

## **Svar på interpellation av Axel Darvik angående (L) angående återvinning av plastavfall**

Resurshushållning är en viktig framtidsfråga. Vi behöver både minska mängden avfall och se till att det avfall som faktiskt uppstår omhändertas på ett miljöriktigt sätt.

### **Går Göteborgarnas insamlade plast till återvinning?**

Invånarnas plast i Göteborg samlas inom två olika system. Plastförpackningar som samlas in av Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI) och annan plast så kallad "kommunplast" som hanteras av förvaltningen Kretslopp och vatten.

Plastförpackningar kan lämnas på återvinningsstationer eller hämtas av återvinningsföretag men ingår inte kommunens ansvar utan producenterna ansvarar för insamling och behandling genom FTI.

Kommunplasten är plast som inte är förpackningar. Den består till exempel av plastmöbler, backar, rör, leksaker mm. Den källsorteras på återvinningscentralerna (ÅVC) och skickas sedan till Swerec för vidare utsortering av det som är lämpligt att materialåtervinna. Eftersom materialet består av många olika sorters plast, en del äldre plast som innehåller olämpliga ämnen blir den bortsorterade andelen betydande. Enligt Swerec så återvinns ca 50-60 %.

### **Hur säkerställer Renova att en liknande skandal inte sker i Göteborg?**

Renova har kontaktat Swerec som har sett över sitt sätt att rapportera. I avtalet med Swerec ingår också att gemensamt utveckla den insamlade plastfraktionen och behandlingen av denna, så att andelen icke återvinningsbar plast minskar. Renova har även dialog med flera nya möjliga samarbetspartner inom återvinning. Renova deltar också i ett nationellt utvecklingsprojekt "Kommunplast i en cirkulär ekonomi", tillsammans med bland andra Swerec och Kretslopp och vatten. Syftet är att identifiera förbättringsmöjligheter för ökad materialåtervinning av plast från ÅVC.

### **Hur ser uppföljningen gentemot återvinningsföretagen ut?**

Hantering av kommunplast följs upp enligt ovan. För plastförpackningar har FTI ansvar både för insamling och uppföljning. Då kommunen i dagsläget inte har ansvaret för förpackningsinsamling så finns ingen kommunal uppföljning.

### **Hur mycket plast eldas i blandat avfall och hur mycket källsorteras?**

Plasten i restavfallet består av plastförpackningar och annan plast som hushållen och verksamheter inte sorterar ut från övrigt avfall och därför hamnar i restavfallet. Den koldioxid som släpps ut från Sävenäs avfallskraftvärmeverk var till 35 % fossil år 2016. Den fossila koldioxiden kommer till största delen från plast i avfallet och tyder på att ca 10-15% av avfallet som energiåtervinns hos Renovas utgörs av plast.

Enligt plockanalyser som Kretslopp och vatten gjort på hushållens blandade avfall och restavfall är ca 30 % förpackningsmaterial. Av detta är det i sin tur ungefär hälften som är plastförpackningar. Kretslopp och vatten har gjort försök med försortering av restavfall från flerbostadshus i en sorteringsanläggning i Norge och ser att det är möjligt att återvinna 10-15% av restavfallet istället för att förbränna det. Tillsammans med Renova och övriga GR-kommuner ska kretslopp och vatten nu starta en förstudie avseende detta.

När det gäller mikroplaster så brinner plast upp i pannorna, vilket gör att förbränningsanläggningen inte ger upphov till sådana utsläpp. Det är istället den plast som *inte* går till materialåtervinning eller förbränning, utan som hamnar i naturen och sönderdelas som är en av källorna till problemet.

*Ulf Kamne(MP)*



**Interpellation av Axel Darvik (L) till kommunstyrelsens ordförande angående återvinning av plastavfall**

Göteborg den 27 februari 2017

Dagens Nyheter har vid granskning sett att en stor del av den plast som svenskar sorterat inte har återvunnits utan i stället eldats upp. Det har också framkommit att det inte gjorts kontroller om det faktiskt blir nya plastprodukter av återvinningsavfallet.

Det är allvarligt eftersom människor, djur och natur riskerar ta skada av de mikroplaster och gifter som kan spridas vid förbränning i stället för att plasten genom återvinning minskar koldioxidutsläppen och sparar energi. Det är även allvarligt eftersom förtroendet för återvinning äventyras vilket riskerar minska viljan att återvinna. Det har också betytt att den nationella återvinningsstatistiken blivit uppblåst, något som inte åtgärdats i Sverige så som i Norge.

Med anledning av det inträffade vill jag därför ställa följande frågor:

- Går Göteborgarnas insamlade plast till återvinning?
- Hur säkerställer Renova att en liknande skandal inte sker i Göteborg?
- Hur ser uppföljningen gentemot återvinningsföretagen ut?
- Hur mycket plast eldas i blandat avfall och hur mycket källsorteras?

**Axel Darvik (L)**