



## CompriTop

Wij zijn een bedrijf dat zich ten doel heeft gesteld om producten te ontwikkelen en te vermarkten die een bijdrage leveren aan het op duurzame en kostenefficiënte wijze inzamelen van afval. In dat kader maken wij op dit moment o.a. gebruik van solar-techniek en comprimeringstechniek. Onze productontwikkeling doen wij in eigen huis en wij maken daarbij gebruik van onze ruim twintig jaar ervaring in de afvalmarkt.

De CompriTop is een afvalbak die gebruik maakt van de alom bekende verrijdbare minicontainers (in de volksmond ook wel Kliko genoemd).

Met behulp van een solar-paneel wordt stroom opgewekt en opgeslagen in een accu die een pers van stroom voorziet. Deze pers treedt in werking op het moment dat het aangeboden (zwerf-)afval boven de bovenrand van de container uitsteekt. Door het persen van het afval kan de minicontainer met een inhoud van 120 liter (zie foto in bijlage) maar liefst minstens 750 liter (gelijk aan 15 prullenbakken van 50 liter!) afval verwerken en bevatten. De 240-liter uitvoering kan zelfs 1500 liter verwerken en bevatten. Met andere woorden: een verdichting van zwerfafval met factor 6! De CompriTop kan bovendien voorzien worden van communicatie-elektronica die (tijdig) meldt dat er geleegd moet worden en bovendien afsluiten op afstand mogelijk maakt (vuurwerk/oud en nieuw).

Uw voordelen bij gebruik van de CompriTop :

- Duurzaamheid:
  - o Ontziet het milieu: genereert eigen stroom op milieu-neutrale wijze en is in principe oneindig
  - o Verlaging CO-2 emissie vuilnisophaalwagens door lagere frequentie lediging afvalbakken/containers
  - o 'Built to last'; lange levensduur en in hoge mate 'hufter-proof' door toepassing hoogwaardige componenten
- Kostenverlaging:
  - o Lagere reinigingskosten (personeel, materiaal) als gevolg van veel lagere frequentie lediging
  - o Past in bestaande vuilophaalsystematiek door toepassing verrijdbare minicontainer
  - o Efficiëntere inzet van personeel en materiaal door alleen te ledigen wanneer de container vol is
  - o Lagere brandstofkosten door lager aantal noodzakelijke ledigingen en lager aantal ritten naar afvalverwerking
  - o Lage plaatsingskosten: eigen stroomopwekking, dus geen aanleg electra nodig



- Service:
  - o Nooit meer (over-)volle afvalbakken/containers
  - o Hogere servicegraad afvaldienst mogelijk: er wordt immers tijd bespaart door lagere frequentie lediging
  - o Geen last van ongedierte, vogels e.d.: het afval wordt immers afgeschermd opgeslagen
  - o Geen onaangename geuren: het afval wordt immers afgeschermd opgeslagen
  - o Afval kan altijd worden aangeboden: ook als er geperst wordt
- Veiligheid:
  - o Burgers kunnen (bij normaal gebruik) niet in de buurt komen van inwendige bewegende delen
  - o Personeel kan altijd veilig werken: bij opening van de deur van het systeem wordt stroomtoevoer automatisch onderbroken
  - o CE-goedgekeurd
- Imago
  - o Minder (zwerf-)afval op straat : geen (over)volle afvalbakken meer
  - o Innovatieve uitstraling ook in kader van (tastbare) duurzaamheid