

Kommunfullmäktige	2008-06-16	11
Kommunstyrelsen	2008-06-03	16
Kommunstyrelsens arbetsutskott	2008-05-05	13

Tekniska nämnden  
Sekreteraren

Kf § 80  
Ks § 103  
Au § 127 Dnr 2008.139

#### Avfallsplan

Enligt miljöbalken (SFS 1998:808) ska det i varje kommun finnas en renhållningsordning. Renhållningsordningen ska innehålla dels en avfallsplan och dels föreskrifter om hantering av avfall som gäller för respektive kommun.

Avfallsplanen ska innehålla uppgifter om avfall inom kommunen och om kommunens åtgärder för att minska avfallens mängd och farlighet.

Kommunfullmäktige beslutade anta föreskrifter om avfallshantering den 24 maj 2004, § 45.

Tekniska nämnden beslutade den 15 april 2008, § 41, att godkänna ett förslag till avfallsplan daterat den 4 april 2008 och att överlämna det till kommunstyrelsen.

Arbetsutskottets förslag till kommunstyrelsen:

Kommunfullmäktige beslutar

Avfallsplanen daterad den 4 april 2008 antas.

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige:

Arbetsutskottets förslag bifalles.

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande

Kommunfullmäktige

2008-06-16

12

forts. Kf § 80

**Kommunfullmäktige beslutar:****Avfallsplanen daterad den 4 april 2008 antas.**  
\_\_\_\_\_

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande

Tekniska nämnden

2008-04-15

3

Kommunstyrelsen  
Tekniska chefen  
Assistent renhållning

2008.139

Tn § 41

Dnr 2008.46

Avfallsplan



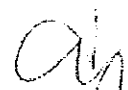
Förslag daterat 2008-04-04 har framtagits och utsänts med kallelsen till dagens sammanträde.

Tekniska chefen redovisar förslaget, som tagits fram av en arbetsgrupp. Revideringar har därefter gjorts främst vad gäller de lokala målen.

Tekniska nämnden beslutar:

Avfallsplanen godkänns och överlämnas till kommunstyrelsen.

2237/08

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande 
---	---	--	---



ASKERSUNDS  
KOMMUN

# AVFALLSPLAN FÖR ASKERSUNDS KOMMUN

2009 04 04

## INNEHÅLL

1	INLEDNING .....	1
2	NULÄGESBESKRIVNING.....	2
2.1	ANSVARSFÖRDELNING .....	2
2.2	HUSHÅLLSAVFALL.....	3
2.3	PRODUCENTANSVARSAVFALL .....	5
2.4	ÖVRIGT AVFALL .....	6
2.5	ANLÄGGNINGAR FÖR ÅTERVINNING OCH BORTSKAFFANDE .....	7
3	NATIONELLA OCH REGIONALA MÅL .....	8
4	MÅL OCH ÅTGÄRDER.....	12
5	NEDLAGDA DEPONIER.....	14
6	MILJÖBEDÖMNING.....	15

## BILAGOR

1. BESKRIVNING AV KOMMUNEN
2. LAGSTIFTNING
3. UNDERLAG TILL LÄNSSTYRELSEN

## 1 Inledning

Enligt miljöbalken (SFS 1998:808) ska det i varje kommun finnas en renhållningsordning. Renhållningsordningen ska innehålla dels en avfallsplan och dels föreskrifter om hantering av avfall som gäller för respektive kommun.

Avfallsplanen ska innehålla uppgifter om avfall inom kommunen och om kommunens åtgärder för att minska avfallets mängd och farlighet.

Planen är utformad med utgångspunkt från Naturvårdsverkets föreskrifter om kommunala avfallsplaner (NFS 2006:6). Fokus ligger på avfall som ingår i det kommunala ansvaret beträffande beskrivning av hantering, statistik över avfallsmängder, mål och åtgärder. Skälet är att det saknas samlad information över sådant avfall kommunen inte ansvarar för. Vi har valt att inte göra någon egen insamling av uppgifter i avvaktan på kommande nationellt system för datainsamling.

## 2 Nulägesbeskrivning

### 2.1 Ansvarsfördelning

Kommunens renhållningsansvar omfattar hushållsavfall och därmed jämförbart avfall samt insamling och transport av kasserade kylskåp, frysar och batterier.

Hushållsavfall och därmed jämförligt avfall skall lämnas till kommunen. Eget omhändertagande av avfall på fastigheten får ske om det kan ske utan risk för olägenhet för människors hälsa och miljön. Om en fastighetsinnehavare/nyttjanderättshavare avser att ta hand om annat avfall än trädgårdsavfall på den egna fastigheten skall en ansökan ske till kommunens Miljö- och hälsoskyddsnämnd.

Avfall som omfattas av producentansvar, såsom tidningar och olika förpackningar som sorteras ut av hushåll och andra förbrukare, ingår inte i kommunens renhållningsansvar. Hushåll och andra förbrukare skall sortera ut förpackningar från hushållsavfall och annat avfall och lämna dem för borttransport i de insamlingsssystem som producenterna tillhandahåller enligt förordningen (1997:185) om producentansvar för förpackningar.

Kommunfullmäktige har med stöd av 27 kap. 4 § miljöbalken i beslut om avfallstaxa meddelat föreskrifter om att avgift skall betalas för den insamling, transport, återvinning och bortskaffande av avfall som utförs genom kommunens försorg.

För övrigt avfall (sådant avfall som inte är hushållsavfall och inte omfattas av producentansvar) ansvarar den som ger upphov till avfallet. Respektive avfallsproducent har ansvar för att hantera sitt avfall så att risk för skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljö inte uppkommer samt så att återvinning och miljösäker behandling underlättas.

Tillsyn över avfallshanteringen enligt 15 kap. miljöbalken och enligt föreskrifter meddelade med stöd av miljöbalken utföres av Miljö- och Hälsoskyddsnämnden.

## 2.2 Hushållsavfall

Med hushållsavfall avses avfall som kommer från hushåll samt därmed jämförligt avfall från annan verksamhet. Med därmed jämförligt avfall menas avfall från industrier, affärsrörelser och annan likartad verksamhet som i renhållningssammanhang är jämförligt med avfall som kommer från hushåll, till exempel avfall från personalmatsalar, restaurangavfall och toalettavfall.

Till hushållsavfall räknas kärl- och säckavfall, grovavfall, latrin, slam från enskilda avlopp och fettavskiljare, farligt avfall och småbatterier. Insamling och omhändertagande sker enligt följande:

**Kärl- och säckavfall.** Ragn-Sells sköter insamling av hushållens kärl- och säckavfall enligt avtal med Sydnärkes renhållnings AB (SRAB). SRAB ägs till hälften vardera av Askersund och Laxå kommuner. Omlastning sker vid omlastningsstationen i Åmmeberg. Avfallet transporteras vidare till SAKAB i Kvarntorp i Kumla kommun där avfallet bränns.

**Grovavfall.** Grovavfall (skrymmande hushållsavfall som till exempel cyklar, möbler) lämnas vid kommunens kretsloppsstation. Insamling sker också vid särskilda insamlingskampanjer. Grovavfall transporteras till Mosjötippen för deponi.

**Matavfall.** För de allra flesta hushåll gäller att matavfall hanteras som övrigt kärl- och säckavfall. Dock sker viss separat insamling av matavfall av det kommunala bostadsbolaget Askersunds bostäder AB. Verksamheten omfattar cirka 300 av total drygt 5 500 hushåll i kommunen. Avfallet lämnas i kylda soprum och omhändertas av en lokal lantbrukare.

**Latrinavfall.** Särskilda latrinbehållare där priset inkluderar all hantering säljs. Hämtas av Ragn-Sells enligt avtal med SRAB och transporteras till Atteverken i Örebro där det läggs på deponi.

**Slam.** Hämtning av slam från enskilda avlopp sker minst en gång per år och i övrigt vid behov. Hämtningen görs av SITA Sverige AB på uppdrag av kommunen. Slammet transporteras till kommunens reningsverk.

**Farligt avfall.** Farligt avfall lämnas vid kommunens kretsloppsstation. Där hämtas det av godkänd transportör för behandling och destruktion.

**Småbatterier.** Batterier lämnas vid kommunens kretsloppsstation eller i behållare hos de flesta livsmedelsbutiker.

**Insamlade avfallsmängder år 2005:**

<b>Kärl- och säckavfall:</b>	2 796 ton	(244 kg/invånare)
<b>Grovavfall:</b>	464 ton	(40 kg/invånare)
<b>Matavfall:</b>		
<b>Latrinavfall:</b>	19,8 ton	
<b>Slam:</b>	4 300 kbm	
<b>Farligt avfall:</b>	7 ton	(0,6 kg/invånare)
<b>Småbatterier:</b>	0,1 ton	(0,01 kg/invånare)

**Det farliga avfallet består av:**

Aerosoler	144 kg
Alkaliskt avfall	32 kg
Spillolja	23 fat
Bekämpningsmedel	80 kg
Färgavfall	2 848 kg
Gasolflaskor och tuber	2 st
Härdare	12 kg
Kvicksilveravfall	4 kg
Laboratorieavfall	32 kg
Lösningsmedel	27 fat
Oljefilter	237 kg
Oljefilter	1 fat
Oljeskräp	1 fat
Osorterade batterier	96 kg
Surt avfall	26 kg

## 2.3 Producentansvarsavfall

Med producentansvarsavfall menas i detta avsnitt avfall som producenter är skyldiga att samla in och omhänderta.

Med producent avses, enligt 15 kapitlet 4 § miljöbalken, den som yrkesmässigt tillverkar, för in till Sverige eller säljer en vara eller en förpackning eller den som i sin yrkesmässiga verksamhet frambringar avfall som kräver särskilda åtgärder av renhållnings- eller miljöskäl.

Vilen typ av avfall som omfattas av producentansvar, samt insamlade mängder avfall i Askersunds kommun framgår av tabellen nedan.

Tidningspapper	25,93 kg/inv
Wellpapp- och kartongförpackningar	53,51 kg/inv
Plastförpackningar	0,62 kg/inv
Metallförpackningar	4,42 kg/inv
Träförpackningar	Uppgift saknas
Glasförpackningar	13,69 kg/inv
Däck	Uppgift saknas
Blybatterier tyngre än 3 kg	Uppgift saknas
Bilar	Uppgift saknas
Elektriska och elektroniska produkter	11,68 kg/inv

Tidningspapper, well- och kartongförpackningar, plastförpackningar, metallförpackningar och glasförpackningar kan lämnas på någon av de fjorton återvinningsstationer som finns inom kommunen. Avfallet bortscaffas och omhändertas av de så kallade materialbolagen – Pressretur, Svensk Glasåtervinning, Plastkretsen, Returwell, Svensk Kartongåtervinning och Metallkretsen.

Bilar kan lämnas till anläggningar för bildemontering. Däck kan lämnas till gummiverkstad. Där tar materialbolaget Svensk Däckåtervinning hand om dem. Bilbatterier kan lämnas till något av de ställen där bilbatterier säljs. Dessa transporteras sedan till anläggning för återvinning.

Avfall från elektriska och elektroniska produkter kan lämnas på Kretsloppsstationen i Askersund. Där hämtas det av materialbolaget EI-kretsen för transport, demontering och omhändertagande av ingående material.

## 2.4 Övrigt avfall

Med övrigt avfall menas här annat avfall än hushållsavfall och avfall som inte omfattas av producentansvar. För detta ansvarar respektive avfallsproducent. Varje avfallsproducent ska säkerställa att det omhändertas på ett miljöriktigt sätt. Avfallsproducenten kan anlita vem som helst på marknaden med tillräcklig kunskap och erforderliga tillstånd för transport och behandling. Exempel på övrigt avfall är industriavfall, avfall från skogsbruk, jordbruk samt bygg- och rivningsavfall.

Det finns för närvarande ingen samlad statistik över avfallsmängder eller uppgifter om omhändertagande av detta avfall. Kommunen har inte gjort någon egen insamling av avfallsdata avseende det avfall kommunen inte ansvarar för, utan avvaktar kommande nationellt system för datainsamling.

## 2.5 Anläggningar för återvinning och bortskaffande

Det finns inom kommunen en anläggning för återvinning och bortskaffande av avfall som är tillståndspliktig enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet. Det är Gärdshyttan deponi där en rensfraktion från glasåtervinning deponeras.

Namn	Gärdshyttan
SNI-kod	90.004-5
Avfallstyp	Rensfraktion från glasåtervinning
Metod för återvinning eller bortskaffande	Deponi
Kapacitet	Ca 1 400 ton/år
Mottagna mängder	1 400 ton/år
Tillåten avfallsmängd totalt	240 000 ton

### 3 Nationella och regionala mål

#### 3.1 Nationella miljömål

Riksdagen har antagit 16 nationella miljökvalitetsmål. Det övergripande målet för miljöarbetet är att vi till nästa generation ska lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta. Det innebär att påverkan på miljön ska ha reducerats till nivåer som är långsiktigt hållbara.

De miljökvalitetsmål, som berör avfallshantering, är främst

- Begränsad klimatpåverkan
- Bara naturlig försurning
- Giftfri miljö
- Skyddande ozonskikt
- Ingen övergödning
- God bebyggd miljö

Miljökvalitetsmålen är allmänt hållna. För att konkretisera miljöarbetet, har riksdagen antagit delmål på vägen till miljömålen. Delmålen anger inriktning och tidsperspektiv.

Miljökvalitetsmålet God bebyggd miljö bör i ett generationsperspektiv enligt regeringens bedömning innebära bl a följande:

- o Den totala mängden avfall och avfallets farlighet minskar.
- o Avfall och restprodukter sorteras så att de kan behandlas efter sina egenskaper och återföras i kretsloppet i ett balanserat samspel mellan bebyggelsen och dess omgivning.

Miljökvalitetsmålen är allmänt hållna. För att konkretisera miljöarbetet, har riksdagen antagit delmål på vägen till miljömålen. Delmålen anger inriktning och tidsperspektiv.

Utifrån de nationella miljökvalitetsmålen och delmålen har länsstyrelsen antagit regionala miljömål för Örebro län. Ett "övergripande delmål" för avfall antogs av riksdagen 2005 och har inte behandlats av länsstyrelsen. Det "övergripande delmålet" för avfall är följande:

- Den totala mängden avfall skall inte öka och den resurs som avfall utgör skall tas till vara i så hög grad som möjligt samtidigt som påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras.

För att läsa mer om de nationella miljömålen, se [www.miljomal.nu](http://www.miljomal.nu)

### 3.2 Regionala miljömål

De regionala miljömålen har anpassats till länets förhållanden och kan avvika från de nationella delmålen. Här redovisas de regionala miljömål som är av särskild betydelse för avfallshantering. Miljömålen har lagts in under det nationella miljö kvalitetsmål som miljömålet sorterar under.

#### Begränsad klimatpåverkan

- År 2010 ska utsläppen av de sex växthusgaserna i Örebro län ha minskat med 5 % från 2000 års nivå.  
*Målet ställer högre krav på reduktion av utsläpp än det nationella.*
- Utsläpp av koldioxid från transportsektorn ska år 2010 ha stabiliserats på 2000 års nivå och därefter ha minskat med 20 % fram till år 2010.  
*Eget regionalt mål. Målet innebär en minskning av utsläppen med ca 5 % mellan åren 2004 och 2010.*

#### Bara naturlig försurning och Ingen övergödning

- År 2010 ska utsläppen av kväveoxider från trafiken i Örebro län ha minskat med 40 % från 2000 års nivå.  
*Eget regionalt mål.*

#### Gifrfri miljö

- Risker för spridning av läkemedelsrester i miljön skall minska.  
*Eget regionalt mål.*
- Vid förorenade områden i Örebro län som innebär akuta risker vid direkt exponering och sådana områden som idag, eller inom en nära framtid, hotar betydelsefulla vattentäkter eller värdefulla naturområden ska undersökningar vara påbörjade vid utgången av 2006. Områdena ska vid behov vara åtgärdade vid utgången

av år 2010.

*Målet skiljer sig från det nationella i delen som anger att undersökningar ska vara påbörjade vid utgången av år 2006. I övrigt samma som nationellt.*

- Åtgärder ska under perioden 2005-2010 vara genomförda vid i genomsnitt 3 prioriterade förorenade områden per år, så att miljöproblemet i sin helhet i huvudsak kan vara löst allra senast år 2050.  
*Målet överensstämmer med det nationella målet men med det tillägget "vid i genomsnitt 3 prioriterade förorenade områden per år".*

#### **Skyddande ozonsskikt**

- År 2010 ska utsläpp av ozonnedbrytande ämnen till största delen ha upphört.  
*Målet överensstämmer med det nationella delmålet.*

#### **Ingen övergödning**

- Senast år 2010 ska de vattenburna utsläppen av kväveföreningar från mänsklig verksamhet ha minskat med minst 30 % från 1995 års nivå.  
*Målet överensstämmer med det nationella delmålet.*

#### **God bebyggd miljö**

- Den totala mängden deponerat avfall exklusive gruvavfall ska minska med minst 50 % till år 2005 räknat från 1994 års nivå.  
*Målet överensstämmer med det nationella delmålet. Det nationella delmålet, att den totala mängden genererat avfall inte ökar under samma tidsperiod, ingår inte i det regionala målet p g a brist på uppföljningssystem.*
- Senast år 2010 ska minst 40 % av hushållsavfallet återvinnas genom materialåtervinning.  
*Målet motsvarar det nationella men utan biologisk behandling. Procentandelen är därför 10 procentenheter lägre än i det nationella.*

- Utsorteringen av farligt avfall från hushållen ska förbättras mellan åren 2005-2010.  
*Eget regionalt mål.*
- Senast år 2010 ska minst 35 % av matavfallet från länets hushåll, restauranger, storkök och butiker återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser källsorterat matavfall till såväl hemkompostering som central behandling.  
*Målet överensstämmer med det nationella delmålet.*
- Senast år 2010 ska matavfall och därmed jämförligt avfall från länets livsmedelsindustrier m m återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser sådant avfall som förekommer utan att vara blandat med annat avfall och är av sådan kvalitet att det är lämpligt att efter behandling återförs till växtodling.  
*Målet överensstämmer med det nationella delmålet.*
- Senast år 2010 finns en regional strategi för hur fosforföreningar i avlopp kan tas tillvara på ett säkert sätt.  
*Eget regionalt mål som bygger på det nationella målet "Senast år 2015 ska minst 60 % av fosforföreningarna i avlopp återföras till produktiv mark, varav minst hälften bör återföras till åkermark."*

## **4 Kommunens mål inom avfallsområdet**

Kommunens mål tar sikte på att genom förbättrad servicenivå och information minska avfallens mängd och farlighet. Det är framför allt punkterna två till fem under delmålet God bebyggd miljö som har direkt koppling till kommunens avfallshantering under planperioden. Målen är följande:

**1. Utsorteringen av farligt avfall från hushållen ska förbättras**

**2. Den totala mängden hushållsavfall som går till förbränning ska minska**

Målen är satta med utgångspunkt från vad kommunen har möjlighet att påverka. Vi har inte formulerat mål för den avfallshantering kommunen inte ansvarar för.

Införande av storskaligt system för separat insamling av biologiskt nedbrytbart avfall förslås inte nu i planen. Prioriteringen är gjord utifrån en bedömning av miljöeffekter och kostnader för olika åtgärder.

## 5 Åtgärder för att nå målen

### **Farligt avfall**

Insamlingen av farligt avfall ska förbättras genom att hushållens kunskaper och motivation ökar och genom att det blir enklare att göra sig av med avfallet på ett miljömässigt riktigt sätt.

Följande åtgärder föreslås:

- Förbättrad tillgänglighet till Kretsloppstationen
- Information kommunens tidning "Bo i Askersund"
- Förbättrad information på kommunens webbplats
- En informationsbroschyr distribueras

### **Minskad volym till förbränning**

Mängden avfall som går till förbränning ska minska genom källsortering, återanvändning och materialåtervinning.

Följande åtgärder föreslås:

- Förbättrad tillgänglighet till Kretsloppstationen
- Information om hur källsortering och om hur olika avfallslag omhändertas

## 6 Nedlagda deponier

Vid en inventering som Länsstyrelsen gjorde 2003 registrerades tolv kommunala avfallsdeponier:

- Askersund
- Gärdshyttan
- Lerbäck
- Blommedal
- Brandsjöhult
- Igelbäcken
- Kårberg
- Mariedamm
- Snavlunda
- St. Forsa
- Svinnersta
- Ämmetippen

Deponierna har inte riskklassificerats enligt naturvårdsverkets MIFO-modell. Däremot genomfördes 1992 en undersökning av påverkan på grund och ytvatten från äldre avfallsupplag i Örebro län. Tre av de upplag som efter en första bedömning valdes ut för närmare undersökning är belägna i Askersunds kommun. Det är Askersund, Gärdshyttan och Lerbäck. Deponierna klassades utifrån risk för påverkan på hälsa och miljö enligt följande

Klass 1 – Mycket stor risk

Klass 2 – Stor risk

Klass 3 – Måttlig risk

Klass 4 – Liten risk

Deponi	Plats	Deponering	Driftperiod	Riskklass
Askersund	3 km nordöst om Askersund	Allt avfall (hushålls-, byggnadsavfall mm)	Ca 1955-75	2
Gärdshyttan	2 km öster om Gärdshyttan	Allt avfall (hushålls-, byggnadsavfall mm)	Ca 1968-75	3
Lerbäck	1 km nordöst om Lerbäck	Allt avfall (hushålls-, byggnadsavfall mm)	Ca 1955-75	3

För närvarande finns inga planerade åtgärder i syfte att förebygga eventuella olägenheter.

## 7 Miljöbedömning

Enligt naturvårdsverkets föreskrifter ska avfallsplanen innehålla en beskrivning över den miljöbedömning av planer och program som krävs enligt 6 kap. 11-18 §§ miljöbalken har genomförts.

Enligt naturvårdsverkets hemsida ska planer miljöbedömas om deras genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Betydande miljöpåverkan antas ske om planen anger förutsättningar för kommande tillstånd för vissa verksamheter.

Den här planen anger inte några sådana förutsättningar för kommande tillstånd. Någon miljöbedömning har därför inte gjorts.

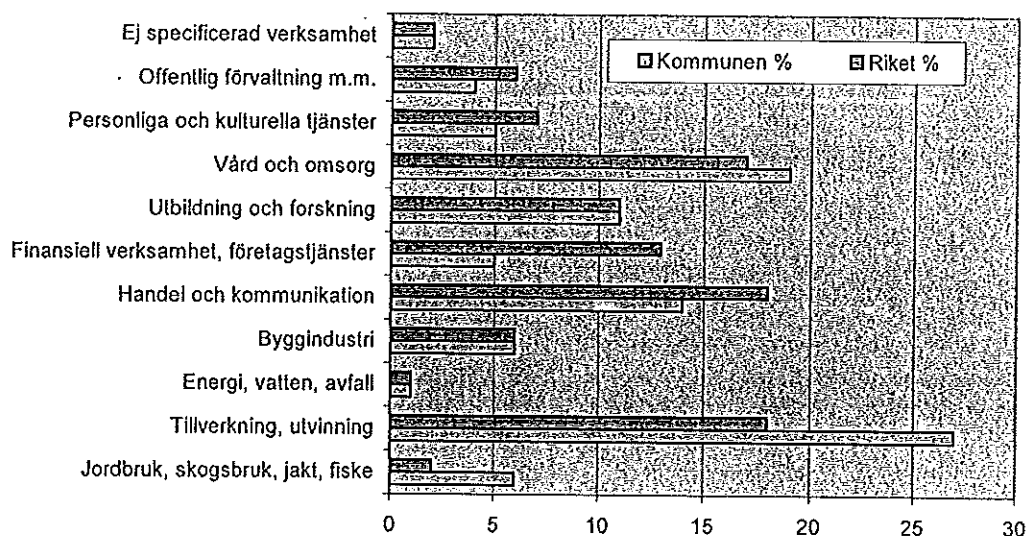
## Bilaga 1 Beskrivning av kommunen

Den 31/12 2007 hade Askersunds kommun 11 394 invånare. Dessa fördelar sig med ungefär en tredjedel vardera på Askersund tätort (34%), övriga tätorter (36%) och glesbygd (30%).

I kommunen finns 5 514 lägenheter varav 3 804 (69%) i småhus och 1 710 (31%) i flerbostadshus. Nästan 2 000 personer som bor i Askersund pendlar till arbete i någon annan kommun, medan antalet inpendlare uppgår till knappt 500. Många väljer alltså att bo i Askersunds kommun trots att man har sitt arbete på annat håll. I kommunen finns dessutom 978 fritidshus.

Inom kommunen finns fem arbetsgivare med mer än 75 anställda, dessa är förutom Askersunds kommun och Örebro läns landsting, Zinkgruvan Mining AB, Smurfit Munksjö Aspa Bruk AB och Skyllbergs Industri Aktiebolag.

Av diagrammet nedan framgår fördelning av arbetstillfällena på näringsgren för kommunen jämfört med riket.



Askersunds kommun har i jämförelse med riket en större andel anställda inom tillverkning och utvinning och en mindre andel anställda inom privat tjänstesektor.

## Bilaga 2 Lagstiftning

### Miljöbalken (1998:808)

Miljöbalkens mål är att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. I miljöbalkens portalparagraf (1 §) anges att miljöbalken ska tillämpas så att

1. människans hälsa och miljön ska skyddas mot störningar
2. natur- och kulturområden ska skyddas och vårdas
3. den biologiska mångfalden ska bevaras
4. en god hushållning av mark och vatten ska tryggas
5. återanvändning och återvinning ska främjas

För all avfallshantering gäller de allmänna hänsynsreglerna enligt 2:a kapitlet. Här regleras bl a hushållnings- och kretsloppsprincipen. Hushållningsprincipen innebär att alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska hushålla med råvaror och energi och att förnybara energikällor i första hand ska användas. Kretsloppsprincipen innebär att möjligheterna till återanvändning och återvinning ska utnyttjas.

I 15:e kapitlet finns definitioner och bestämmelser om avfallsinnehavares ansvar, producentansvar, kommunal renhållningsskyldighet, kommunal renhållningsordning, hantering av avfall m m.

Definitionen på avfall i 15 kap 1 § överensstämmer med EUs avfallsdefinition:

"Med avfall avses varje föremål, ämne eller substans som ingår i en avfallskategori och som innehavaren gör sig av med eller avser eller är skyldig att göra sig av med."

Av 15 kap 8 § framgår att kommunen är skyldig att samla in och behandla hushållsavfall. Skyldigheten omfattar inte sådant avfall som omfattas av producentansvar.

I 27:e kapitlet anges att kommunen får meddela föreskrifter om att avgift ska betalas vid insamling, transport, återvinning och bortskaftande av avfall. Avgiften får tas ut på ett sådant sätt att

återanvändning, återvinning eller annan miljöanpassad avfallshantering främjas.

### **Avfallsförordningen (2001:1063)**

Brännbart avfall ska förvaras och transporteras skilt från annat avfall.

Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Farligt avfall får inte heller blandas med andra slag av avfall eller andra ämnen eller material. Kommunen ska svara för att hushållsavfall som utgörs av farligt avfall samlas in och transporteras till en behandlingsanläggning.

Elektriska och elektroniska produkter ska sorteras ut och hanteras skilt från annat avfall.

För yrkesmässig transport av avfall krävs, med vissa undantag, tillstånd eller att anmälan görs. Anmälningsplikt gäller också för yrkesmässig insamling, återvinning eller bortskaffande av avfall.

Fastighetsinnehavare eller nyttjanderättshavare som avser att kompostera annat avfall än trädgårdsavfall ska anmäla detta till kommunen.

Bilaga 2 innehåller en förteckning över olika avfallsslag. I förteckningen anges vilka avfallsslag som utgörs av farligt avfall.

### **Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)**

I förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd finns bland annat allmänna bestämmelser om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, vilken typ av avfallshantering som är tillståndspliktig eller anmälningspliktig, särskilda bestämmelser till skydd mot olägenheter för människors hälsa, kommunala föreskrifter, tillsyn och avgifter m m.

### **Förordningen om producentansvar för förpackningar (SFS 2006:1273)**

En producent ska se till att det finns ett lämpligt insamlingssystem för förpackningar. Ett insamlingssystem ska anses som lämpligt om det

är lättillgängligt, underlättar för den som innehar förpackningsavfall att lämna ifrån sig detta och i övrigt ger en god service åt dem som ska lämna förpackningsavfall till systemet.

En producent ska samråda med berörd kommun i frågor som rör insamlingssystemet. Samrådet ska syfta till att med hänsyn till de lokala förhållandena i kommunen samordna producentens ansvar med kommunens renhållningsskyldighet.

Hushåll och andra förbrukare ska sortera ut förpackningar från hushållsavfall och lämna dem i de insamlingssystem som producenterna tillhandahåller.

En producent ska se till att utsorterade förpackningar transporteras bort samt återanvänds, återvinns eller tas om hand på ett annat miljömässigt godtagbart sätt. En producent ska se till att förpackningar som används i Sverige i första hand återanvänds om detta är miljömässigt motiverat.

Kommunen ska informera hushållen om bl a anvisningar om hur sorteringen av förpackningar ska ske, var förpackningar kan lämnas och de återvinningsresultat som sorteringen bidrar till.

I förordningen anges återvinningsmål för olika slag av förpackningsavfall.

En kommunal avfallsplan ska innehålla ett särskilt avsnitt om förpackningar. Planen ska även innehålla uppgifter om åtgärder för att förebygga att förpackningsavfall uppstår och åtgärder för att främja återanvändning av förpackningar.

### **Förordningen om producentansvar för returpapper (1994:1205)**

Returpapper definieras som tidningar, tidsskrifter, direktreklam, telefonkataloger, kataloger för postorderförsäljning och liknande produkter av papper.

Syftet med förordningen är att producenterna ska se till att 75 viktprocent av det returpapper som konsumeras i Sverige samlas in som returpapper för att materialåtervinnas eller tas om hand på ett annat miljömässigt godtagbart sätt.

I förordningen i övrigt finns i princip samma bestämmelser för returpapper som redovisas för förpackningar i föregående avsnitt om förordningen om producentansvar för förpackningar. En skillnad är dock att återanvändning inte är tillämpligt för returpapper.

### **Förordning om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter (2000:208)**

En producent ska ta hand om elektriska och elektroniska produkter som blir avfall. Produkter som har uppkommit hos hushåll ska producenten ta hand om utan ersättning.

Producenten ska se till att det finns lämpliga insamlingssystem för produkterna och att produkterna transporteras bort, förbehandlas, återanvänds, materialåtervinns, energiåtervinns eller tas om hand på annat sätt som är godtagbart från miljösynpunkt.

Kommunen har ansvar för hämtning vid fastigheten av de produkter som inte lämnas till producentens insamlingssystem.

Kommunen ska informera hushållen om bl a anvisningar om hur sorteringen av elektriska och elektroniska produkter ska ske, var produkterna kan lämnas och de återvinningsresultat som sorteringen bidrar till.

### **Förordning om producentansvar för glödlampor och vissa belysningsarmaturer (2000:208)**

Förordningen omfattar endast glödlampor och belysningsarmaturer som tillverkats för att användas i hushåll.

En producent ska utan ersättning ta emot en sådan produkt i samband med att producenten säljer en motsvarande produkt. Som alternativ kan producenten hänvisa avfallslämnaren till en mottagningsplats, som efter samråd med kommunen anses vara lämplig från såväl konsument- som miljösynpunkt.

Producenten ska se till att produkterna återanvänds, återvinns eller hanteras på ett annat sätt som är godtagbart från miljösynpunkt.

Producenten ska informera hushållen om var produkterna ska lämnas.

### **Förordning om batterier (1997:645)**

Syftet med förordningen är att förhindra utsläpp i miljön av kadmium, kvicksilver och bly från batterier.

Batterier som innehåller mer än 0,0005 viktprocent kvicksilver får inte säljas, med undantag för knappcells batterier med högst 2 viktprocent kvicksilver.

Kasserade batterier ska sorteras ut från annat avfall. Det gäller även batterier, som är inbyggda i andra kasserade varor och om batterierna med lätthet kan tas ur varorna.

Kommunen ska tillhandahålla lämpliga insamlingssystem, ta hand om batterierna samt se till att de transporteras bort och återvinns eller bortskaffas. Kommunens insamlingskyldighet gäller dock bl a inte bilbatterier.

### **Förordningen om producentansvar för däck (1994:1236)**

Med däck avses i förordningen däck för personbilar, lastbilar, bussar, motorcyklar, traktorer, terrängmotorfordon, motorredskap, släpfordon och efterfordon.

Producenterna ska ta emot däck som tjänat ut och se till att däcken återanvänds, materialåtervinns, energiutvinns eller tas om hand på annat miljömässigt godtagbart sätt.

Vidare ska producenten informera om återlämning av däck samt underlätta för återlämnande av däck.

### **Förordningen om producentansvar för bilar (1997:788)**

En producent ska ta emot uttjänta bilar som producenten tillverkat i eller fört in i Sverige, om bilarna är registrerade enligt förordningen om vägtrafikregister.

Producenten ska se till att bilen blir omhändertagen för skrotning enligt reglerna i bilskrotningslagen och att material och komponenter från bilarna återanvänds, återvinns eller tas om hand på ett annat miljömässigt godtagbart sätt.

Minst 85 % av bilens vikt ska återanvändas eller återvinnas. F o m år 2015 ska minst 95 % av bilens vikt ska återanvändas eller återvinnas.

### **Förordning om deponering av avfall (2001:512)**

Syftet med förordningen är att förebygga och minska de negativa effekter deponering av avfall kan orsaka på människors hälsa och på miljön, särskilt när det gäller förorening av ytvatten, grundvatten, mark och luft, och på den globala miljön, under en deponis hela livscykel.

Enligt förordningen får vissa avfallsslag inte deponeras. Det gäller t ex flytande avfall, utsorterat brännbart avfall och organiskt avfall.

I förordningen finns bestämmelser om lokalisering och utformning av deponier, kontroll och registrering av avfall, deponigashantering, provtagning och mätning, sluttäckning och efterbehandling.

### **Naturvårdsverkets föreskrifter om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall (NFS 2004:10)**

Föreskrifterna innehåller bestämmelser om karakterisering av avfall som ska deponeras, kriterier för vilket avfall som får tas emot i olika deponiklasser, kontroll av avfall, insamling och omhändertagande av deponigas samt provtagning och mätning.

### **Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om hantering av brännbart avfall och organiskt avfall (NFS 2004:4)**

Kommunen ska ge den som ger upphov till hushållsavfall möjlighet att sortera ut brännbart hushållsavfall. Detta gäller dock inte grovavfall om det är fråga om små mängder, om utrymme saknas eller om det av andra skäl inte är möjligt med sortering på plats. Då ska kommunen istället se till att det brännbara avfallet sorteras ut före behandling.

Den som ger upphov till annat avfall än hushållsavfall ska se till att brännbart avfall sorteras ut. Detta ska ske vid källan.

I avfallsförordningen finns krav på att utsorterat brännbart avfall ska hanteras skilt från annat avfall. I dessa föreskrifter anges ett antal undantag från dessa bestämmelser. Det specificeras även ett antal undantag från deponeringsförordningens bestämmelser om förbud mot deponering av brännbart och organiskt avfall.

### **Lag om skatt på avfall (1999:673)**

Skatt ska betalas för avfall som läggs på deponi. Skatten är för närvarande 435 kr per ton exkl moms. För deponier, där det endast sker deponering av vissa avfallsslag t ex jord, grus, sten, behöver skatt inte betalas. För deponier, där skatt ska betalas, får avdrag ske för vissa avfallsslag t ex jord, grus, sten m m som är avsett att användas för sluttäckning, avfall som har använts för konstruktionsarbeten eller för att åstadkomma miljösäker deponering, förorenade jordar och asbesthaltigt avfall.

### **EU:s direktiv**

Inom EU finns en rad olika direktiv och förordningar inom avfallsområdet. De regler som gäller inom EU ska vara eller bli implementerade i svensk lagstiftning.

## Bilaga 3 Underlag till länsstyrelsen

<b>1. Administrativa uppgifter</b>	
Kommun:	Akersunds kommun
År:	2006
Datum när planen antogs:	
Ansvarig nämnd:	Tekniska nämnden
Övriga medverkande nämnder:	
<b>2. Kommunens befolkning och struktur</b>	
Befolkning totalt:	11 406
Datum:	2005-12-31
Antal hushåll	
i småhus:	3 804
i flerbostadshus:	1 710
i fritidshus:	978
<b>3. Avfall som kommunen ansvarar för</b>	
Totalt insamlad mängd avfall (kärn- och säckavfall, grovavfall, farligt avfall)	3 276 ton
Insamlad mängd matavfall till biologisk behandling:	0 ton
Insamlad mängd farligt avfall:	7 ton
<b>4. Avfall som omfattas av producentansvar</b>	
Insamlade mängder avfall:	
Tidningspapper	
Well- och kartongförpackningar	53,51 kg/inv
Plastförpackningar	0,62 kg/inv
Metallförpackningar	4,42 kg/inv
Glasförpackningar	13,69 kg/inv
Avfall från elektriska och elektroniska produkter	11,68 kg/inv
<b>5. Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall</b>	
Anläggningens namn:	Gärdshyttan
SNI-kod:	90.004-5
Metoder som används för återvinning och bortskaffande:	Deponi
Typ av avfall som tas emot:	Rensfraktion från glasåtervinning
Totalt mottagen avfallsmängd:	1 400 ton/år
Anläggningens kapacitet:	Ca 1 400 ton/år
Tillåten avfallsmängd enligt tillstånd:	240 000 ton
<b>6. Lokala mål som utgår från nationella miljökvalitetsmål och regionala mål</b>	
Lokala mål för avfall som kommunen ansvarar för:	
Lokala mål för avfall som kommunen inte ansvarar för:	

