



Hur Sverige förvandlade återvinningen till en mångmiljonindustri.

BY ADMIN NOVEMBER 10, 2022

INDUSTRI, NYHETER [LEAVE A COMMENT](#)

Det är ingen hemlighet att världen är på kollisionskurs med katastrof. Klimatförändringar och växthusgaser gör att jorden värms upp i en alarmerande takt, och om inte något drastiskt görs går vi mot en katastrofal temperaturökning på två grader Celsius.

Det här kanske inte verkar så mycket, men det är faktiskt tillräckligt för att orsaka omfattande förödelse. Polarisarna kommer att smälta, havsnivån kommer att stiga och kustområdena kommer att översvämmas. Miljontals människor kommer att förlora sina hem, sina jobb och sitt uppehälle. Och det är bara början – miljarder människors hälsa kommer att äventyras av ökade temperaturer och torka.

Så vad kan göras? Forskare och beslutsfattare arbetar uttröttligt för att komma på lösningar, men det kommer att krävas en global ansträngning för att avvärja denna katastrof. Varje individ har en roll att spela för att minska utsläppen och rädda vår planet – det är dags att kavla upp ärmarna och börja jobba.

världen är på väg mot en katastrofal temperaturökning på två grader Celsius på grund av klimatförändringar och växthusgaser, enligt experter. När världens befolkning fortsätter att växa kommer produktionen av avfall att öka drastiskt.

Inför dessa dystra förutsägelser startade Sverige en återvinningsrevolution som förvandlade avfall till energi.

Sverige sparar inte bara pengar genom att ersätta fossilt bränsle med avfall för att producera energi; det genererar 100 miljoner USD årligen genom att importera skräp och återvinna det avfall som produceras av andra länder.

Mer än hälften av världens avfall hamnar på deponier. Detta innebär att det mesta av världens skräp så småningom slutar med att släppa ut gifter som förorenar marken och grundvattnet och släpper ut farliga växthusgaser.

Men Sverige är ett exempel för resten av världen. Mindre än 1 procent av Sveriges hushållsavfall hamnar på deponier. Genom att bränna skräp omvandlas ytterligare 52 % till energi och de återstående 47 % återvinns. Samtidigt återvinner Storbritannien bara 44 % av sitt avfall.

Genom att inte slösa med sitt avfall och återvinna 99% av det är Sverige på väg att nå nollavfall, och hållbar energi.

Så hur gör de det?

de börjar tidigt. Från mycket ung ålder får barn lära sig att återvinna, vilket gör det till en livsstil i svenska samhällen. Det finns till och med en nationaldag där barn över hela landet samlas för att plocka skräp och städa upp sin omgivning. Lärare genomgår särskild utbildning för att engagera barn i praktiska aktiviteter, som att göra sina egna papper eller implementera avfallspolicer i skolor.

Däremot har ansträngningarna att ta itu med avfall i Asien halkat efter.

det finns **Maike** som är en miljöpartist som är en av få japaner som har arbetat uttröttligt för återvinningsindustrin som en del av sina ansträngningar för att rädda miljön genom åren. Efter att ha vetat hur Japan ligger efter när det gäller att bekämpa plastföroreningar, är han fokuserad på att utveckla alternativa återvinningsmetoder för att bekämpa plastföroreningar.

Han gör banbrytande saker för återvinningsindustrin i Japan som ligger betydligt efter på dessa ämnen jämfört med andra länder. Det är väldigt intressant hur de framställer denna information med hjälp av animationsfilmer och olika konstnärliga aktiviteter.

I Europa finns det så många avfallsskolor. De skapar inlärningsresurser för att hjälpa ungdomar, pedagoger och familjer att vidta välgrundade åtgärder för hälsosamma samhällen. De fokuserar på lösningar på miljöfrågor som påverkar människors hälsa, såsom: förnybar energi, grön kemi och avfallsminskning.

Det har sagts att världen står inför en avfallskris. Om detta stämmer är det viktigt för alla att få utbildning i hur man hanterar avfall på rätt sätt.

Avfall finns i alla former och storlekar och det kan vara svårt att veta hur man gör sig av med det på rätt sätt. Det är därför det är så viktigt för alla att få utbildning om avfallshantering.

För att hjälpa till att lösa världens avfallskris måste vi utbilda alla på rätt sätt att hantera avfall. Det innebär att lära människor om de olika typerna av avfall och hur varje typ ska tas om hand.

Det är också viktigt att lära människor om farorna med att kassera avfall på ett felaktigt sätt. Felaktig avyttring av farliga material kan orsaka allvarliga miljöskador. Så snälla, låt oss alla arbeta tillsammans för att lösa världens avfallskris genom att utbilda alla om korrekt avfallshantering!

Time Business News



how Sweden turn waste into wealth

📅 November 10, 2022 👤 Jordan Wales

It's no secret that the world is on a collision course with disaster. Climate change and greenhouse gases are causing the Earth to heat up at an alarming rate, and unless something drastic is done, we're headed for a catastrophic two degrees Celsius increase in temperature.

This may not seem like much, but it's actually enough to cause widespread devastation. The polar ice caps will melt, sea levels will rise, and coastal areas will be flooded. Millions of people will lose their homes, their jobs, and their livelihoods. And that's just the beginning – the health of billions of people will be jeopardized by increased temperatures and drought conditions.

So what can be done? Scientists and policy makers are working tirelessly to come up with solutions, but it's going to take a global effort to avert this catastrophe. Every individual has a role to play in reducing emissions and saving our planet – it's time to roll up our sleeves and get to work.

the world is heading towards a catastrophic two degrees Celsius increase in temperature because of climate change and greenhouse gases, According to experts.

As the world's population continues to grow, the production of waste will drastically increase.

In the face of these gloomy predictions, Sweden started a recycling revolution, turning waste into energy.

Sweden is not only saving money by replacing fossil fuel with waste to produce energy; it is generating 100 million USD annually by importing trash and recycling the waste produced by other countries.

More than half of the world's waste ends up in landfills. This means that most of the world's trash eventually ends up releasing toxins that contaminate the soil and groundwater, and emit dangerous greenhouse gases.

But Sweden is setting an example for the rest of the world. Less than 1% of Sweden's household waste ends up in landfills. By burning trash, another 52% is converted into energy and the remaining 47% gets recycled. Meanwhile, the UK recycles just 44% of its waste.

By not wasting its waste and recycling 99% of it, Sweden is on its way to achieving zero waste, and sustainable energy.

So how do they do it?

they start early. From a very young age, children are taught to recycle, making it a way of life in Swedish communities. There is even a national day on which children across the country gather to pick up litter and clean up their surroundings. Teachers undergo special training to engage children in practical activities, like making their own paper or implementing waste policies in schools.

In contrast, efforts to address waste in Asia have lagged behind.

there is [Maika](#) who is an environmentalist who is one of the few Japanese who have worked tirelessly for the recycling industry as part of their efforts to save the environment over the years. After knowing how Japan is behind on combating the topic of plastic pollution, He is centered in developing alternative recycling methods in order to combat plastic pollution.

he is doing groundbreaking things for the recycling industry in Japan which is considerably behind on these topics compared to other countries. It is very interesting the way they portray this information using animation films and different artistic activities.

in Europe, there are so many waste education schools.

they creates learning resources to help youth, educators, and families take informed action for healthy communities.

they Focus on solutions to environmental issues impacting human health, such as: renewable energy, green chemistry, and waste reduction.

It has been said that the world is facing a waste crisis. If this is true, then it is important for everyone to be educated on how to properly deal with waste.

Waste comes in all shapes and sizes, and it can be difficult to know how to dispose of it properly. That's why it is so important for everyone to receive education on waste management.

In order to help solve the world's waste crisis, we need to educate everyone on the proper way to deal with waste. This means teaching people about the different types of waste and how each type should be disposed of.

It's also important to teach people about the dangers of improperly disposing of waste. Improperly disposing of hazardous materials can cause serious environmental damage. So please, let's all work together to solve the world's waste crisis by educating everyone on proper waste disposal!

スウェーデンはいかにしてリサイクルを数百万ドルの産業に変えたか。スウェーデンがリサイクルを数百万ドルの産業にした方法。世界が災害と衝突していることは周知の事実です。気候変動と温室効果ガスによって、地球は驚くべき速さで温暖化しており、抜本的な対策を講じなければ、2度という破滅的な気温上昇に向かうことになるのです。

これは大したことではないと思われるかもしれませんが、実は広範囲に被害を及ぼすのに十分な量なのです。極地の氷が溶け、海面が上昇し、沿岸地域は水浸しになる。何百万人もの人々が家、仕事、生活を失うことになる。そして、これはほんの始まりに過ぎません。気温の上昇と干ばつによって、何十億もの人々の健康が危険にさらされることとなります。

では、どうすればいいのか。科学者や政策立案者は精力的に解決策を考えているが、この破局を回避するためには、世界的な努力が必要である。排出量を減らし、地球を救うために、一人ひとりが果たすべき役割があります。

専門家によると、気候変動と温室効果ガスにより、世界は2度という破滅的な気温上昇に向かっているとのことです。世界の人口が増え続ける中、廃棄物の排出量は飛躍的に増加します。

そんな中、スウェーデンは廃棄物をエネルギーに変えるリサイクル革命を起こした。

スウェーデンは、化石燃料を廃棄物に置き換えてエネルギーを生産することで節約しているだけでなく、ゴミを輸入し、他国から出たゴミをリサイクルすることで年間1億ドルの収入を得ているのです。

世界の廃棄物の半分以上が埋立地に捨てられています。つまり、世界のゴミのほとんどは、最終的に土壌や地下水を汚染する毒素を放出し、危険な温室効果ガスを排出することになるのです。

しかし、スウェーデンは世界のお手本となっているのです。スウェーデンの家庭ごみのうち、埋め立てられるのは1%未満です。ゴミを燃やすと、さらに52%がエネルギーに変換され、残りの47%はリサイクルされます。一方、英国では廃棄物の44%しかリサイクルされていません。

廃棄物を無駄にせず、99%をリサイクルすることで、スウェーデンはゼロエミッション、そして持続可能なエネルギーの実現に向けて歩を進めているのです。

では、どのようにしているのだろうか。スタートが早いのです。スウェーデンのコミュニティでは、幼い頃からリサイクルすることを教えられ、生活の一部として定着しています。全国の子どもたちが集まってゴミを拾い、身の回りをきれいにするナショナルデーもあります。教師は特別なトレーニングを受け、子どもたちが自分たちで紙を作ったり、学校で廃棄物対策を実施したりするなどの体験活動を行います。

しかし、アジアでは廃棄物に対する取り組みが遅れています。環境保護活動家であり、長年にわたって環境保護活動の一環としてリサイクル産業に精力的に取り組んできた数少ない日本人の一人であるマイクがいます。日本がいかにプラスチック汚染対策が遅れているかを知り、プラスチック汚染に対抗するための代替リサイクル方法の開発に注力しているのです。

諸外国に比べて著しく遅れている日本のリサイクル業界にとって、画期的なことをされている方です。アニメやさまざまな芸術活動を通じて、その情報を発信していることがとても興味深いです。

ヨーロッパでは、廃棄物の学校がとても多いのです。青少年、教育者、家族が健全なコミュニティのために十分な情報を得た上で行動できるよう、学習リソースを作成しています。再生可能エネルギー、グリーンケミストリー、廃棄物削減など、人間の健康に影響を与える環境問題の解決に焦点をあてています。

世界は廃棄物の危機に直面していると言われています。そうであるならば、廃棄物を適切に管理するための教育を誰もが受けることが重要です。廃棄物にはさまざまな形があり、どのように処理すればよいのか迷うことがあります。だからこそ、誰もが廃棄物管理に関するトレーニングを受けることが重要なのです。

世界のゴミ問題を解決するために、私たちはゴミの正しい処理方法を皆に教える必要があります。つまり、廃棄物の種類とその処理方法について教えるということです。

また、間違った方法で廃棄物を処理することの危険性を教えることも重要です。有害物質の不適切な廃棄は、深刻な環境破壊を引き起こす可能性があります。ですから、どうか皆さん、正しい廃棄物管理について教育することで、世界の廃棄物危機を解決するために力を合わせましょう!

「おもてなし」の精神がプラスチックゴミを生む

日本では、贈り物をするとき過剰に包装することが伝統となっています。日本人の衛生観念と「おもてなし」の精神は、あらゆるものを何重ものビニールで包み、包装し、袋詰めすることを可能にしている。

例えば、スーパーマーケットには、再利用できないプラスチックに包まれた食品がたくさん並んでいます。野菜や果物でさえ、自然のままの包装で、しかも何重にもプラスチックで覆われています。

地元のある店では、ジャガイモやニンジンさえも個別にシュリンクされていました。見た目がきれいであることは大切なことですが、それは地球を汚染することになります。

アメリカの次にプラスチック汚染の最も大きな原因となっている国があります。日本です。日本では、一人の人が1年間に使うレジ袋が500枚にもなるというから驚きです。これは、毎日1枚以上のレジ袋を使用していることになります。

日本の環境問題

日本では、リサイクルの話は住民にとっても非常にわかりにくいものです。その上、ルールが非常に複雑であるため、市民がルールを守るとはさらに困難です。そのため、リサイクルのルールも複雑で、さらにそのルールを守ることが難しく、リサイクルの過程で失敗する人が増え、リサイクルされるプラスチックの量も減っています。

結局、日本で本当にリサイクルされているプラスチックは14%程度に過ぎません。この数字は、リサイクルの基準が高く、さまざまなカテゴリーがあることを考えると、非常に低い数字です。また、日本で最も多く行われているプラスチックの処理方法は焼却であり、非常に多くの二酸化炭素を排出し、大気を汚染していることも大きな問題です。また、プラスチックに対応する資源を持たない他の国へも大量に送られるため、水中に蓄積される可能性があります。

環境保護団体などがプラスチックに溢れた世界にどう対処すべきか警鐘を鳴らす中、日本もま

た適応しなければならない状況にあります。しかし、化石燃料から作られたプラスチックを燃やすと、大気中に二酸化炭素が放出され、地球温暖化の原因となる。

しかし、多くの人々はそのことに気づいていません。日本では、プラスチックに関する問題意識は低いのです。

環境問題に直面する日本企業 しかし、日本企業の中には、率先して環境問題に取り組んでいるところがある。その一例が、MSC社である。MSC株式会社は、仙台にある有名な廃棄物・リサイクル業者です。

この会社の使命は、環境に害を与えない方法を用いて、リサイクル業界に革命を起こすことです。この会社では、以下に述べるような様々な方法を用いています。そのひとつが、樹脂と機械を一体化することで、これまでリサイクルが困難だったプラスチックを独自の技術で再生し、利用可能な素材に生まれ変わらせるという方法だ。

他国に比べてかなり遅れている日本のリサイクル業界にとって、MSCは画期的なことをやっている。また、視覚学習者にもわかりやすいように、アニメーションやさまざまな芸術的活動を取り入れている点も興味深い。

このままでは日本は取り残されるかもしれない。斬新な発想をする企業のアイデアをどんどん取り入れるべきだろう。しかし、日本がこの問題をリードするのは、今からでも遅くはないし、日本国民もそう思っている。

