

Vilka styrmedel kan användas för att förbättra arbetsmiljön vid insamling av hushållsavfall?

**IVL-rapport B1863:** Styrmedel för att förbättra arbetsmiljön.  
Fallstudie: Insamling av avfall

**Webbsida:** [www.hamtaavfall.nu](http://www.hamtaavfall.nu)

Eliana Alvarez, Lisa Schmidt & Ann-Beth Antonsson

### Referensgrupp

- TYA
- Avfall Sverige
- Kommunalarbetarförbundet
- Arbetsmiljöverket



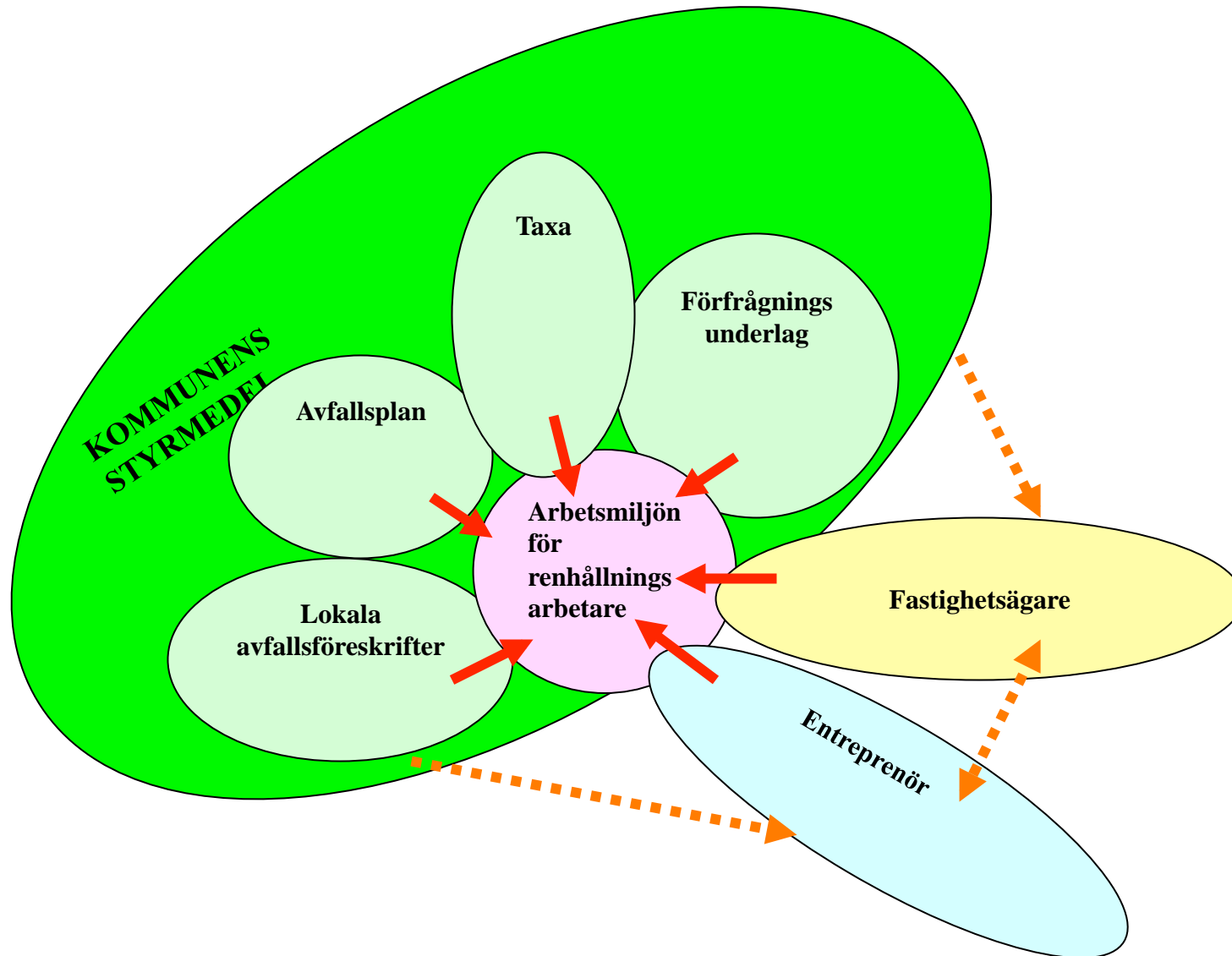
Projektfinansiering från AFA Försäkring

## Om arbetsmiljön vid insamling av hushållsavfall

Arbetet med insamling av hushållsavfall kan

- vara tungt
- medföra påfrestande ensidiga rörelser
- innebära besvärliga arbetsställningar
- ge besvär eller sjukdomar i luftvägarna





## Hur har vi arbetat i projektet?

- ❑ Granskat avfallsplaner, lokala avfallsföreskrifter, avfallstaxor och förfrågningsunderlag
- ❑ Intervjuat
  - kommunala tjänstemän som arbetar med upphandling, taxor och utformning av renhållningsordning
  - anställda som arbetar med upphandling, miljö- och arbetsmiljöfrågor hos entreprenörer
  - fastighetsägare (fastighetsförvaltare och fastighetsskötare)



# Vilka arbetsmiljöaspekter finns i kommunernas renhållningsordning

## AVFALLSPLAN (AP)

Stor variation av arbetsmiljöaspekter: från ambitiösa mål till inga arbetsmiljömål alls.

- "människan i centrum"
- driva ett systematiskt arbete kring arbetsmiljöfrågor
- inga uttalade arbetsmiljöaspekter- de ingår som en naturlig del i AP
- vill ej reglera arbetsmiljön- det är entreprenörens ansvar



## LOKALA AVFALLSFÖRESKRIFTER (LAF)

Arbetsmiljöaspekter berör

- hämtning- och transportvägar
- avfallsutrymmen
- emballering av avfall
- fyllnadsgrad och vikt av säck/kärl
- placering av kärl
- rengöring och tillsyn av kärl



## Vad tycker intervjuade entreprenörer och fastighetsägare om AP och LAF?

- entreprenörerna har stort intresse av AP & LAF I vissa fall lämnat synpunkter på AP & LAF
- liten betydelse i det löpande arbetet
- bra att LAF finns om det uppstår problem
- AP och LAF ej så kända bland fastighetsägare



### De flesta intervjuade var överens om behovet av

- bättre information om dessa styrmedel
- uppföljning att LAF efterlevs och att APs mål uppnås

# Avfallstaxa

Flera kommuner har infört tilläggsavgift för

- dragväg/gångavstånd
- ej hårdgjord eller ojämn dragväg
- överfyllda avfallskärl
- dåligt emballerade avfall



## MEN

för att tilläggsavgifterna ska fylla någon funktion krävs ett system för rapportering och uppföljning

# Arbetsmiljökrav som kan tas med i ett förfrågningsunderlag

## Arbetsmiljökrav i samband med upphandling

- \* Renhållningspersonal ska ha utbildning i arbetsmiljöfrågor
- \* Namngiven kontaktperson för arbetsmiljö
- \* Ev. arbetsskador & allvarliga tillbud ska rapporteras till kommunen
- \* Rutiner för hur arbetet organiseras & hur raster tas ut
- \* Arbetsmiljöronder ska genomföras
- \* Rutiner för att uppmärksamma begynnande belastningsskador
- \* Kartläggning av risk för olyckor
- \* Ergonomiskt anpassat fordon för avfallsinsamling

## Motiv och verifikation samt uppföljning av arbetsmiljökrav

I hemsidan [www.hamtaavfall.nu](http://www.hamtaavfall.nu) finns

-en översikt över exempel på krav, motiv och  
verifikation



- checklistor som underlag för uppföljning av ställda krav  
genom möten med entreprenörer och stickprovskontroll  
(besök på plats & samtal med renhållningsarbetare)

## Vad tycker entreprenörerna om arbetsmiljökrav vid upphandling?

Alla intervjuade är positiva till att kommunerna ställer arbetsmiljökrav

**men**

- kraven ska vara relaterade till arbetsmiljölagen och AFS-föreskrifter
- de måste vara relevanta och konkreta
- vissa krav är för dyra, t ex moderna fordon
- konsulter som kommuner anlitar kommer med för teoretiska krav
- kraven ska följas upp annars leder det till osund konkurrens



## [www.hamtaavfall.nu](http://www.hamtaavfall.nu)

- Att styra arbetsmiljön (upphandling, renhållningsordning, avfallstaxa)
- Arbetsmiljö och olycksrisker vid avfallsinsamling (ergonomi, mikroorganismer, statistik över arbetsskador, trafiksäkerhet mm)
- Om avfallsinsamlingssystem (kärl, underjordsbehållare, sopsug mm)
- Om hämtställen (transportvägar, avfallsrum, råd till kommuner, entreprenörer, fastighetsägare)
- Forskning
- Fakta (lagar, förordningar, föreskrifter mm)



[www.hamtaavfall.nu](http://www.hamtaavfall.nu)

Olika ingångar om du är verksam inom/som

- \* Kommun
- \* Entreprenör
- \* Skyddsombud och anställd hos entreprenör
- \* Fastighetsägare
- \* Företagshälsovård