



# Handlingsplan för att minska plast till förbränning

Hanna Ljungvist Nordin

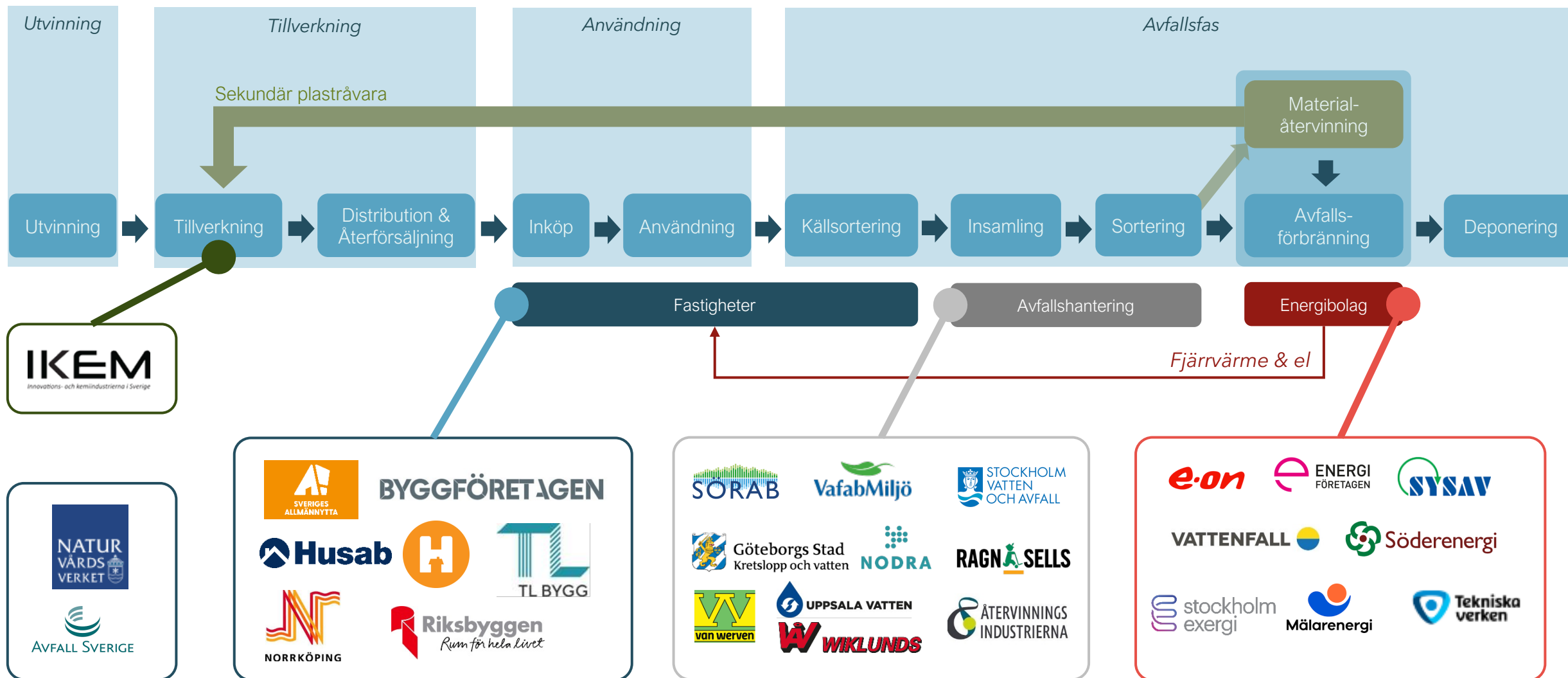
”Ditt restavfall nu och i framtiden – vad händer med innehållet i soppåsen?”




## Kort om projektet

- Löper under 2024 & 2025
- Samlar hela värdekedjan för att minska plast till förbränning
- Finansiering från Vinnova, Avfall Sverige, IKEM & deltagare
- Tar fram handlingsplaner med åtgärder för tre plastflöden i fallstudier + testar i praktiken

# Deltagare



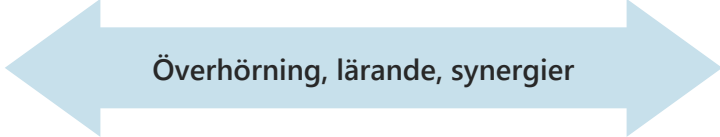
## Handlingsplan för att minska plast till förbränning

A circular inset image showing a large pile of various plastic waste, including bottles, bags, and containers.

1. Fallstudier:  
Samverkan, lösningar  
och visa plastflöden

A circular inset image showing a row of red leather-bound law books on a shelf.

2. Minska policyhinder och  
bidra till policyprocesser

A light blue double-headed arrow pointing left and right, indicating a bidirectional relationship between the two main steps.

Överhörning, lärande, synergier

# Kort om fallstudierna



Byggplast



ÅVC-plast/  
kommunplast



Hushållsplast  
i restavfall

*Flödesanalys, erfarenheter, aktörer, rådighet, åtgärder, policyhinder, försök  
→ Handlingsplaner*



## Syften & mål med fallstudierna

- Dela kunskap & erfarenheter
  - inom gruppen
  - via handlingsplanen till fler aktörer
- Testa & skala upp framgångsrika aktiviteter
- Utforma "best practice"
- Identifiera & undanröja policyhinder (på många nivåer)



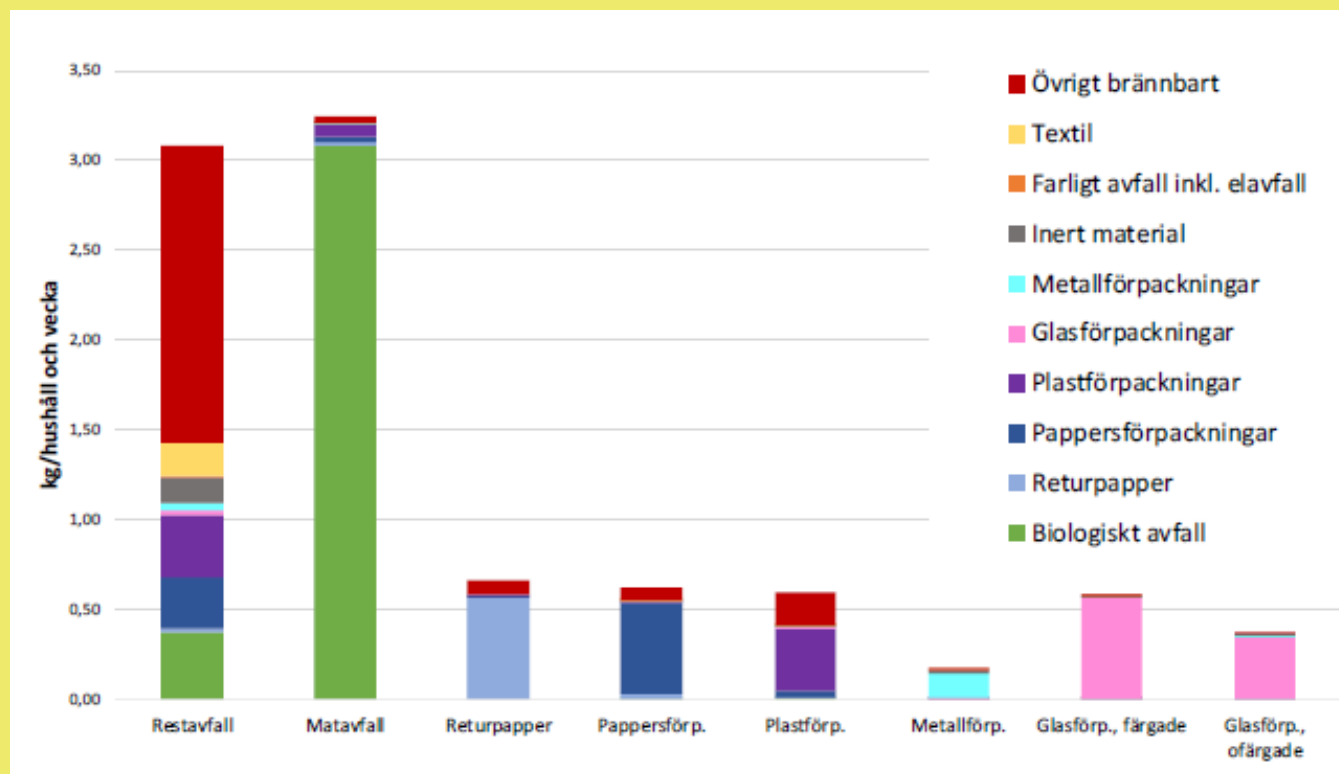
## **Exempel på deltagares erfarenheter**



## Vad slänger hushållen i restavfallet?

- Mest förpackningar
- Ganska mycket matavfall
- En del textilier

	Villa	Lägenhet
Övrigt brännbart	54%	55%
Biologiskt avfall	12%	10%
Returpapper	1%	2%
Förpackningar	23%	26%
Farligt avfall inkl. elavfall	0%	0%
Inert avfall	5%	4%
Textilavfall	6%	3%





# Vad vi gör

## Pågående/utmaningar/framåt

- Insamling krymp- och sträckfilm, ca 250-300 ton per år (verksamhet och privat)
- Vi har ingen separat insamling eller mottagning av hårdplast på våra avfallsanläggningar.
- Sedan våren 2023 försök med att plocka ut olika plastkvalitet ur bränsle- samt osorterade fraktionerna (t.ex. plaststötfångare, big-bag säckar, + andra rena plaster men utan större framgång).
- Detta gjorde att vi riktade in oss på ett enkelt flöde, **svarta HDPE rör**, som var lätt för personalen att känna igen och plocka ur resten av materialet.
- Nu kommer vi börja även med andra rör som kan vara i andra plastkvaliteter, PE/PP, dvs en blandfraktion av rör.
- Här har vi tagit hjälp av Stena och har dom som mottagare, körs till Lanna











Och en bonusgrej: alla plast(sop) kärl som är trasiga går till 100% återvinning




# Hårdplast: sorteringsanvisning

HÅRDPLAST
















## JA TACK


		
Plastbackar	Plastlådor	Plastkorgar
		
Plastleksaker (Ej elektriska)	Trädgårdsmöbler (Utan ingjuten metall)	Plasthinkar
		
Plastpallar	Blomkrukor (Utan jord)	Blomsterbrätten (Utan jord)
		
Plastdunkar (Droppfria & Ej farligt avfall)	Plastfat (Droppfria & Ej farligt avfall)	Plastbejlor
		
Plastkannor	Plaströr (Ej golvvärmerör)	Sopptunnor (Utan hjul & hjulaxlar)



HÅRDPLAST

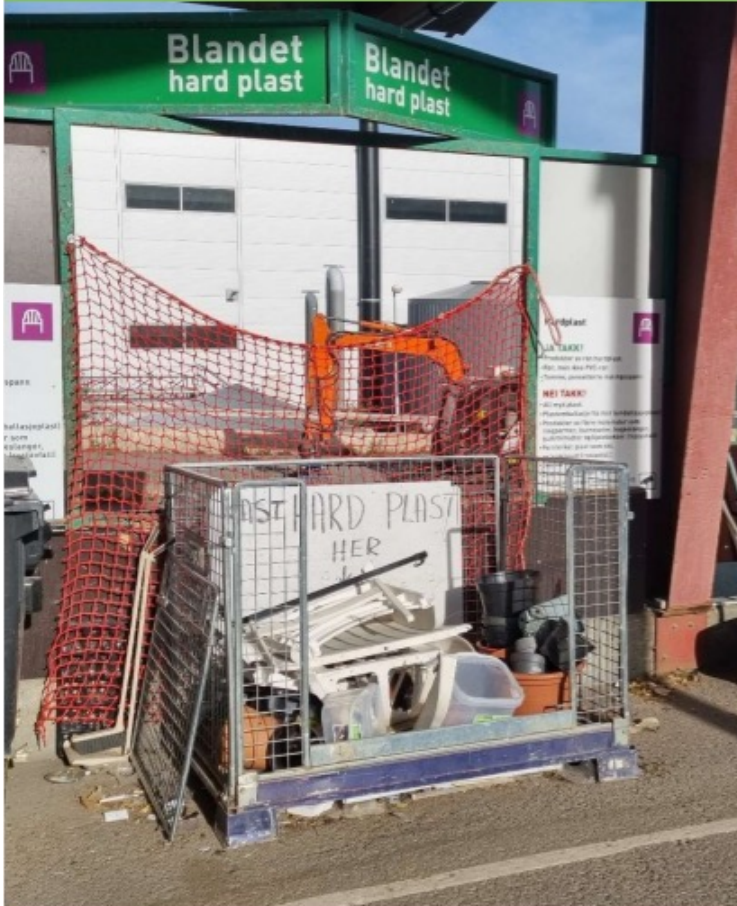
## NEJ TACK

		
Batterier	Elektronik	Farligt avfall
		
Frigelit (EPS)	Kylboxar	Plast med textil/tyg/frigelit
		
Plastfilm (Påsar & säckar)	Golvvärmerör	Trädgårdslangor
		
Bummi	Nät & rep	Presenningar & storsäckar
		
Sten & betong	Metall & trä	Jord & organiskt material



# Kvalitet

- Skapa en kvalitet med mekaniskt återvinningsbar hårdplast med så lite avfall som möjligt.
- Försortering på ÅVC rekommenderas för bästa och effektivaste resultat.



# Plastflöden

- ◇ Delfraktionering plast utsorterad vid källan
  - Emballageplast, LDPE
  - Cellplast vit, EPS
- ◇ Delfraktionering plast vid eftersortering
  - Plaströr, PE / PP / PVC
  - Plastkärl, PE
  - Storsäckar, PP
- ◇ Fraktion plast
  - Alla plasttyper





## Nästa steg

- Fallstudiearbete med fokus på åtgärder
- Vad kan testas/skalas upp?



# Tack och kontakt

Jenny Sahlin

[jenny.sahlin@profu.se](mailto:jenny.sahlin@profu.se)

Tel. 070 - 321 90 60

Hanna Ljungkvist Nordin

[hanna.ljungkvist@profu.se](mailto:hanna.ljungkvist@profu.se)

Tel. 073 - 800 48 58