

H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S

februar 2011

H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S

Afgift på shredderaffald – sammendrag af rapport¹

Deponering af farligt affald blev i forbindelse med finansieringen af Forårspakke 2.0 belagt med afgift på 160 kr. pr. ton for perioden 2012 - 2014 og 475 kr. pr. ton fra 2015. Afgiften på farligt affald omfatter også shredderaffald. Shredderaffald er affald fra neddeling af metalholdige produkter som f.eks. biler og andre forbrugsvarer på shredderanlæg, så der genvindes ca. 80 % af materialet og de resterende 20 % deponeres.

Afgiften på shredderaffald er i en størrelse, der slet ikke står mål med den belastning, som deponering af shredderaffald påfører samfundet, idet deponering af shredderaffald foregår på specialdeponier, hvor der løbende føres tilsyn, og deponierne er beliggende i områder, som ikke er til gene for samfundet.

Ud fra de mængder shredderaffald H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S (HJH) har deponeret i 2010 betyder den konkrete afgift en ekstra udgift på ca. 40 mio. kr. pr år – dette overgår klart vores gennemsnitlige indtjening, som de sidste 10 år har været på ca. 15 mio. kr. pr. år.

Afgiften er dermed over 2,5 gange større end vor normale indtjening.

En afgift i den størrelse vil derfor bevirke, at HJH må lukke genvindingsaktiviteterne, da vi som ren dansk familieejet virksomhed med udelukkende shreddere i Danmark, ikke uden videre kan flytte vor oparbejdede til anlæg i udlandet, som vore udenlandske konkurrenter på det danske marked har mulighed for.

En afgift i denne størrelsesorden på shredderaffald vil medføre:

- At HJH må nedlægge ca. 250 arbejdspladser, heraf 50-75 underleverandør arbejdspladser
- Tab af skatteindtægter
- Manglende eksport af genvundne materialer til jern og metal værker (større merværdi end råmaterialerne)

Økonomi

Over en periode på 10 år har HJH haft et gennemsnitligt overskud på ca. 15 mio. kr. pr. år ud af en gennemsnitlig omsætning på 1.351 mio. kr.. Det viser tydeligt, at overskudsgraden er meget lille. En afgift på ca. 40 mio. kr. pr. år vil derfor være altødelæggende for HJH.

- HJH har gennem de seneste 6 år investeret 66,2 mio. kr. i shredderanlæg og teknologi til udskillelse af materialer. Hvis HJH pålægges en afgift på ca. 40 mio. kr. vil det meste af denne investering være tabt, da HJH bliver tvunget til at lukke aktiviteterne i Danmark.

¹ Den fulde rapport kan indhentes hos HJH ved henvendelse til jcg@hjhansen.dk eller tlf. 63 12 82 07

februar 2011

- En lukning af HJH's aktiviteter i Danmark vil for HJH betyde tab af ca. 250 arbejdspladser, heraf ca. 50-75 underleverandør-arbejdspladser. Dermed vil det forventede provenu på afgiften formentlig også udeblive, da shredder formaterialer vil blive eksporteret til vore nabolande.
- Afgiften kan ikke overvælttes på hverken kunder eller leverandører. Ved salg af genvundne materialer kan HJH ikke hæve prisen, da denne bliver bestemt på det internationale marked.
- Ved køb af råmaterialer (skrot) vil det kun i minimalt omfang være muligt at forhandle købsprisen ned. Hvis vi sænker prisen på de råmaterialer som vi køber, vil disse blive eksporteret til vore nabolande, som kan give en højere pris, da de ikke har afgift på shredderaffald.

Miljø

Som nævnt deponeres shredderaffald i dag i specialdeponier kun til shredderaffald. Dette er den optimale løsning idet:

- Opbevaring muliggør fremtidig nyttiggørelse af affaldet
- Deponi ikke belaster miljøet og andre omgivelser

Specialdeponierne er konstrueret på en sådan måde at grundvand og andre omgivelser ikke bliver påvirket/belastet. Nutidens deponier er lavet med en speciel membran der sikrer, at perkolat ikke kan sive igennem og gøre skade på miljøet. Geologien under fx Odense Nord Miljøcenters deponi, som HJH anvender, bevirker, at der konstant er en strømning fra det nederste til det øverste grundvandsmagasin. Miljøcentrets membranbelagte arealer er placeret under det øverste grundvandsmagasin. Herved opstår et opadrettet grundvandstryk på membranerne. Det betyder at et evt. brud på membransystemet vil medføre, at grundvandet vil trænge ind i depotet frem for, at perkolat vil trænge ud og medføre forurening af grundvandet.

Der udtages desuden med faste intervaller analyser af grundvand og perkolat. Analyserne af grundvandet gennemføres for at kontrollere og sikre, at der ikke sker en forurening af grundvandet under Miljøcentret.

Modsat andre affaldsprodukter er der ikke noget udslip i form af perkolat eller gasser fra depot med shredderaffald.

Anvendelsen af genvundne råvarer fra skrot har en positiv miljøeffekt og har en positiv ressourcebesparende effekt, som er et vigtigt argument i en tid, hvor ressourceknapheden er på dagsordenen verden over. Genvinding har desuden en meget stor CO₂ besparende effekt.

Vi mener derfor, at vores aktiviteter har gavnlig effekt for miljø og klima, da vi ved behandling af 100 enheder metalskrot reducerer dette til 20 enheder affald, idet 80 % genvindes.

Genvinding

I et shredder anlæg sker der en neddeling af materialet, og ved en avanceret sortering rengøres en så stor del af metal og plastmateriale som teknologisk muligt, så materialet kan genanvendes. Samfundets produkter bliver

februar 2011

stadigt mere og mere komplekse, og trods en løbende udvikling er det svært at genvinde mere end 80 %, hvorved 20 % bliver til affald, som i dag ikke kan afbrændes.

Genvinding af skrot har utrolig mange samfundsmæssige fordele. Der tages i dag hånd om samfundets affaldsstrømme, og heraf udvindes sekundære råvarer af høj kvalitet, som leveres til stål- og smelteværker i hele verden. HJH's eksportandel er tæt ved 95 % af det genvundne materiale.

Til forskel fra mineindustrien, som graver malm op fra store dybder, betragter vi os selv som en "overflade-mineindustri", hvor ikke-fornybare råvareressourcer genereres med langt mindre CO₂-udslip til følge.

Branchen har udviklet en shreddningsteknologi, der gør branchen i stand til at udvinde en meget ren råvare af det indkomne skrot. Efter udvinding af råvarerne fra skrottet står man tilbage med restprodukt, som deponeres i specialdepot (shredderaffald). Der findes i dag intet alternativ til deponi, men der arbejdes på udvikling af nye teknologier til termisk behandling af restaffaldet.

I takt med den teknologiske udvikling vil det senere være muligt at grave eksisterende depoter op med henblik på at genvinde de metaller der er i affaldet, som nutidens teknologi ikke kan frasortere. Ved ny teknologi vil den nødvendige mængde til deponi derfor reduceres betragteligt ligesom eksisterende depoter vil kunne udnyttes og reduceres. Herved vil miljøbelastningen tilsvarende reduceres. Det vil tage mange år og kræve store investeringer inden det teknologisk er muligt at afbrænde en stor del af shredderaffaldet med energiuudnyttelse til følge. Der arbejdes dog hårdt herpå, ligesom der investeres mange ressourcer i at indvinde en større andel af materialerne ved shreddning. Shreddning medfører ligeledes en større genanvendelse end hvis fx formaterialerne blev neddelte af en saks.

Vores anmodning

Vi mener, at HJH yder en stor indsats for at reducere miljøbelastningen ved at genvinde ca. 80 % af den mængde metalskrot, som vi modtager til behandling. Herved deponeres alene 20 %. Hertil kommer, at denne mængde deponeres på et sikkert deponi uden gene for miljø eller "øjet". Endvidere vil det med den rette teknologi senere være muligt at genåbne deponier og genvinde allerede deponerede materialer.

I forbindelse med at Folketinget skal vurdere, om det er hensigtsmæssigt at fastholde afgiften på bl.a. shredderaffald, anmoder vi politikerne om at genoverveje afgiften. Det synes urimeligt at indføre en afgift af den planlagte størrelse på deponering af affald, som stort set ikke påvirker miljøet negativt. Selve shredder processen har derimod en gavnlig miljøeffekt, da der genvindes store mængder råvarer til omsmelting.

Jens Hempel-Hansen

Adm. Direktør

./. Vedlagt er præsentation af H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S

februar 2011

H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S

H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S (HJH) er en af Nordeuropas førende teknologiske miljø- og råstofvirksomheder. HJH er en dansk familieejet virksomhed, der har sit udspring i en købmandsgård i det centrale Odense. Købmandsgården blev etableret i 1829, og vi har derudover beskæftiget os med genvinding siden 1888. Med andre ord, har vi været genvindere i mere end 120 år.

Vores primære forretningsområde er at genvinde jern- og metalkrot med henblik på at gøre det til salgbare produkter. Vores mission statement – udvikling gennem generationer – handler om at blive ved med at søge nye løsninger. Vores mål er at genvinde den størst mulige procentdel af de kasserede produkter. I dette ligger, at alle dele og komponenter i videst muligt omfang bringes tilbage i en ny livscyklus – det handler om bæredygtigheden i det enkelte produkt.

Vi er i besiddelse af avancerede produktionsanlæg, der effektivt bearbejder og giver den reneste råvare inden for jern og metal. HJH servicerer købskunder som fx kommuner og industrivirksomheder, og vi håndterer afhentning og genvinding af jern, metal og andre produkter. Vores salgskunder er fx smelteværker, hvortil vi sælger rene kvaliteter af skrot.

HJH er en virksomhed, der både fungerer som global spiller og som lokal samarbejdspartner. I et industrialiseret samfund med stadigt stigende ressourceproblemer, er det altafgørende, at der tænkes nyt. Spørgsmålet er, hvordan vi optimalt kan genvinde de materialer, et moderne og industrielt samfund konstant producerer. Det er en udfordring, vores medarbejdere søger at løse – ofte i tæt samarbejde med kunder, leverandører samt danske myndigheder.

HJH er en virksomhed, der bygger på troværdighed, etik, kvalitetsbevidsthed og levering til tiden. En virksomhed, der viser respekt for mennesker og miljø. Og en virksomhed, der påtager sig et ansvar i både det nære og det globale samfund.

HJH fakta:

- Beskæftiger ca. 250 medarbejdere
- Gennemsnitlig omsætning de sidste 10 år på 1.351 mio. kr.
- Gennemsnitlig indtjening de sidste 10 år på ca. 15 mio. kr.
- Eksportandel på 95 %
- Fremstillere råvarer med en renhed på op til 99,5 %
- Reducerer det modtagne affald fra samfundet igennem shredder processen fra 100 % til 20 %
- Aktiv medspiller når det gælder om at løse et samfundsproblem