

Utveckling av plastinsamling på ÅVC

Anna Skanse

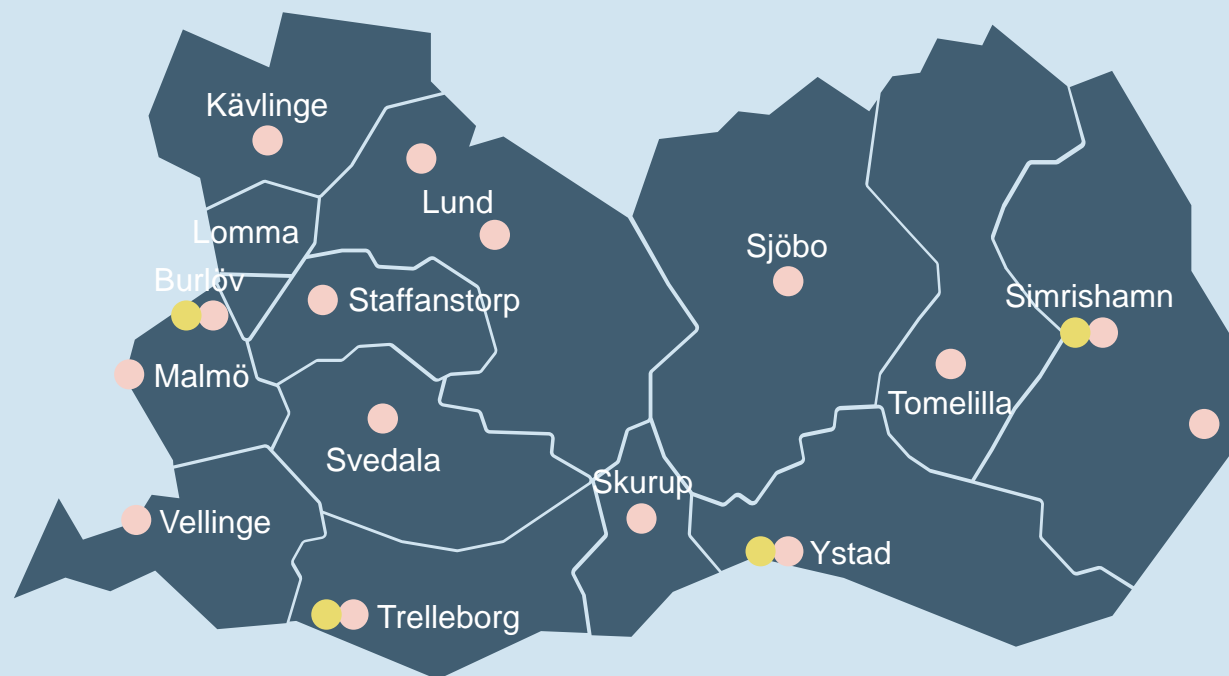
Affärsutvecklare plast

Test med utökad utsortering av plast på 3 ÅVC'er



Detta är Sysavregionen

14 kommuner med ungefär 800 000 invånare



● Avfallsanläggning

● Återvinningscentral

- Sysav ägs av 14 skånska kommuner.
- I samverkan med ägarkommunerna ansvarar Sysav för att avfallet från regionens hushåll tas om hand, återvinns och behandlas på bästa sätt.
- Sysav ansvarar även för insamlingen av hushållsavfall i Lomma, Kävlinge och Svedala.

ÅVC plast till återvinning

Perioden 1 jan – 23 okt



800 ton

Insamlad hårdplast ÅVC

83 ton

Insamlad mjukplast ÅVC





Sysavs klimatambition.

”Sysav är klimatpositiva till 2030 och minskar våra utsläpp och restprodukter väsentligt.”



För att kunna nå detta mål så är en viktig åtgärd att minimera fossilt material till förbränning.

Testet gick ut på att öka utsorteringen av plast ur brännbar fraktion.

Testets utförande



Hårdplast

Exempel:

- Plasthinkar
- Plastdunkar
- Plastkorgar
- Trädgårdsmöbler i plast
- Plastbackar
- Soptunnor av plast



Övrig plast

Exempel:

- Skumgummi
- Dammsugarslang
- Plastmattor
- Resväskor i plast
- Gummi
- Cykeldäck
- Trädgårdsslang
- Plaströr



Brännbar rest

Exempel:

- Trasmattor
- Böcker
- Pärmar
- Dricksglas
- Dynor
- Resväskor i tyg



- 3 utvalda ÄVC'er
- 6 månaders testperiod
- Extra personalresurs
- Förstudie, riskbedömning, kommunikationsplan, uppföljning med personalen



Kunder

Allt brinner!

Plast är väl
plast!

- Frustration från en del i början av testet
- Några valde att köra utan att lämna sitt avfall
- En del var positiva till förändringen
- Några uppmärksammade personalen på felsorterat material

Jag sorterar
hemma räcker
inte det?

Du får en öl om du
tittar bort i 5 min.

Arbetsmiljö

- Personal upplevde det påfrestande
- Kunder kunde ha ett aggressivt beteende
- Viktigt med motiverad och erfaren personal
- Tunga lyft kunde förekomma (flytt av felsorterat material)
- Stresspåslag då personal kände sig otillräckliga vid högt kundtryck





Innan test

60-80% felaktigt innehåll

15-20%
plastinnehåll

Under test

0-5% felaktigt innehåll

Hög andel mjukplast

2-6% plastinnehåll

Efter testet



På de 3 ÅVC'erna som var del i testet

→ Mottagning för plastpåsar och plastsäckar (mjukplast) undersöks också på övriga ÅVC'er

- Balpressar
- Komprimatorer
- Container med brevlådeluckor

- Ökad mängd insamlad mjukplast
- Minskad mängd plast i brännbar rest





Anna.skanse@sysav.se