

Bilaga 7

Sammanställning till länsstyrelsen

Innehåll

1	Administrativa uppgifter	3
2	Kommunens befolkning och struktur	4
3	Avfall som kommunen ansvarar för	6
4	Avfall som omfattas av producentansvar	7
5	Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall	8
6	Lokala mål som utgår från nationella miljö kvalitetsmål och regionala mål	9
6.1	Lokala mål för avfall som kommunen ansvarar för	9
6.2	Lokala mål för avfall som kommunen inte ansvarar för	12

1 Administrativa uppgifter

Kommuner: Gävle, Hofors, Ockelbo, Sandviken och Älvkarleby

År: 2011

Datum när planen antogs: 23 mars 2011

Ansvarig nämnd: Kommunalförbundet Gästrike Återvinnare

Övriga medverkande nämnder:

Gävle: Kommunstyrelsen, Byggnads- och miljönämnden, Tekniska nämnden, Kultur- och fritidsnämnden, Utbildnings- och arbetsmarknadsnämnden, Barn- och ungdomsnämnden, Gavlegårdarna, Gästrike Vatten

Hofors: Kommunstyrelsen, Bygg- och miljönämnden, Gästrike Vatten

Ockelbo: Kommunstyrelsen, Bygg- och miljö nämnden, Gästrike Vatten

Sandviken: Kommunstyrelsen, Bygg- och miljönämnden, Sandviken Energi

Älvkarleby: Kommunstyrelsen, Socialnämnden, Kultur- och fritidsnämnden, Barn-och utbildningsnämnden och Bygg- och miljönämnden, Gästrike Vatten

2 Kommunens befolkning och struktur

Tabell 1 Folkmängd 2009 och 2003 samt befolkningsprognos 2015

Kommun	Folkmängd 2003	Folkmängd 2009	Folkmängd prognos 2015	% av folkmängden 2009
Gävle	91 701	94 352	97 000 ¹	60,2 %
Hofors	10 338	9 873	9 290 ²	6,4 %
Ockelbo	5 991	5 982	5 800 ²	3,9 %
Sandviken	36 817	36 978	36 093 ¹	23,7 %
Älvkarleby	9 028	9 068	9 212 ¹	5,8 %
Totalt	153 875	156 253	157 395	100,0 %

¹ Kommunal befolkningsprognos.

² SCB befolkningsprognos.

Tabell 2 Hushåll i olika boendeformer 2009³

Kommun	Antal hushåll 2009	Andel hushåll i småhus 2009	Andel hushåll i flerbostad 2009
Gävle	47 934	43 %	57 %
Hofors	5 537	53 %	47 %
Ockelbo	3 246	76 %	24 %
Sandviken	18 669	51 %	49 %
Älvkarleby	4 540	66 %	34 %
Totalt	79 926		

Tabell 3 Fritidshus 2009³

Kommun	Fritidshus 2009
Gävle	2 697
Hofors	451
Ockelbo	512
Sandviken	1 494
Älvkarleby	480
Totalt	5 634

³ SCBs statistikdatabas, Befolkningens boende, kalkylerat bostadsbestånd samt taxeringsenhet fritidsbostad

3 Avfall som kommunen ansvarar för

Totalt insamlad mängd avfall: ca 91 000 ton

Insamlad mängd matavfall till biologisk behandling: ca 9 300 ton

Insamlad mängd farligt avfall: 1 400 ton

Tabell 4. Insamlade och behandlade mängder av hushållsavfall 2009 (ton)

	Material- återvinning	Biologisk behandling	Förbrän- ning	Depo- nering	Annan behandling	Totalt
Kärl- och säckavfall		9 362	25 254			34 616
Grovavfall	5 941	4 139	14 446	2 647		27 173
Latrin		77				77
Slam från enskilda avlopp		25 497				25 497
Slam från fettavskiljare		2 115				2 115
Farligt avfall totalt, varav:						1 415
- impregnerat trä			908			
- asbest				32		
- småkemi- kalier					475	
Summa	5 941	41 190	40 608	2 679	475	90 893

4 Avfall som omfattas av producentansvar

Insamlade mängder avfall:

Totalt samlades det in 14 901 ton tidningar och förpackningar in i vår region 2009.

Genomsnittliga mängden däck i Sverige är 8 kg per kommuninvånare, vilket ger totalt för vår region 1 250 ton under 2009.

Via återvinningscentralerna och batteriholkarna samlas 34 ton småbatterier och 95 ton bilbatterier in. Med en genomsnittlig förbrukning av småbatterier på 0,4 kg och en återvinningsgrad på 70 % så borde ytterligare 9 ton samlas in via andra vägar i vår region. För blybatterier finns inga siffror hur mycket som samlas in totalt i vår region.

Totalt samlades det in 2 935 ton elavfall i vår region 2009. 98,5 % av detta samlades in via återvinningscentralerna.

Okänt hur stor mängd skrotbilar som hanteras i vår region.

5 Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Detta framgår av kapitel 5 Förteckning över anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall i Bilaga 5 *Deponier och anläggningar*.

6 Lokala mål som utgår från nationella miljö kvalitetsmål och regionala mål

6.1 Lokala mål för avfall som kommunen ansvarar för

Målområde 1 – Förebygga avfall

Inriktningsmål

Hushåll och verksamheter bidrar till att minska ökningen av avfallsmängderna, genom att konsumera medvetet och hushålla med resurser.⁴

Mätbara mål

- 1.1 Andelen människor som uppger att de medvetet väljer att konsumera på ett sådant sätt att de ger upphov till mindre avfall ska öka fram till år 2015.⁵
- 1.2 Mängden matavfall som slängs inom skolans verksamhet ska minska med 20 procent fram till år 2015⁶.
- 1.3 Människors kunskap om hur den egna konsumtionen av varor påverkar miljön ska öka fram till år 2015.⁷

⁴ Med avfallsmängd menas avfallsmängd inklusive det som lämnas till återvinning räknat per person

⁵ Detta mål följs upp via ett index av flera frågor i en kundundersökning, bland annat om man väljer att köpa och sälja begagnat, att köpa saker med kvalitet, att inte slänga mat i onödan mm.

⁶ Med matavfall avses både avfall från beredning och bespisning. Målet gäller totalt sett i skolan i alla fem kommuner, alltså inte i varje kök eller bespisning.

⁷ Detta mål följs upp via ett index av flera frågor i en kundundersökning.

Målområde 2 – Säkra hanteringen av farligt avfall

Inriktningsmål

Hushåll och verksamheter hanterar sitt farliga avfall på rätt sätt.

Mätbara mål

- 2.1 År 2015 ska minst 95 procent av människorna kunna beskriva hur de på rätt sätt lämnar farligt avfall från hushållet.⁸
- 2.2 År 2015 ska det inte finnas något farligt avfall i de hushållssopor och grovavfall som hushållen slänger.⁹

⁸ Rätt sätt är till exempel till en bemannad återvinningscentral eller till den rullande miljöstationen. Farligt avfall är till exempel lågenergilampor, lösningsmedel, färgrester. Målet mäts genom ett index med flera frågor i årlig kundundersökning. År 2009 beskrev 92 procent rätt sätt.

⁹ År 2009 fanns det 0,8 procent farligt avfall i hushållssoporna. Med hushållssopor menas det som hushållen slänger i soppåsar och kompostpåsar. Målet mäts genom plockanalys.

Målområde 3 – Ta tillvara avfall som resurs

Inriktningsmål

Hushåll och verksamheter sorterar sitt avfall rätt, så att det sedan kan återvinnas på bästa sätt för en hållbar utveckling.¹⁰

Mätbara mål

- 3.1 År 2015 sorterar hushåll, restauranger, storkök och butiker ut minst 70 procent av matavfallet så att det kan komposteras eller rötas.¹¹
- 3.2 År 2011-2015 håller det matavfall som lämnas till central kompostering eller rötning en renhet på minst 99 procent i påsarna.¹²
- 3.3 År 2011-2015 används all den färdiga komposten eller rötresten från matavfallet så att växtnäringen kan utnyttjas.¹³
- 3.4 År 2015 sorterar hushållen ut minst 80 procent av alla tidningar och förpackningar och lämnar till återvinning.¹⁴
- 3.5 Utsläppen av fossil koldioxid från de sopbilar som hämtar hushållssopor minskar med minst 5 procent fram till 2015.¹⁵
- 3.6 År 2015 tycker minst 90 procent av människorna att det är enkelt att lämna sitt avfall.¹⁶
- 3.7 Andelen slam från kommunala avloppsreningsverk som tas omhand så att fosforföreningarna kan utnyttjas som växtnäring ska öka.¹⁷

¹⁰ Med återvinning menas hela kedjan från sortering via transport till återvinning.

¹¹ Med 70 procent av matavfallet menas 70 procent av allt matavfall som uppkommer. År 2009 var nivån ca 60 procent.

¹² Till matavfall räknas matrester men också hushållspapper, servetter mm. År 2009 var renheten 98 procent.

¹³ Med ”så att växtnäringen kan utnyttjas” menas att kompost eller rötrester antingen

1) sprids regionalt på produktiv mark inom jord- och skogsbruk där växande gröda eller skog skördas eller

2) används till jordtillverkning.

Gästrike Återvinnare ska arbeta aktivt med båda avsättningsområdena. Komposten får inte användas till täckning av deponier eller anläggningsändamål där syftet är utfyllnad. År 2009 lämnades ingen råkompost till deponitäckning eller utfyllnad.

¹⁴ Procentsatsen mäts dels genom plockanalys av hushållssopor, dels genom statistik från FTI över insamlad mängd tidningar och förpackningar. Med återvinning menas att göra nytt material av gammalt. År 2008 sorterade hushållen ut 62 procent.

¹⁵ Målet följs upp med flera olika nyckeltal.

¹⁶ Målet mäts med ett index av flera frågor. År 2009 bedömde 84 procent av kunderna att tillgängligheten till en återvinningscentral var god.

¹⁷ Det finns ett förslag från Naturvårdsverket på nationellt miljömål att ”Minst 60 procent av fosforföreningarna i avlopp utnyttjas som växtnäring. Minst hälften återförs till åkermark.” De ansvariga kommunala organisationerna för ett lokalt mål om detta är Gästrikre Vatten och Sandviken Energi. I detta mål ingår inte slam från enskilda avloppsanläggningar.

6.2 Lokala mål för avfall som kommunen inte ansvarar för

Inriktningsmål

1. Hushåll och verksamheter bidrar till att minska ökningen av avfallsmängderna, genom att konsumera medvetet och hushålla med resurser.¹⁸
2. Hushåll och verksamheter hanterar sitt farliga avfall på rätt sätt.
3. Hushåll och verksamheter sorterar sitt avfall rätt, så att det sedan kan återvinnas på bästa sätt för en hållbar utveckling.¹⁹

Mätbara mål

- 3.1 År 2015 sorterar hushåll, restauranger, storkök och butiker ut minst 70 procent av matavfallet så att det kan komposteras eller rötas.²⁰

¹⁸ Med avfallsmängd menas avfallsmängd inklusive det som lämnas till återvinning räknat per person

¹⁹ Med återvinning menas hela kedjan från sortering via transport till återvinning.

²⁰ Med 70 procent av matavfallet menas 70 procent av allt matavfall som uppkommer. År 2009 var nivån ca 60 procent.