



**Återvinnings
industrierna**

Miljödepartementet
103 33 Stockholm

Miljömålsrådets fördjupade utvärdering av Sveriges Miljömål 2008 "Nu är det brättom", M 2008/1443/Mk

Återvinningsindustrierna har fått ovanstående remiss för synpunkter. Vi har valt att lämna synpunkter på de miljömål som främst berör oss, dvs. God bebyggd miljö och Giftfri Miljö.

SAMMANFATTNING

ÅI anser att:

- Kravet på biologisk behandling ska vara kvar
- Kravet på materialåtervinning ska vara kvar och stärkas
- Ett nytt delmål 4 bör införas: Sverige ska ha ett nationellt uppföljningssystem år 2015 för insamling och behandling av farligt avfall, som inte är hushållsavfall.
- Det sammanslagna delmålet om förorenad mark bör kompletteras: Förorenade massor får endast undantagsvis deponeras. En miljömässig och ekonomisk motivering ska då framgå varför massorna ska deponeras utan föregående behandling.

GOD BEBYGGD MILJÖ

ÅI anser att kravet på biologisk behandling ska vara kvar

Kravet på biologisk behandling, inkl. biogasproduktion, måste vara kvar under "God Bebyggd miljö", alternativt att kravet blir både tydligt och mätbart under "Begränsad klimatpåverkan" vilket det inte är idag.

I förslaget till nytt delmål anges att 35 % av matavfallet från hushåll, restauranger, storkök och butiker tas omhand så att **växtnäringen** utnyttjas. Att enbart ha detta mål anser vi inte tillräcklig utsträckning och tillräckligt tydligt fokuserar på vikten av att framställa biodrivmedel såsom biogas eller biodiesel samt nyttan med detta.

Ett sätt att säkra flödet av biologiskt avfall är att t.ex. kräva utsortering och biologisk behandling i den nationella lagstiftningen. Kravet bör då gälla både avfall från hushåll och avfall från övrig verksamhet. Vissa kommuner ställer krav på det redan idag, men då är det upp till kommunen att själva bestämma hur de vill att avfallet ska sorteras.

Det biologiska avfallet har blivit en lukrativ råvara. Vi ser framför oss att mer och mer matavfall kommer att samlas in eftersom efterfrågan på biodrivmedel kommer att öka under de närmaste åren. Vi anser att om miljömålet ändras för att bara fokusera på utnyttjandet av växtnäringen - och inte den biologiska behandlingen i stort - kan detta få negativ effekt på utbyggnaden för alternativa bränslen.

De faktorer som styr utbyggnaden av den biologiska behandlingen är priset på energi, efterfrågan på biodrivmedel samt tillgången på biologiskt avfall. Ju dyrare oljan blir desto mer efterfrågas alternativ energi. Vi ser att efterfrågan på fordonsgas kommer att öka, enligt vissa källor med 10 gånger de närmaste åren. Vi ser också att det finns en stor potential att öka mängden insamlat matavfall från verksamheter vars avfall idag klassas som "därmed jämförligt".

Om klassningen "därmed jämförligt avfall" tas bort från hushållsavfallsdefinitionen så att en utbyggnad av biologisk behandling får ske där fler intressenter än kommunerna är aktörer, kommer behandlingsmetoderna att konkurransutsättas vilket i sin tur troligen leder till sänkta behandlingskostnader och ökad teknikutveckling. Detta kommer gynna utvecklingen av biologisk behandling av avfall.

ÅI anser att kravet på materialåtervinning ska vara kvar och stärkas
Stärk målet om materialåtervinning från hushållsavfall istället för att ta bort det.

I förslaget har man tagit bort målet om att senast till år 2010 ska minst 50 procent av hushållsavfallet återvinnas genom materialåtervinning inkl. biologisk behandling.

I den senast publicerade statistiken, Svensk Avfallshantering 2007 från Avfall Sverige, anges att vi förra året nådde upp till drygt 47 procents materialåtervinning av hushållsavfallet, inklusive biologisk behandling.

ÅI anser att de beräkningar som ligger till grund för att 47 procent av hushållsavfallet har återvunnits måste analyseras noga innan Sverige kan ta bort målet. T.ex. bedömer ÅI att de 47 procenten även innehåller producentansvarsavfall som härstammar från företag och som därför inte skall räknas som hushållsavfall eller ingå i de 47 procenten.

ÅI befarar också att statistiken rörande hur mycket plast som återvinns i Sverige inom ramen för producentansvarsavfallet är felaktig. ÅI bedömer att den mängd plast som sätts på marknaden årligen i Sverige är underskattad och att statistiken

därmed visar ett för högt uppnått insamlingsresultat. I dag anges att Sverige når upp till 30,1 procent plaståtervinning. Motsvarande siffra för 2006 ingick i de 47 procenten.

Dessutom kan begreppet "hushållsavfall" tolkas olika vilket även det kan ge felaktigt underlag vid beräkningen.

Materialåtervinning är en viktig åtgärd i arbetet med att minska klimatpåverkan. I dag har vi krav på materialåtervinning för producentansvarsavfall men när det gäller grovavfall eller plast och metall som inte är förpackningar utan ligger inom kommunernas ansvar finns inga krav på materialåtervinning. Detta resulterar i att alltför mycket plast går till förbränning. Knappt på någon kommunal återvinningscentral kan allmänheten hitta en container där man kan sortera plastpulkan, plastbyttan eller plasthinken så att det går till materialåtervinning.

ÅI anser att det är nödvändigt med krav på materialåtervinning och att Sverige därför även fortsättningsvis ska sträva efter ytterligare materialåtervinning av hushållsavfallet och att målet inte skall tas bort.

GIFTFRI MILJÖ

ÅI:s förslag till nytt delmål 4, riskminskningsmålet:

Sverige ska ha ett nationellt uppföljningssystem år 2015 för insamling och behandling av farligt avfall, som inte är hushållsavfall.

ÅI anser att Sverige behöver ett nationellt system som sammanställer statistik över farligt avfall från företag och liknande. Idag sker ingen sammanställning för hur mycket som samlas in och behandlas. Vi anser att ett nationellt uppföljningssystem borde vara en god indikation på hur utfasningen sker av det farliga avfallet från kretsloppet.

Under åren som gått har avfallsbranschen framfört önskemål att en offentligt ägd databas utvecklas för uppföljning av flödet av farligt avfall. En sådan databas skulle både kunna vara en bra källa för statistik, fungera som stöd för tillsyn samt följa upp hur stor del av det farliga avfallet som behandlas genom återvinning eller annat behandlingssätt. Vi anser också att det även borde vara en självklarhet att återinföra kravet på redovisning av det farliga avfallet för alla företag som omfattas av att lämna in en miljörapport. Enligt avfallsförordningen krävs idag att verksamhetsutövaren ska anteckna det farliga avfallet som uppkommer, men dessa uppgifter efterfrågas nästan enbart de få gånger tillsynsmyndigheten kommer på besök.

ÅI:s förslag är att komplettera nytt sammanslaget delmål av förorenad mark:

Förorenade massor ska i första hand behandlas för att möjliggöra återanvändning eller återvinning. Att deponera massorna utan föregående behandling skall undvikas och endast ske då inga rimliga alternativ kvarstår. År 2015 ska förorenade massor endast undantagsvis får deponeras. En miljömässig och ekonomisk motivering ska då framgå varför massorna ska deponeras utan föregående behandling.

Deponering ligger längst ner i hierarkin i Avfallsdirektivet. Med ökad konkurrens så minskar behandlingskostnaderna. Ökad deponering innebär att istället för att rena jorden och återanvända den så flyttas problemet till en deponi istället. Idag finns ett flertal tekniker och tillvägagångssätt för att behandla, stabilisera och koncentrera föroreningar och behandlingstekniken är. Vidare bör riksdag och regering styra mot behandling på plats för att undvika de stora antal transport som deponeringen medför. Ökad konkurrens innebär att priserna snarare sjunker än ökar vid olika behandlingar vilket framgår i tabellen nedan.

Behandlingspriser kr/ton;

	2005	2008
Biologisk behandling	250-500	250-350
Deponi	50-400	50-400
Jordtvätt	300-500	275-400
Termisk behandling	800-1 000	800-1 000

Deponering av massor utan föregående behandling är att betrakta som en sista utväg. Ett stort antal deponier kommer att avslutas före 2009 vilket innebär att det heller inte kommer att finnas obegränsat med deponier i framtiden.

Stockholm den 1 augusti 2008

Viveke Ihd
Återvinningsindustrierna