



BORÅS
ENERGI & MILJÖ

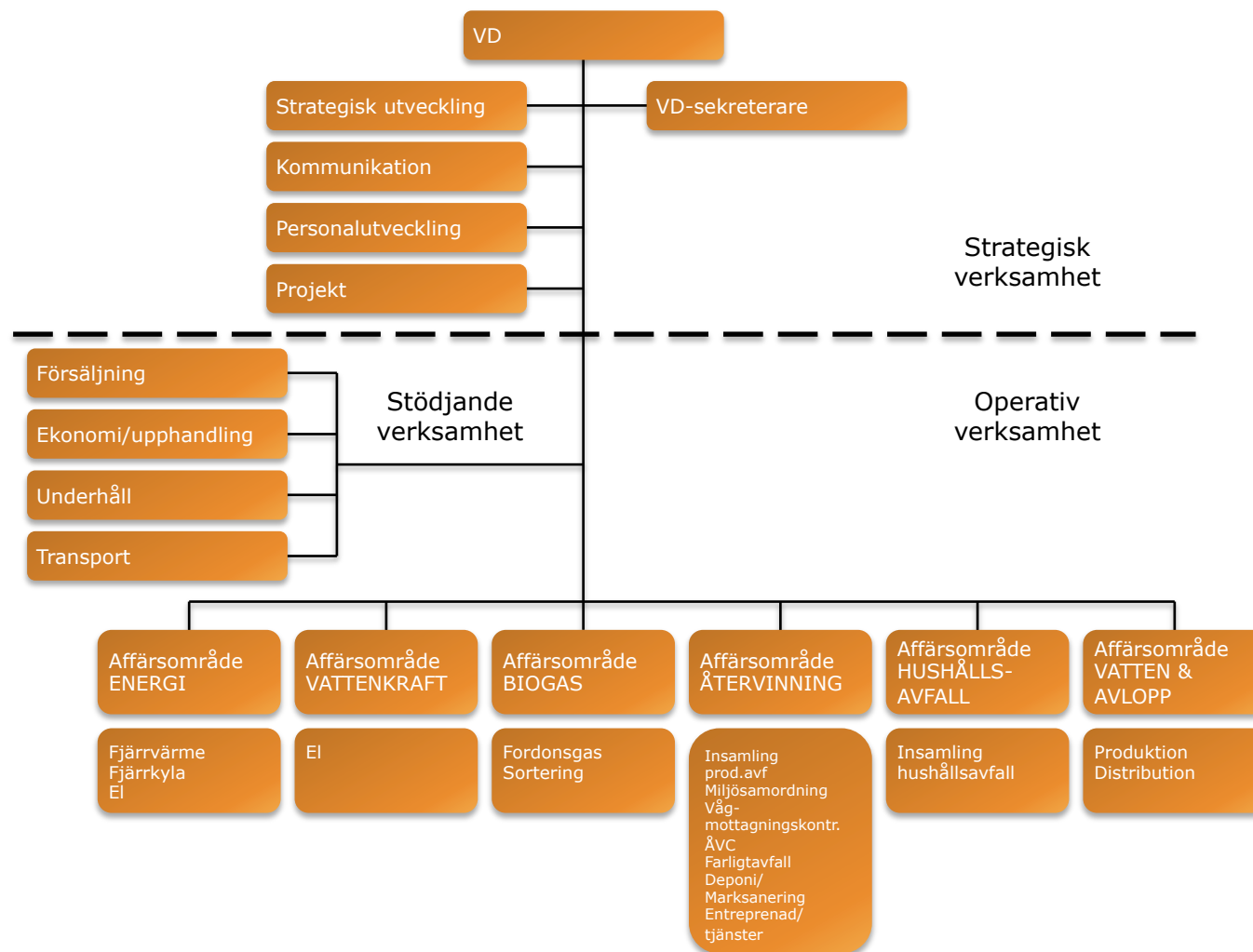
Ingår i Borås Stadshus AB



Linda Eliasson

Avfallsstrateg

Borås Energi och Miljö



Varför ska vi planera för avfall?

Boråsaren genererar i
genomsnitt 420 kg
avfall per år



Hushållsavfall i Borås

Fakta:

Avfallsberget visar hur mycket hushållsavfall som produceras i Borås på ett år

>99% går till materialåtervinning eller energiutvinning.

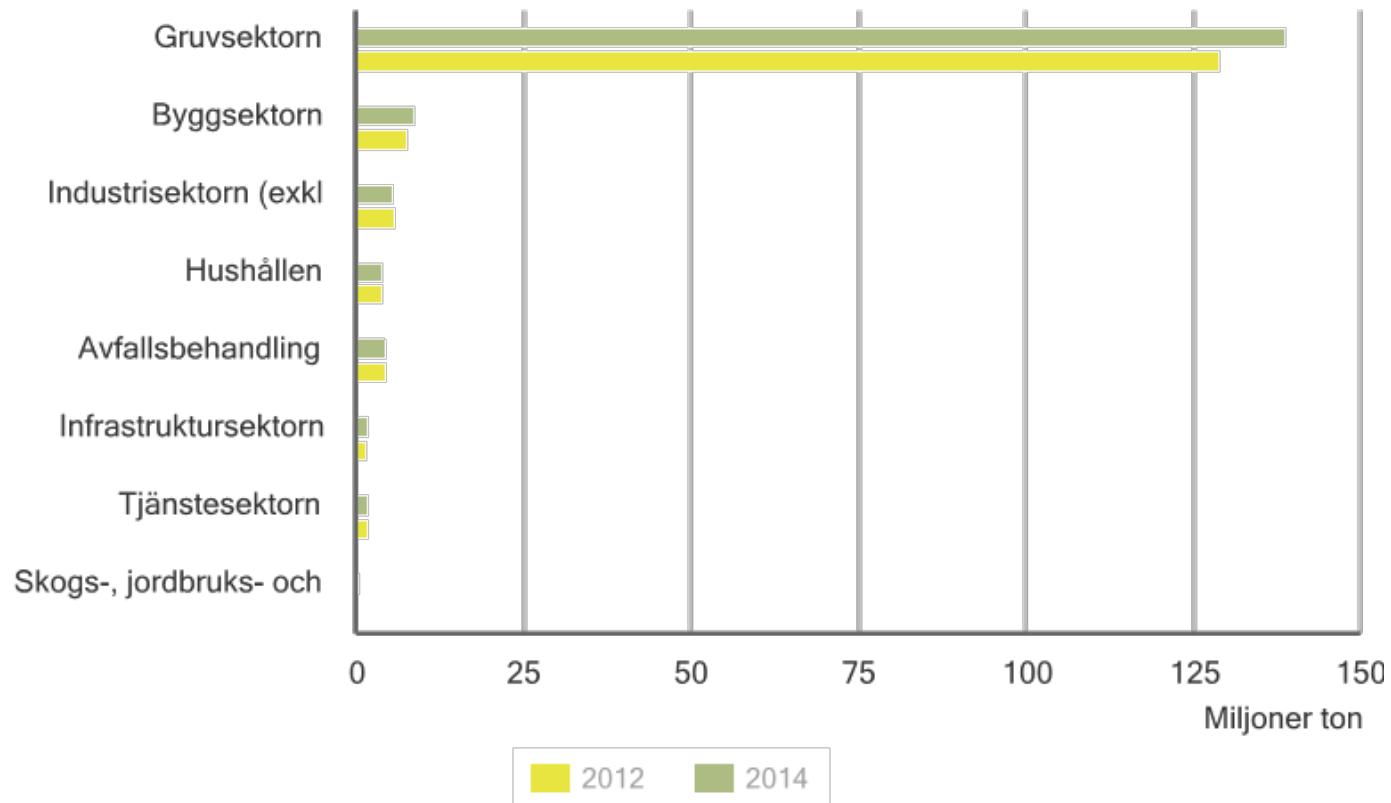
Data:

Vikt: 44 000 ton
Volym: 300 000 m³
Höjd: 130 m



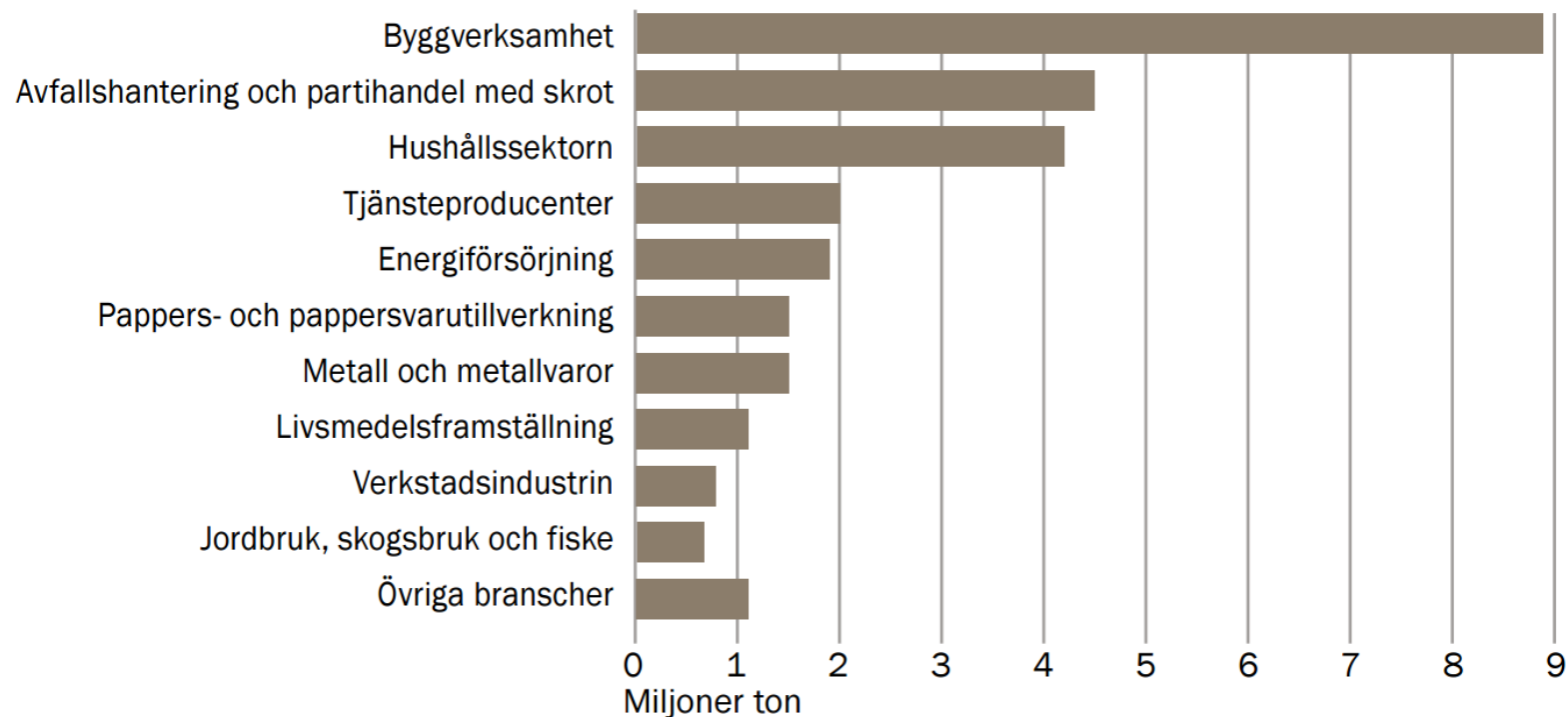
Avfall i Sverige

Avfallsmängder i miljoner ton



Källa: Naturvårdsverket

Avfall i Sverige



Totalt uppkommet avfall i Sverige 2014, exklusive gruvavfall redovisat för olika branscher. De branscher som genererar minst avfall redovisas under Övriga branscher. Summeringar av avrundade värden kan avvika något från gjorda summeringar av oavrundade värden.

Källa: Avfall Sverige

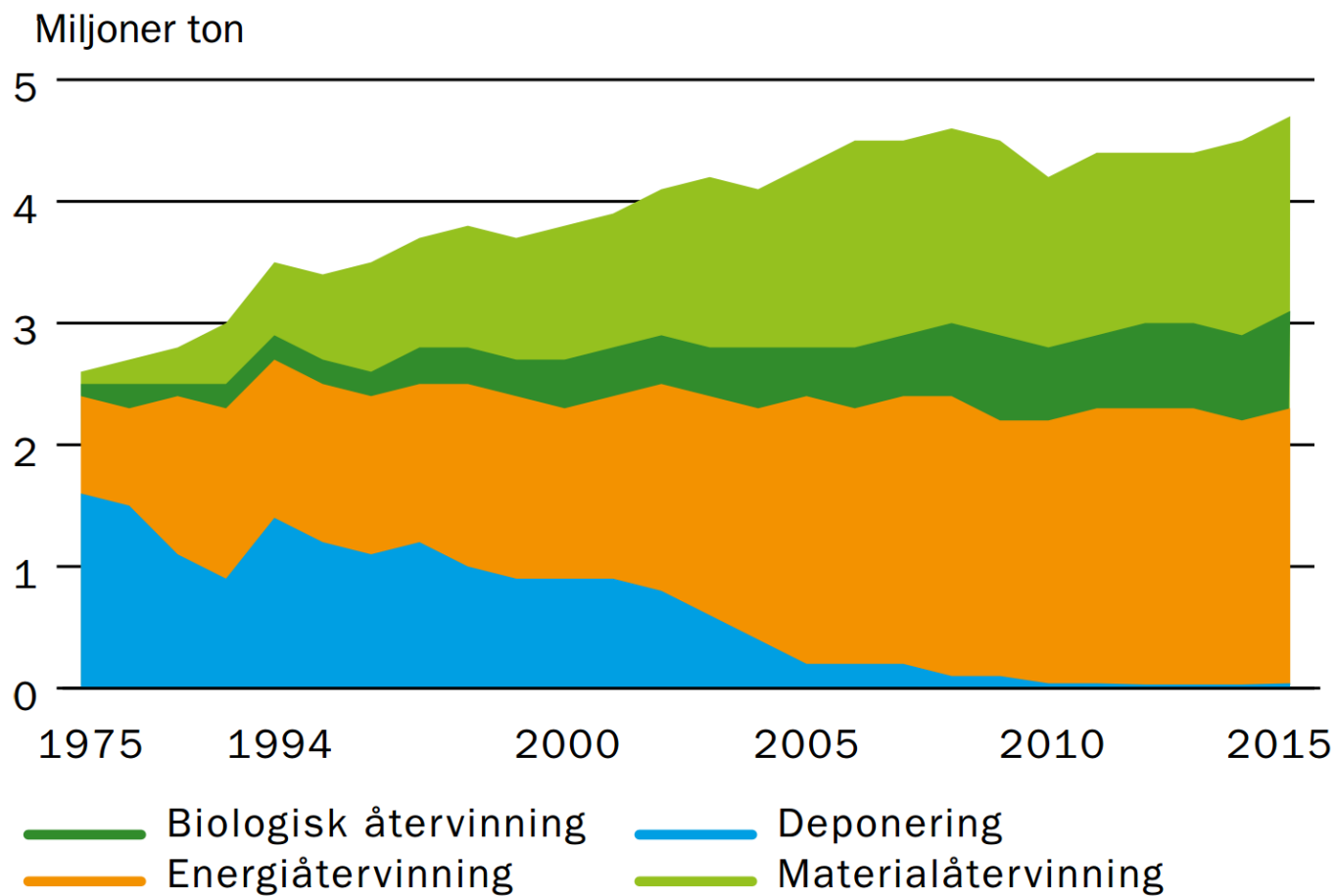
Avfallstrappan



BORÅS
ENERGI & MILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB

Behandling av avfall 1975-2015



BORÅS
ENERGIMILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB

Myndigheter

Nationell nivå

- Regering
 - Lagar och föreskrifter
 - Nationella Miljökvalitetsmål (16st)
- Naturvårdsverket (Swedish EPA)
 - Nationell avfallsplan
 - Tar fram nationell lagstiftning och vägledningar
- Mark- och Miljödomstolar (5st)
 - Tillstånd till miljöfarlig verksamhet



Myndigheter

Regional nivå

- Länsstyrelser (21st län):
 - Regionala miljömål
 - Tillstånd och tillsyn för miljöfarlig verksamhet
 - Övervakning av regionens behandlingskapacitet

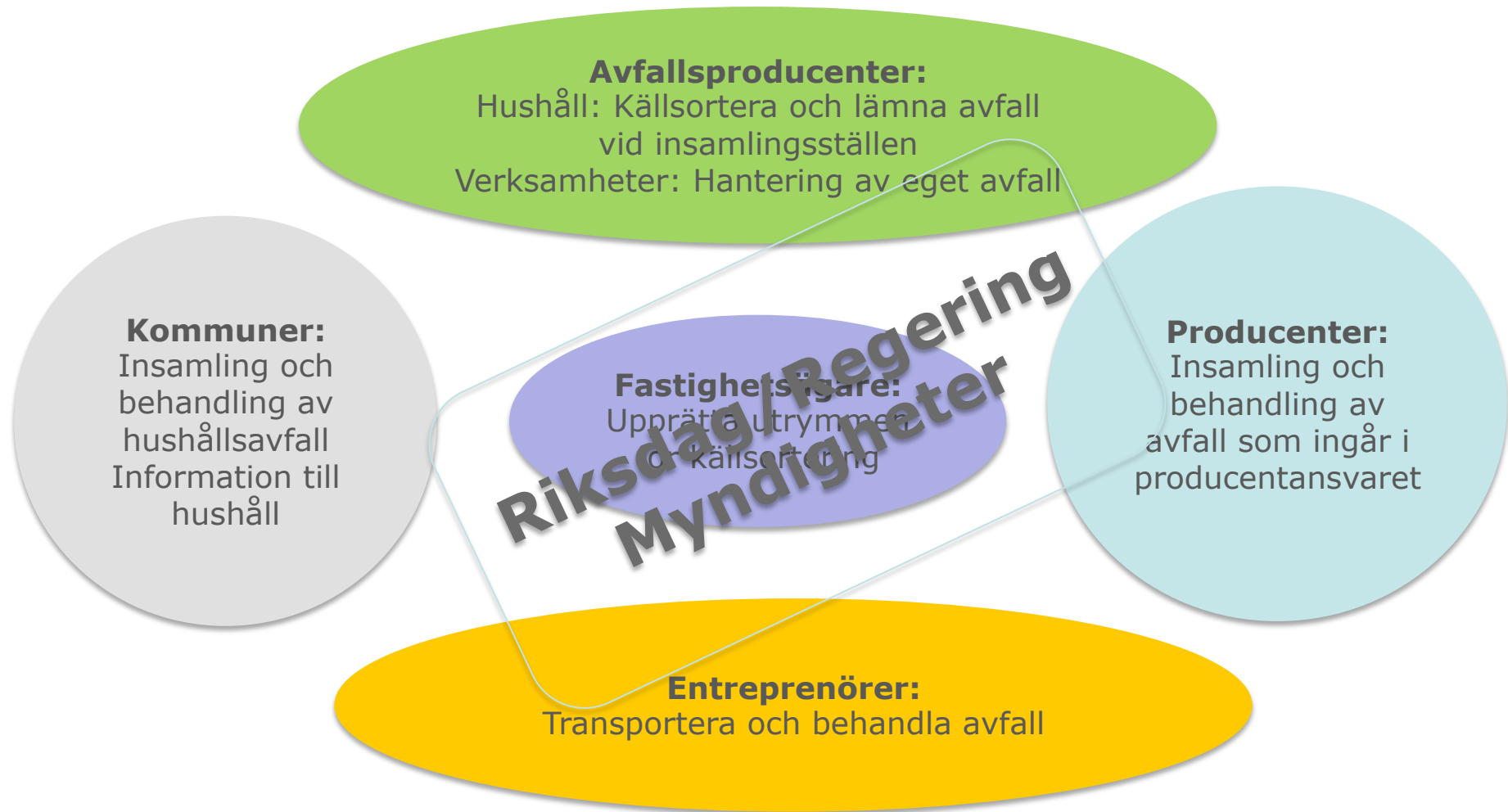


Kommunal nivå

- Kommunala myndigheter (Miljö- och konsumentnämnd):
 - Lokala miljömål
 - Lokal avfallsplan och föreskrifter
 - Tillstånd och tillsyn över mindre anläggningar



Roller inom avfallshanteringen



Kommunernas ansvar och organisation

Kommunerna ansvarar för:

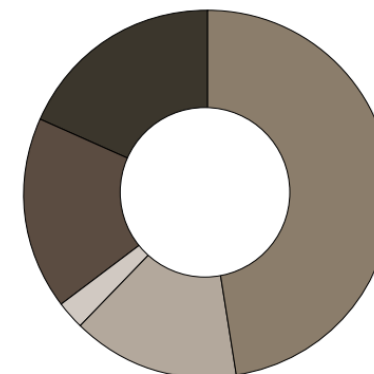
- Insamling och behandling av hushållsavfall (inklusive liknande avfall från resturanger, matsalar, affärer mm.)

290 självbestämmande kommuner → flera olika system

FÖRDELNING AV HUVUDMANNASKAP

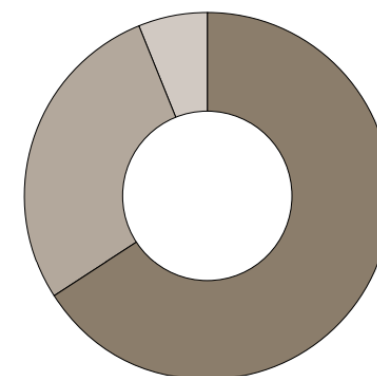
	Antal kommuner	
Egen kommunal förvaltning	138	48%
Kommunalförbund	43	15%
Gemensam nämnd	7	2%
Kommunalt bolag, eget	49	17%
Kommunalt bolag, delägt	53	18%

*Dessutom finns regionbolag som inte har verkställigheten för kommunens avfallsansvar, t.ex. Sysav, Renova och Sörab.
Totalt 37 kommuner samverkar i sådana regionbolag.*

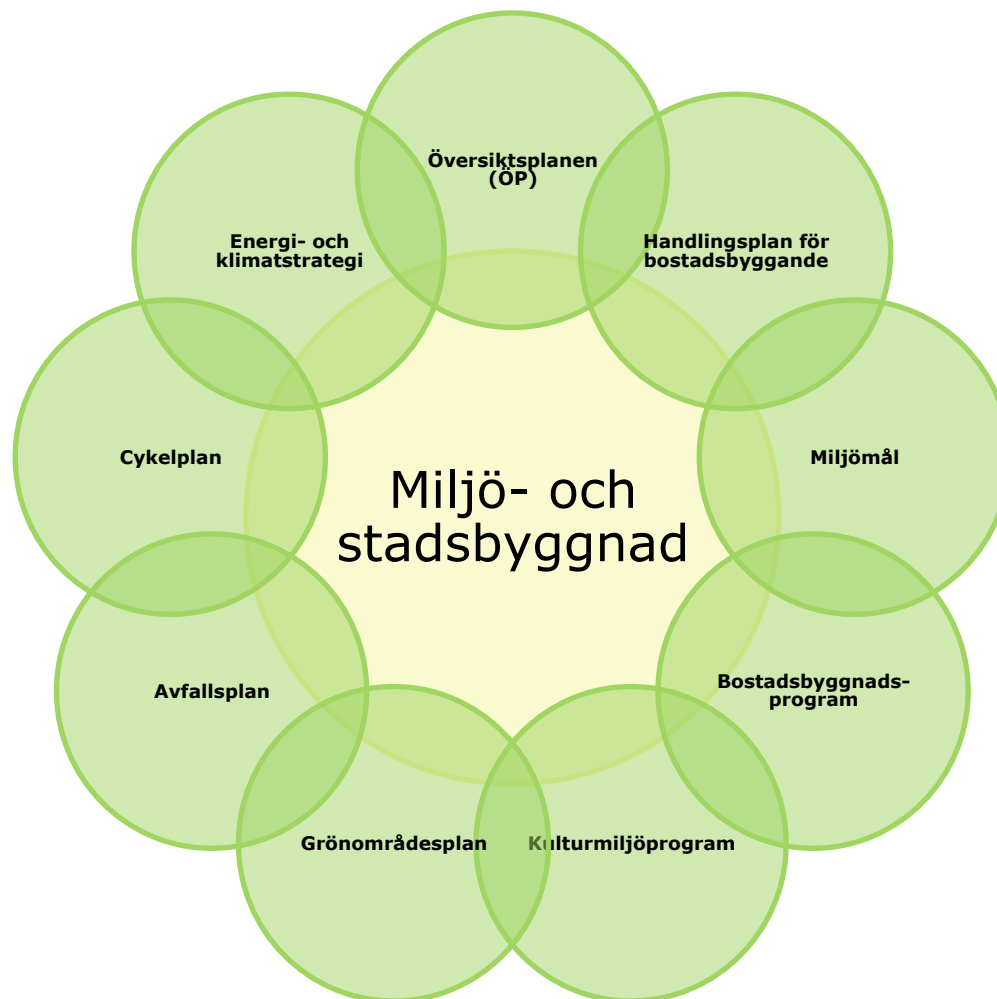


UTFÖRARE AV INSAMLING AV MAT- OCH RESTAVFALL

Enbart privat utförare	66%
Enbart egen regi	28%
Kombination	6%



Borås stads styrdokument



BORÅS
ENERGIMILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB

Borås Stads Avfallsplan 2012-2020

Strategi
Program
» **Plan**
Policy
Riktlinjer
Regler

Borås Stads
Avfallsplan



BORÅS
ENERGIMILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB

Varför avfallsplan

- Krav enligt Miljöbalken
- För att strukturera och förbättra avfallshanteringen
- Tydliggöra kommunens ambitioner
- Strategiskt styrinstrument

Avfallsplan 2012-2020

År 2020 ska avfallshanteringen ha utvecklats så att:

1. Avfallsmängderna har minskat
2. Avfall är en resurs
3. Invånaren är nöjd med avfallshanteringen



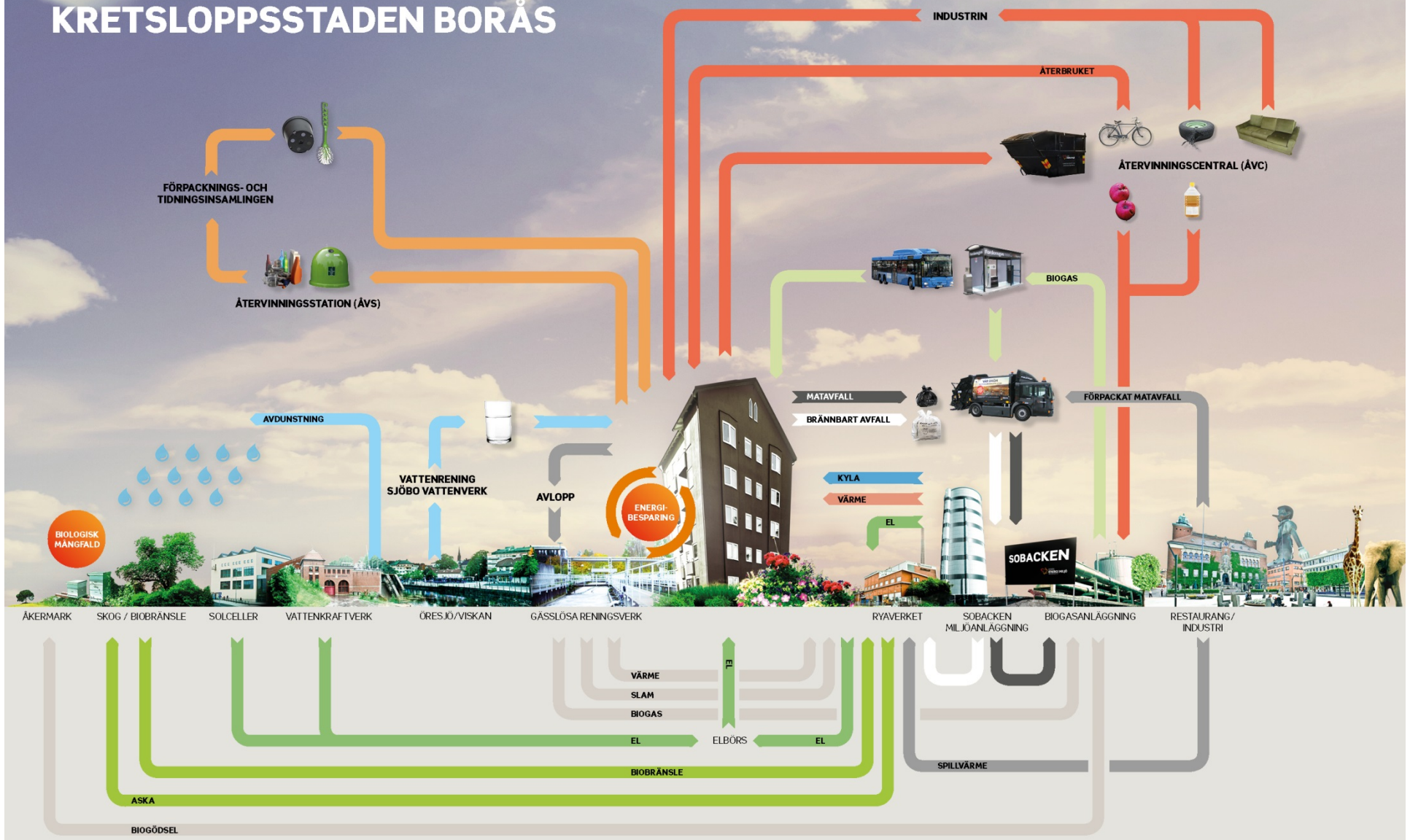
Avfallsplan 2012-2020

- Avfall ska ses som en resurs och ska hanteras för att främja en hållbar utveckling.
- Aktiviteter i avfallsplanen verkar för att öka handeln med begagnade produkter. Utmaningen är att hitta nya kanaler och marknadsytor för kontakt mellan köpare och säljare.
- För att nå målen krävs utbildning, information och motivation samt ett hållbart insamlings och behandlingssystem.
- Strävan är att vi till nästa generation, d.v.s. till 2020, ska ha löst de stora miljöproblemen

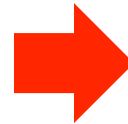
Detaljerade mål

1. Mängden hushållsavfall år 2015 har minskat jämfört med år 2008.
2. Borås arbetar med aktiviteter för att mängden verksamhetsavfall ska minska.
3. Andel hushållsavfall som återvinns genom materialåtervinning har ökat till 40 procent år 2015.
4. Det finns inget farligt avfall i hushållens svarta och vita påsar år 2020.
5. Näringsämnen i slam från kommunala reningsverk och i rötrest från Sobackens biogasanläggning tillvaratas år 2015.
6. Nedskräpning utomhus har minskat med 50 procent till år 2020
7. jämfört med år 2012.
8. Minst 90 procent av invånarna är nöjda med avfallshanteringen år 2015.

KRETSLOPPSSTADEN BORÅS



109 000 mot samma mål!



Samarbete, engagemang och kunskap för en hållbar framtid.

Borås Energi och Miljös vision.



BORÅS
ENERGIMILJÖ

Ingår i Borås Stadshus AB