

Avfallsimport och materialåtervinning



Varför export till energiåtervinning?

Påverkan på utbyggnadskapacitet för avfallsförbränning i exporterande länder?

Hur påverkas materialåtervinningen?



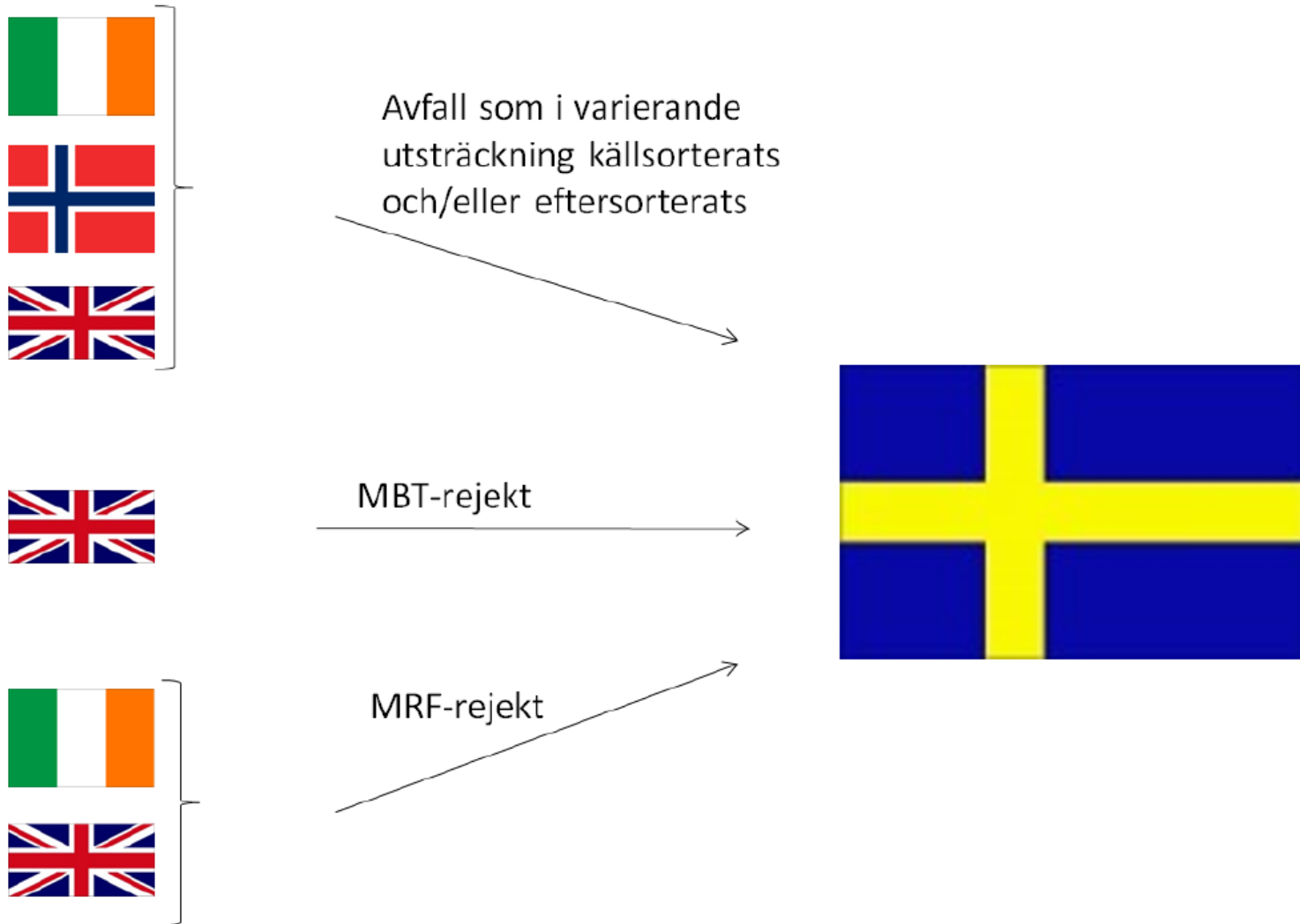
≈ 50 %



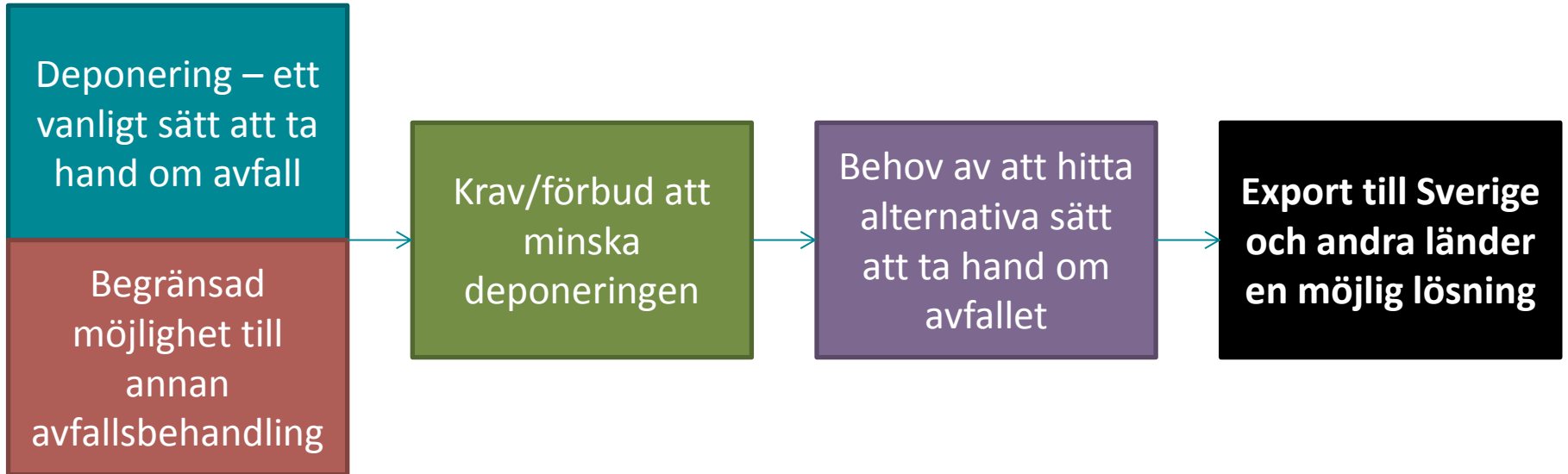
≈ 50 %



Avfall som exporteras till energiåtervinning i Sverige



Varför export till
energiåtervinning?



Påverkan på utbyggnad av
avfallsförbränningskapacitet
i de exporterande länderna?

Utbyggnad - avfallsförbränningskapacitet

- ➔ Nya avfallsförbränningsanläggningar har svårt att konkurrera
→ hämmar investeringsviljan och i sin tur uppbyggnaden av egen avfallsförbränningskapacitet.
- ➔ Brittisk och irländsk avfallsförbränningskapacitet ökar
- oklart med hur mycket.
- ➔ I Norge finns det planer på att bygga en avfallsförbränningsanläggning.

Hur påverkar exporten
materialåtervinningen?

Varför materialåtervinns avfall?



MARKNADSKRAFTER

**LAGSTIFTNING
OCH KUNDKRAV**



Importens påverkan på materialåtervinningen i de exporterande länderna

TEORIN



Dyrare energiåtervinning

Mer konkurrenskraftig materialåtervinning



Billigare energiåtervinning

Mindre konkurrenskraftig materialåtervinning

MEN I PRAKTIKEN..

- Tyder resultaten och tidigare kunskap på att effekterna på materialåtervinningen är små.
- Spelar sannolikt marknadsförutsättningarna för sekundära råvaror samt materialåtervinningsmål en viktig roll vad gäller utsorteringsgraden till materialåtervinning.
- Hade höjda mottagningsavgifter i Sverige sannolikt lett till att avfallet hade exporterats till ett annat land eller energiåtervunnits eller deponerats i ursprungslandet.

Tre punkter att ta med er:

1. Avfall som drivits bort från deponi behöver tas omhand på alternativt sätt. Exporten för energiåtervinning till Sverige och andra länder är en delösning.
2. Exporten till bland annat Sverige hämmar investeringsviljan och i sin tur uppbyggnaden av egen avfallsförbränningskapacitet.
3. Den kunskap som framkommit i denna studie och i tidigare studier tyder på att den svenska avfallsimportens effekter på materialåtervinningen är små i praktiken och att marknadsförutsättningarna för sekundära råvaror samt materialåtervinningsmål spelar en viktigare roll vad gäller utsorteringsgraden till materialåtervinning.



Nr B 2266
Oktober 2016

Avfallsimport och materialåtervinning



Anna Fråne, Lena Youhanan, Tomas Ekvall och Carl Jensen

 **ivl**
SVENSKA
MILJÖINSTITUTET



Rapport 2016:23

Avfall Sveriges utvecklingsatsning
ISSN 1103-4092

Avfallsimport och materialåtervinning



 AVFALL SVERIGE

 ivl