



Gör din insats i klimatarbetet!

Sortera ditt avfall och lämna det till insamling.

I nästa led tar vi och andra återvinnare vid.

**Det mesta går att återvinna vilket innebär att vi kan
spara på jordens resurser, göra av med mindre energi
och minska utsläppen av koldioxid.**

Alla vinner, även miljön!

Lämna på en återvinningscentral**Sida 4**

Färg-, lim- och lackburkar, oljefilter, spillolja, sprayburkar, impregnerat trä	5
Småbatterier, blybatterier	6
TV-apparater och andra elektriska apparater i hushållet, lysrör, lågenergilampor	8
Glödlampor, kablar och sladdar, kylar, frysar och tvättmaskiner	9
Cyklar, trädgårdsmaskiner och annat metallskrot, kartong, well och trä (ej impregnerat)	10
Löv, gräs, grenar, kvistar, tegel, grus, porslin, jord, gips, mineralull, planglas och övrigt sorterat avfall	11

Lämna på en återvinningsstation**Sida 12**

Pappersförpackningar och tidningar	13
Metallförpackningar	14
Plastförpackningar	15
Glasförpackningar	16

**Köp, slit och släng, sa man på 1970-talet.
Idag vet vi människor bättre och inser att vi
måste vara rädda om jordens resurser**

Idag är det allt tydligare att vi människor i högsta grad är inblandade i den globala uppvärmningen som orsakar klimatförändringar, översvämningar och miljökatastrofer.

Ett sätt att bromsa en olycklig utveckling och att spara på jordens resurser är att ta ansvar för det avfall som hushållen producerar. Det är inte så komplicerat och i gengäld vinner både vi själva och miljön.

Genom att återvinna vårt avfall sparar vi energi och jordens resurser. I den här broschyren får du veta mer om återvinning och vad som händer med det avfall som du sorterar ut.

Denna broschyr har tagits fram av Närke Bergslagens Återvinning, NBÅ. NBÅ är ett regionalt samarbete inom avfallshantering mellan kommunerna Askersund, Hallsberg, Laxå, Lekeberg, Örebro och kommunalförbundet Bergslagens Kommunalteknik (där kommunerna Hällefors, Nora, Lindesberg, och Ljusnarsberg ingår).

Tillsammans kan vi hjälpas åt i kampen för en friskare jord!

Lämna på en återvinningscentral

På kommunernas återvinningscentraler kan du lämna det mesta, det är en service som ingår i din avfallstaxa. Genom att lämna sorterat avfall på återvinningscentralerna kan mycket av det återvinnas. För att ta hand om det som blir kvar, dvs. brännbart avfall och deponiavfall, får kommunerna betala både skatt och kvittblivningskostnad. Självklart är det bättre ju mer avfall som kan återvinnas!

Farligt avfall samt el- och elektronikavfall innehåller ämnen som kan skada miljön och människors hälsa. Det ska också lämnas till oss i kommunerna. Vi tar hand om farliga ämnen på rätt sätt och ser till att material som kan användas till nya produkter återvinns. Om alla hjälps åt att samla in farligt avfall slipper vi att farligheter sprids vidare i kretsloppet.

Om du har frågor eller funderingar om återvinningscentralerna och avfallshantering är du välkommen att kontakta oss i Närke Bergslagens Återvinning, NBÅ. Du hittar all kontaktinformation på sista sidan. Gå gärna in på kommunernas hemsidor, där finns mer information, uppgifter om var återvinningscentralerna finns och öppettider under året.

Uppgifter om insamlade mängder är från 2007 och gäller för de nio kommuner som ingår i samarbetet Närke Bergslagens Återvinning, NBÅ.



Farligt avfall, t.ex.:

Alla typer av färg-, lim- och lackburkar

Vad händer sedan?

Burkarna slevas ur så att plasten och metallen kan återvinnas. Innehållet separeras och de flytande/halvfasta färg-, lim- och lackresterna levereras som bränsle vid cementtillverkning. Burkar med torkad färg smulas sönder så att metallen kan återvinnas. Färgresterna förbränns och energin används till uppvärmning.

Insamlade mängder: Ca 165 ton samlades in i våra nio kommuner, i genomsnitt 0,76 kg/invånare.

Oljefilter, bl.a. från personbilar

Vad händer sedan?

Oljefiltren sönderdelas. 90 % av filtren kan återvinnas, varav 60 % är metall och 30 % är olja. Filtermassan som blir kvar (10 %) förbränns och energin används till uppvärmning.

Insamlade mängder: Ca 7 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 0,03 kg/invånare.

Spillolja

Vad händer sedan?

Smörj- och hydraulolja samlas in och skickas till återvinning. Basoljan i produkterna tas tillvara och används för att göra ny smörjolja.

Olika typer av sprayburkar och engångsgasol tuber

Vad händer sedan?

Sprayburkarna förbränns i Sakabs panna för farligt avfall och energin används till uppvärmning. Helt tomma sprayburkar kan lämnas som metallförpackning (OBS, gäller inte förpackning som innehållit bekämpningsmedel) och metallen återvinnas.

Impregnerat trä, t.ex. slipers, trätrall

Vad händer sedan?

Flisas och förbränns i Sakabs panna för farligt avfall. Giftigt material förstörs. Aska som innehåller tungmetaller tas om hand på ett säkert sätt. Energin används för uppvärmning eller el-tillverkning.

Att tänka på!

- Även små mängder av farliga ämnen kan göra stor skada om de hamnar fel. Det är därför viktigt att det farliga avfallet sorteras ut och lämnas till oss på kommunen. Farligt avfall får aldrig hamna i det vanliga avfallet eller spolasker ner i toaletten!
- Sprängämnen, ammunition, nödraketer och fyrverkerier tas inte emot på återvinningscentralen utan ska lämnas till polisen.
- Gamla och överblivna läkemedel ska lämnas till apoteket.

Småbatterier, vikt max 3 kg

Vad händer sedan?

Batterierna grovsorteras, finsorteras på Renova i Göteborg och behandlas sedan beroende på farlighet. Uppladdningsbara batterier, som innehåller de giftiga tungmetallerna kadmium och nickel, sänds till Saft AB i Oskarshamn. Där smälts batterierna ner och metallerna återvinns för att användas i nya batterier. Batterier som innehåller kvicksilver långtidslagras vid Sakab i Kumla i avvaktan på en säker framtida förvaringsmetod. Sveriges Riksdag har bestämt att kvicksilver inte ska återvinnas, det ska tas ur kretsloppet.

Insamlade mängder: Ca 59 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 0,3 kg/invånare.

Blybatterier, t.ex. startbatterier och bilbatterier

Vad händer sedan?

Blyet plockas ut, smälts ned och blir råvara för t.ex. nya batterier. Plasten förbränns till energi i blyets återvinningsprocess och överskottsvärmen går till fjärrvärmenätet. Det är billigare att återvinna blyet ur gamla batterier än att bryta nytt bly. Syran i batterierna neutraliseras och renas.

Att tänka på!

- Produkter med inbyggda batterier som inte kan tas bort lämnas som el- och elektronikavfall.

OBS!

Släng aldrig batterier i naturen. Tungmetallerna bly, kvicksilver och kadmium är giftiga och påverkar miljön, växtlighet, djur och människor. Gemensamt för de här tungmetallerna är att de anrikas. I stället för att utsöndras i form av urin, avföring eller svett, stannar de kvar i kroppen på både människor och djur.

Kvicksilver ger i första hand skador på centrala nervsystemet och njurarna. Metallen anrikas i muskulatur och nervsystem. Trots att man i Sverige sedan länge försökt att begränsa spridningen av kvicksilver i miljön finns det fortfarande cirka 50 000 sjöar där kvicksilverhalten i fisk är högre än det fastlagda gränsvärdet. Gravida kvinnor eller kvinnor som planerar att skaffa barn rekommenderas att avstå från att äta fisk från insjöar. Skälet är att det finns misstankar om att kvicksilver kan ge fosterskador eller genetiska skador.

Kadmium kan ge njurskador och skelettdeformationer. Människor och djur får i huvudsak i sig kadmium genom maten. Kadmium tas upp av växtlighet, dvs. också av växter som används i foder- och livsmedelsproduktion. Rökare får i sig stora kadmiummängder via rökningen.

Bly anrikas i lever, njure och mjälte. Förhöjda blyhalter i hjärnan hos barn leder till försämrad inlärningsförmåga och nedsatt mörkerseende. Vid kronisk blyförgiftning uppstår blodbrist och störningar på nervsystemet.

El- och elektronikavfall, t.ex.:

Apparater som TV, radio, dammsugare, datorer, skrivare, mobiltelefoner, leksaker, elektriska radiatorer, räknearrater och andra kontorsmaskiner, videobandspelare, videokameror, elektriska verktyg och hushållsmaskiner som elvispar, kaffebryggare m.m.

Vad händer sedan?

Elektriska produkter innehåller ofta både skadliga och värdefulla ämnen. Apparaterna plockas isär. Farliga ämnen och komponenter som t.ex. kvicksilverströmbrytare och batterier tas bort och skickas vidare till rätt behandling. Alla metaller, bildrörglas och mycket plast återvinns. Trä och en del plaster förbränns och energin används till uppvärmning. Ädla metaller som guld, silver och palladium återvinns från kretskort.

Insamlade mängder: Ca 1 726 ton samlades in i våra nio kommuner, i genomsnitt 8 kg/invånare.

Att tänka på!

- Allt som innerhåller sladd eller ett inbyggt batteri räknas som elavfall.
- Lågenergilampor innehåller kvicksilver som kan orsaka stora skador i miljön. Lämnna alltid in lågenergilampor till återvinningscentralen. En tesked kvicksilver kan förgifta en medelstor sjö!

Lysrör

Vad händer sedan?

Lysrörspulver innehåller sällsynta jordartsmetaller och kan återanvändas vid tillverkning av nya lysrör. Metalldelarna återvinns och glaset används till produktion av nya lampor. Cirka 95 % av lysröret återvinns.

Insamlade mängder: Ca 54 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 0,25 kg/invånare.



Lågenergilampor, kompaktlysror och andra lampor som innehåller kvicksilver

Vad händer sedan?

Kvicksilvret skiljs av och skickas till förvaring. Metaller och andra material återvinns och används vid nytillverkning.

Insamlade mängder: Ca 17 ton samlades in i vårt område. Den insamlade mängden motsvarar ca 246 500 stycken lampor, drygt en lampa per person.

Vanliga glödlampor, lampor till ugnsbelysning och ljusstakar m.m.

Vad händer sedan?

Glödlamporna krossas, och metaller och glas återvinns. Glaset används bl.a. till nya produkter och till isolering.

Insamlade mängder: Ca 11 ton samlades in i vårt område. Den insamlade mängden motsvarar ca 483 600 stycken lampor, drygt två lampor per person.

Kablar från installationer och sladdar från elprodukter

Vad händer sedan?

Kablar och sladdar sönderdelas och metallerna återvinns. Kablar innehåller ofta värdefulla metaller som koppar, aluminium och bly. Man sparar ca 90 % energi genom att återvinna koppar jämfört med att utvinna ny metall. Klimatnyttan med återvinning är också mycket stor, nästan 20 ton koldioxid per ton återvunnen koppar (enligt livscykelanalyser).

Kylskåp, frysskåp och frysbox

Vad händer sedan?

I äldre skåp tar man vara på freoner och sönderdelar sedan skåpen. Freoner förbränns i Sakabs panna för farligt avfall. Alla metaller i skåpen återvinns – dvs. sorteras, smälts ner och används till nya produkter.

Insamlade mängder: Ca 808 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 4 kg/invånare. Den insamlade mängden motsvarar ca 16 150 skåp.

Tvättmaskin, spis, diskmaskiner, torktumlare

Vad händer sedan?

Demonteras. Delar som innehåller farliga ämnen plockas bort och skickas till rätt behandling. Alla metaller återvinns.

Insamlade mängder: Ca 1 041 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 5 kg/invånare.



Metallskrot, t.ex.:

Cyklar, trädgårdsmaskiner som är tömda på olja och bensin, badkar, diskbänkar, vattenradiatorer, rör, föremål av metall, järn- och aluminiumkonstruktioner, mindre mängder bilskrot m.m.



Vad händer sedan:

Alla metallsorter sorteras för sig, smälts ner och används för att göra nya produkter. För varje ton stål som återvinns så undviks utsläpp som motsvarar 1–1,3 ton koldioxid. Vid återvinning av aluminium minskar koldioxidutsläppet med 10 ton per ton återvunnen aluminium. Vid kopparåtervinning är klimatnyttan också mycket stor, nästan 20 ton koldioxid per ton återvunnen koppar. Energi- besparingen vid återvinning av stål, aluminium och koppar är ca 90–95 % i jämförelse med att utvinna ny metall.

Att tänka på!

- Bilar eller större mängd bildelar lämnas till auktoriserad bilskrot.

Kartong och well, t.ex.:

Större kartong- och wellförpackningar som vikts ihop

Vad händer sedan?

Går i retur till pappersbruken som gör ny kartong och well. Klimatnyttan med att återvinna i stället för att nyttillverka motsvarar en besparing med 1,7 ton koldioxidutsläpp/ton.

Trä, ej impregnerat, t.ex.:

Brädor, spånskivor, masonit, tretex, sågspån och möbler som enbart är gjorda av trä

Vad händer sedan?

Flisas, lastas och transporteras med lastbilar till förbränningsanläggning. När träflis förbränns frigörs koldioxid som fångas av växande träd och därmed blir en del av det naturliga kretsloppet. Det betyder att förbränning av träflis påverkar växthuseffekten på ett positivt sätt, till skillnad från förbränning av fossila bränslen. Genom att bränna träflis uppnås också en samhällsnytta. Förr betraktades träflis som avfall och deponerades på avfallsanläggningar – idag används energin för uppvärmning eller eltillverkning. Träflis innehåller ett energivärde på ca 2,73 MWh/ton. 6 ton träflis motsvarar energivärde för uppvärmning av en genomsnittlig villa per år.



Löv och gräs, t.ex.:

Löv, gräs, mossor, fallfrukt och växtrester som är fria från jord

Vad händer sedan?

Komposteras och blir näringsrik jord.

Grenar och kvistar, t.ex.:

Träd, kvistar och grenar som är fria från jord

Vad händer sedan?

Flisas och komposteras tillsammans med hushållens kompostavfall till näringsrik jord eller transporteras till förbränning. Energin används till uppvärmning.

Tegel, grus, porslin och jord, t.ex.:

Tegel, kakel, klinkers, keramik, jord, porslin, sand, grus, sten, sönderbilad betong, säckar med rester av cement och murbruk, handfat, toalettstolar

Vad händer sedan?

Krossas och används för vägbyggen och för att täcka avfallsdeponi i stället för krossad sten från bergtäkt.

Gips, mineralull och planglas, t.ex.:

Gips, isolering av mineralull, planglas, speglar

Vad händer sedan?

Deponeras. I vissa fall kan planglasen återvinnas.

Övrigt sorterat avfall:

Avfall som blir ”kvar” när du sorterat ska läggas i en särskild container. Det kan t.ex. handla om föremål av hårdplast, textilier, kläder, böcker, läder, skumgummi, tapeter, resår-madrasser, soffor och fätöljer med resår fjädrar. Containern kan vara märkt med olika namn på återvinningscentralerna i våra nio kommuner – t.ex. övrigt sorterat avfall eller brännbart avfall. Fråga på din återvinningscentral!

Vad händer sedan?

Transporteras till förbränning. Energin används i fjärrvärmesystemet.

Att tänka på!

- Vid förbränning av avfall blir ungefär 1/5 av den tillförda mängden avfall kvar i form av aska/slagg, en rest av material som inte är brännbara. Merparten av askan/slaggen deponeras men kan även användas som konstruktionsmaterial vid t.ex. vägbyggen.

Lämna på en återvinningsstation

På återvinningsstationer kan du kostnadsfritt lämna förpackningar och tidningar. Återvinningsstationerna sköts av den rikstäckande organisationen Förpacknings- och tidningsinsamlingen, FTI, som lägger ut ansvaret för hämtning på lokala företag. FTI:s kundtjänst har telefon 0200-88 03 11. På FTI:s hemsida www.ftiab.se finns mer information om hur sorteringen, insamlingen och återvinningen av förpackningar och tidningar går till. Här kan du även söka efter din närmaste återvinningsstation.

Varje gång du köper en vara ingår en avgift till FTI för att de ska ta hand om förpackningen. Lämna därför alltid

förpackningar till återvinningsstationen eller i insamlingen i fastigheten där du bor – då vet du att förpackningarna återvinns på rätt sätt! Läs vidare och se vad som kan lämnas på återvinningsstationerna – och lite fakta om varför det är så smart med återvinning.

Uppgifter om insamlade mängder är hämtade från FTI:s återvinningsresultat år 2007 och gäller för de nio kommuner som ingår i Närke Bergslagens Återvinning. Under 2007 lämnade våra kommuninvånare ca 18 000 ton förpackningar och tidningar på återvinningsstationerna. Detta motsvarar ungefär 84 kg per person.

**Frågor om återvinningsstationerna?
Kontakta FTI!**

Sorteringstips

- Vik ihop och platta till dina förpackningar, då tar de mindre plats.
- Skölj ur dina förpackningar om det behövs och låt dem torka.
- Om en förpackning består av flera materialslag som inte kan separeras, ska den sorteras efter det material som väger mest.
- Ta av skruvkorkar och kapsyler av plast och metall och lägg dem i respektive insamlingsbehållare.
- Kom ihåg att även lämna små metallförpackningar till återvinning, t.ex. kapsyler, lock och värmeljushållare. Alla förpackningar är viktiga, hur små de än är.

Pappersförpackningar, t.ex.:

Mjölkförpackningar och förpackningar för djupfryst/torrvaror, men också toarullar och wellpapplådor

Vad händer sedan?

Rensas från skräp och transporteras till pappersbruk där ny kartong tillverkas. Används till nya förpackningar och till ytskikt på gipsskivor.

Insamlade mängder: Ca 3 783 ton samlades in i våra nio kommuner, i genomsnitt 18 kg/invånare. Genom att återvinna denna mängd pappersförpackningar minskade koldioxidutsläppen med ca 5 675 ton, vilket motsvarar utsläpp från 1 980 personbilar.

**Tidningar:**

Dagstidningar, men också t.ex. tidskrifter, magasin, kataloger och reklamblad

Vad händer sedan?

Grovsorteras och transporteras till pappersbruk. Blir till pappersmassa som görs till nytt papper i pappersmaskin. Används till tidningspapper.

Insamlade mängder: Ca 10 542 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 49 kg/invånare. Genom att återvinna denna mängd tidningspapper minskade koldioxidutsläppen med 15 813 ton, vilket motsvarar utsläpp från 5 520 personbilar. Under 2006 återvanns 83,4 % av allt tidningspapper i hela Sverige, vilket motsvarar 483 000 ton.

Lite fakta om återvinning av papper

- Pappersförpackningar kan återanvändas 5–7 gånger innan pappersfibern är utsliten.
- Under 2006 återvanns 71,9 % av allt förpackningsmaterial i Sverige. Det motsvarar 486 790 ton.
- Mängden pappersförpackningar som samlas in i Sverige motsvarar ungefär 1 miljon träd.
- Om vi kan återvinna 15 % av det papper som idag slängs i "den vanliga soppåsen" och därmed går till förbränning minskar koldioxidutsläppen med 100 000 ton per år.
- Om varje hushåll i Sverige lämnade ett tomt flingpaket i månaden till återvinning skulle:
 - totalt 2 400 ton papper återvinnas
 - koldioxidutsläppen minska med 3 600 ton, vilket motsvarar utsläpp från 1 200 bensindrivna personbilar eller oljeuppvärmning av 675 villor.

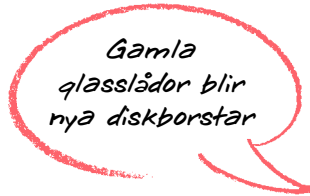
Metallförpackningar, t.ex.:

Konservburkar, tomma sprayburkar, aluminiumfolie, tuber och lock av metall

Vad händer sedan:

Mals sönder. Stål och aluminium sorteras ut med hjälp av magneter och smälts ner. Metallerna används som råvara för tillverkning av nya metallförpackningar, motordelar eller järnvägsräls.

Insamlade mängder: Ca 227 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 1 kg/invånare.



Lite fakta om metallåtervinning

- Under 2006 återvanns 66 % av alla metallförpackningar, vilket motsvarar 33 700 ton. För varje kilo stål som återvinns minskar koldioxidutsläppen med ett kilo. Motsvarande siffra för varje kilo återvunnet aluminium är 10 kilo. Totalt återvinns i Sverige ca 100 000 ton aluminium varje år, vilket motsvarar en minskning av koldioxidutsläpp på 1 000 000 ton.
- Idag kastas 7 av 10 aluminiumförpackningar i den "vanliga soppsåsen" och går därmed till förbränning. Om vi lämnade 10 % fler aluminiumförpackningar till återvinning skulle koldioxidutsläppen minska med ytterligare 100 000 ton per år.
- Om varje hushåll i Sverige lämnade alla värmeljusformar till återvinning skulle:
 - 225 ton aluminium kunna återvinnas
 - koldioxidutsläppen minskas med 2 250 ton, vilket motsvarar utsläpp från 775 bensindrivna personbilar eller oljeuppvärmning av 400 villor.
- Om varje invånare lämnade in sina kapsyler till återvinning skulle det innebära att industrin fick tillgång till stål för att tillverka 2 200 personbilar.
- Om varje hushåll i Sverige lämnade en konservburk i veckan till återvinning skulle:
 - 4 000 ton stål återvinnas
 - koldioxidutsläppen minskas med 5 200 ton, vilket motsvarar utsläpp från 1 800 bensindrivna personbilar eller oljeuppvärmning av 950 villor.

Plastförpackningar

Hårda plastförpackningar, t.ex.:
Flaskor, burkar, dunkar och små hinkar

Vad händer sedan?

Transporteras till en sorteringsanläggning där förpackningarna delas upp efter platsort och ibland även efter kulör. Bli till ny plastråvara som kan användas till plastmöbler, lastpallar och nya förpackningar.



Mjuka plastförpackningar, t.ex.:
Plastkassar, plastpåsar, plastfolie och frigolit

Vad händer sedan?

Används idag som bränsle för produktion av fjärrvärme eller som bränsle till cementindustrin. Ett ton plast innehåller lika mycket energi som 1 500 liter eldningsolja, vilket motsvarar ungefär en tredjedel av årsförbrukningen för uppvärmningen av en normalstor villa. I framtiden kommer de mjuka plastförpackningarna att återvinnas på samma sätt som de hårda.

Inlämnade mängder: Ca 552 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 2,5 kg/invånare. Genom att återvinna denna mängd plast minskade koldioxidutsläppen med ca 1 104 ton, vilket motsvarar utsläpp från 385 personbilar.

Lite fakta om återvinning av plastförpackningar

- Under 2006 återvanns 26,7 % av plastförpackningar, vilket motsvarar 42 130 ton. Återvinningsmålet för hushållens plastförpackningar är att 30 % ska samlas in och materialåtervinnas. Om målet uppnås, innebär det ca 47 300 ton, vilket motsvarar en minskning med koldioxidutsläpp med 94 600 ton.
- Det tar 300 år för naturen att bryta ned en plastflaska.
- En ökad återvinning av plastförpackningar med 15 % medför minskade koldioxidutsläpp med 85 000 ton per år.
- Om varje hushåll i Sverige återvinner en plastförpackning för glass i månaden skulle:
 - 2 400 ton plast kunna återvinnas
 - koldioxidutsläppen minska med 3 600 ton, vilket motsvarar utsläpp från 1 200 bensindrivna personbilar eller oljeuppvärmning av 675 villor.

Glasförpackningar:

Flaskor och burkar av färgat och ofärgat glas

Vad händer sedan?

Transporteras till Svensk GlasÅtervinning i Hammar. Glaset sorteras, rensas och krossas. Glaskrosset används till nya flaskor/burkar och glasfiberull.

Insamlade mängder: Ca 3 108 ton samlades in i vårt område, i genomsnitt 14 kg/invånare. Genom att återvinna denna mängd glas minskade koldioxidutsläppen med ca 1 865 ton, vilket motsvarar utsläpp från 650 personbilar.



Lite fakta om glasåtervinning

- Under 2006 återvanns 92 % av allt glas i hela Sverige. Det motsvarar ca 159 000 ton.
- Det tar naturen en miljon år att bryta ned glas.
- Om alla glasförpackningar som samlas in i Sverige under ett år lades på rad skulle de räcka ett varv runt jorden.
- Om varje hushåll i Sverige lämnade en glasburk i månaden till återvinning skulle:
 - totalt 7 200 ton glas återvinnas
 - koldioxidutsläppen minska med 4 300 ton, vilket motsvarar utsläpp från 1 500 bensindrivna personbilar eller oljeuppvärmning av 800 villor.

Du kan göra något för miljön, sortera ditt avfall!

Det här vinner vi med återvinning och rätt omhändertagande:

- Miljön blir renare, vilket gynnar växtligheten, oss människor och alla djur.
- Bättre hushållning med jordens resurser när samma material används om och om igen i olika tillverkningsprocesser.
- Det går åt mycket mindre energi i industrins tillverkningsprocesser när återvunnet material används än när nya råvaror måste användas.
- Beroendet av nya råvaror minskar.
- Minskade utsläpp av växthusgaser som bidrar till klimatförändringar.

Sveriges Största Miljörörelse

**NBÅ, Närke Bergslagens Återvinning,
är en del av Sveriges största miljörorelse.
I NBÅ ingår följande kommuner:**



ASKERSUNDS
KOMMUN



HALLSBERGS
KOMMUN



LEKEBERGS
KOMMUN



ÖREBRO

Litteraturkällor:

IVL rapport B1462 februari 2002

Återvinningsindustrierna "Återvunnen råvara
– en god affär för klimatet", april 2007

Plastkretsen

Returkartong

Pressretur

Metallkretsen

Svensk Glasåtervinning

www.neova.se

ReUseOil, projektrapport från Ragn-Sells Specialavfall AB

www.sopor.nu

Elkretsen AB

Boliden Bergsöe AB

Batteriinsamlingen

Wåab Elektronik AB

Stena Gotthard AB

Ta gärna kontakt!

Kontakta oss gärna för mer information
om återvinning och avfallshantering!

Askersunds kommun

Kundtjänst telefon: 0583-810 00
E-post: kommun@askersund.se
Hemsida: www.askersund.se/tekniska

Bergslagens kommunal teknik

(Hällefors, Lindesberg, Ljusnarsberg
och Nora kommuner)
Kundtjänst telefon: 0587-55 00 00
E-post: forbund@bergslagens-kt.se
Hemsida: www.bergslagens-kt.se

Hallsbergs kommun

Kundtjänst telefon: 0582-68 50 00
E-post: kommun@hallsberg.se
Hemsida: www.hallsberg.se/tekniskservice/avfall

Laxå kommun, Laxå Vatten AB

Kundtjänst telefon: 0584-47 32 00
E-post: info@laxavatten.se
Hemsida: www.laxavatten.se

Lekeberg kommun

Kundtjänst telefon: 0585-811 00
E-post: lekebergs.kommun@lekeberg.se
Hemsida: www.lekeberg.se

Örebro kommun

Kundtjänst telefon: 019-21 10 00
E-post: 211000@orebro.se
Hemsida: www.orebro.se/avfall