

Materialgjenvinning er framtidens løsning

I kronikken "Myter om gjenvinning" i Sunnmørsposten skriver Odd Helland, tidligere leder for Tafjord Kraftvarme om gjenvinningens livsløp. Heldigvis finnes det også noen sannheter.

Blant disse er at materialgjenvinning rangeres over energiutnyttelse i det såkalte avfallshierarkiet, som både Norge og EU baserer sin avfallspolitikk på. Denne prioriteringen er vel begrunnet, materialgjenvinning ivaretar kvaliteten i materialene og gir dem et nytt liv i form av nye produkter. Energiutnyttelse er derimot en engangsforeteelse, materialene brennes opp. Bruken av det forvirrende begrepet energigjenvinning rokker ikke ved det.

Glass og metall er materialer som kan gjenvinnes et uendelig antall ganger uten at kvaliteten forringes. Og siden disse materialene heller ikke har noen brennverdi har de selvsagt ingenting i et avfallsforbrenningsanlegg å gjøre. Glass som sendes inn i et forbrenningsanlegg kommer ut med bunnslaget og havner dermed på avfallshierarkiets laveste trinn, nemlig på deponi.

Syklus støtter derfor ÅRIMs planer om å etablere henteordning for glass- og metallemballasje. Slik kan enda mer av disse fraksjonene gjenvinnes til nye produkter, uten å gå en kostbar, unødvendig og helt unyttig tur innom et forbrenningsanlegg. Det er riktig at stål kan gjenvinnes fra forbrenningslaget og prisverdig at Ålesund kommune vil ha satset på slik gjenvinning for å få mer materiale inn i kretsløpet igjen. Men aluminium – det materiale der gjenvinning gir den største miljøgevinsten i forhold til jomfruelig produksjon – har et smeltepunkt på bare 660 grader og det aller meste av materialet går tapt eller forringes i forbrenningsovnene. Kildesortering er derfor den riktige løsningen også for metallemballasjen.

EU har signalisert høye ambisjoner for materialgjenvinning i framtida. Den beste måten å oppfylle disse på er ved å etablere gode og publikumsvennlige kildesorteringssystemer. Det er ikke framtidens løsning å putte alt mulig inn i samme åpning og tro at man får mye verdifullt ut. Ved å samle inn rene fraksjoner unngås kostbare operasjoner til utsortering i ettertid. Energiutnyttelse har sin naturlige plass også i framtidens avfallshåndtering. Men det som puttes inn i forbrenningsovnene bør være sortert og brennbart restavfall – altså det som blir igjen etter at det som er mulig å materialgjenvinne er tatt ut.