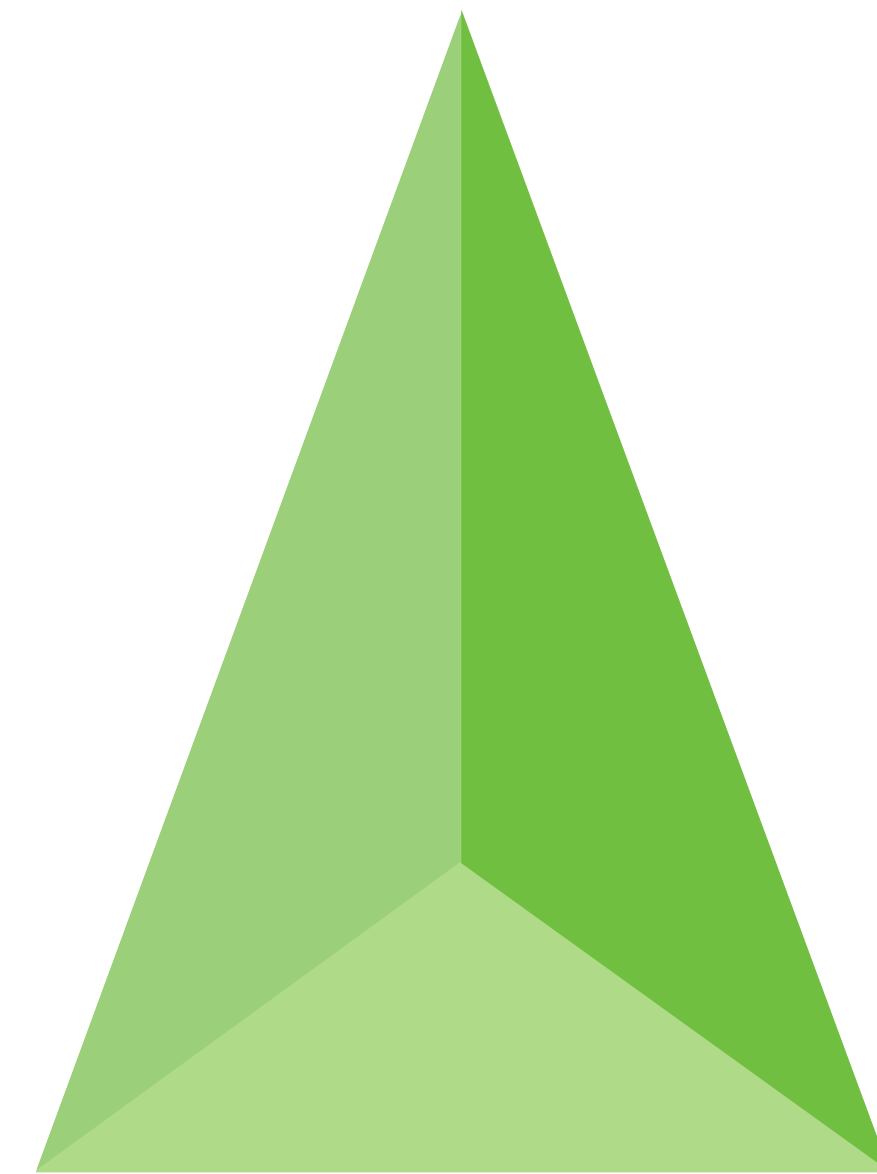
# Resultat från Lunds Universitets utvärdering



**Enkelhet**  
Ett enkelt system  
som alla kan  
använda



**Kundnöjdhet**  
Alla intervjuade  
rekommenderar  
systemet



**Besparingar**  
40-50% färre tömningar

*Låt oss jobba tillsammans!*

**VeraPark**  
[verapark.se](http://verapark.se)

Läs mer på  
**Bintel**  
[bintel.se](http://bintel.se)

**NSR**  
[nsr.se](http://nsr.se)

**Kontakt**  
Björn Jacobsson  
[bjorn@verapark.se](mailto:bjorn@verapark.se)

**OnDemand**

**Kontakt**  
Tom Johansen  
[Tom.johansen@bintel.se](mailto:Tom.johansen@bintel.se)