



Jedan je od oblika energije kojim se možemo koristiti obnovljiva energija. Ona uključuje Sunčevu energiju, energiju vjetra, geotermalnu i hidroenergiju (energiju valova, morskih struja, plime i oseke, vodotoka). Ti se oblici energije neprestano obnavljaju, odnosno neće se "potrošiti" dok postoji Sunce. Međutim, mnogi se drugi oblici energije koje rabimo u našim domovima i automobilima ne mogu obnoviti. Na primjer, za stvaranje fosilnih goriva bili su potrebni milijuni godina. Količina tih neobnovljivih izvora energije je konačna, odnosno ograničena. To znači da se oni ne mogu obnoviti. Jednom kada se potroše, više se ne mogu koristiti. Zbog toga svi mi moramo pridonijeti u štednji energije koliko god to možemo. U svojoj kući možeš štedjeti energiju isključivanjem uređaja, te gašenjem televizora i radio-prijemnika koji se više ne koriste, odnosno koji se više ne gledaju ili slušaju. Možeš ugasiti svjetla kada nitko nije u sobi. Stavljanjem izolacije u zidove i stropove možemo smanjiti količinu energije koja je potrebna da grije ili hladi naše domove. Izoliranje kuće je slično oblačenju džempera ili jakne kada nam je hladno, umjesto da uključujemo grijanje. Vanjski slojevi zarobljavaju toplinu unutra, omogućujući da bude lijepo i toplo. Danas se razvijaju novi materijali svemirskog doba koji izoliraju još bolje.

Recikliranje

Da bi se proizvele sve naše novine, limenke, plastične boce i ostala dobra potrebno je mnogo energije. Za recikliranje tih predmeta - njihovo mljevenje i ponovno korištenje istih materijala - potrebno je manje energije nego da se oni izrađuju od potpuno novih, sirovih materijala. Prema tome, svi moramo reciklirati koliko god to možemo. Također možemo štedjeti energiju u našim automobilima i kamionima. Mora se paziti da su gume ispravno napumpane. Automobil koji je dobro servisiran, ima filtre za pročišćavanje zraka i ulja, i koji je dobro održavan, trošit će manje goriva. Nemojte pretjerano opterećivati automobil. Za svakih dodatnih 100 kg tereta smanjit ćete broj prijeđenih kilometara za jedan kilometar po litri goriva. Pri kupnji automobila potrebno je obratiti pozornost na one koji imaju manju potrošnju goriva po prijeđenom kilometru.

Stoga je vrlo važno odvajati otpad u posebne kante kako bi se reciklirali i time ponovno iskoristili!