

Producentansvar för Elutrustning

Program

- Om El-Kretsen – Varför och Hur fungerar det?
- En ny fraktion – Hur hanteras det?
- Historiska mängder
- Vad är på gång? Projekt och utveckling

Om El-Kretsen

- Startade 2001 för elutrustning
 - Batterier 2009
- Ägs av branschföreningar
 - Ingen utdelning till ägarna, särskild vinstutdelningsbegränsning (svb)
 - Återbetalning till kunder vid överskott*
- Liten organisation men i samarbete med många
 - Mycket relationsbyggande arbete mellan inblandade aktörer
- Brygga mellan producent och Naturvårdsverket
 - för statistik men också remisser, utvecklingsprojekt och lagtolkning

Om El-Kretsen

- Uppfyller* kraven beträffande producentansvar åt producenterna, vi gör det enklare att vara EEE-producent på den svenska marknaden
- Nationellt täckande insamlingsystem
 - Avtal med alla Sveriges kommuner => 600 ÅVC
 - Ca 300 platser för verksamheter att avyttra elektronik (Krävs dokumentation)
 - Samlar in, hanterar och återvinner ca 150 000 ton elavfall per år
- Källa för fakta, information och folkbildning till producenter, allmänhet och andra beslutsfattare

Insamling genom:

290 kommuner

600 ÅVC

5000 batteriholkar

Butiker och direktinlämning

El-Kretsen arbetar för att det ska vara:

TRYGGT

Säkra transporter,
m.m.

SMART

Vi jobbar
kostnadseffektivt

HÅLLBART

Vi driver
utvecklingen

Hur hanterar vi nya produkter?

- Inget nytt med teknikskifte
- Existerande eller behov av nya tekniker
- Utmaningar med material pga av återvinningsmål
 - Klassifikationer av olika återvinningsområden varierar
- Eskaleringstrappan
 - I den mån det går nyttjar befintlig teknik i början
 - Leverantörer i närheten, logistik, miljö och kostnad
 - Med kvantitet utökar vi kapacitet och tekniker, ökar även leverantörerna vilja att investera

Konsument vs Proffs

- Naturvårdsverket och definitioner
- Hur ska vi veta? Hur kan vi särskilja?

Projekt och utveckling kring solpaneler

- Initialt byggs det upp en ekonomisk kapacitet
- Studier på produkt och ingående material
- Sondering efter miljö och ekonomiskt försvarbara mottagare
- Projekt i vårt närområde
- Interna projekt kring inköpsprocessen
 - Insamling (insamlingsbehållare, instruktioner och utbildning, plats/ytor..)
 - Transport (sämre transporteffektivitet, lägre fyllnadsgrad ekipage pga av höjden)
 - Behandling (metoder, avsättningsproblem specifika material, glaset...)
- Riksrevisionens utlåtande (rapport)
 - Vi känner oss lugna, vi har gjort resan förut.
 - Med ökat inflöde kommer vi leta lösningar anpassade för aktuell volym. Hur solceller ska samlas in och återvinnas
- Produktpass / information från producent till återvinnare till producent ökar graden av återvinning.

Tack!