

## Bilaga 2. Nulägesbeskrivning

### Befolkning och näringslivsstruktur

I Kalix kommun bodde 2008-12-31 17162 personer fördelade på cirka 8580 hushåll. Cirka hälften av befolkningen är koncentrerad till centralorten Kalix. Kommunen har en yta av cirka 1815 km<sup>2</sup> och gränsar till Luleå, Överkalix, Övertorneå och Haparanda. Två tredjedelar (66%) av hushållen bor i småhus.

Näringslivet har sin tyngdpunkt i tillverkning inom främst skogsindustri och sågverk men även elektronik. Offentlig sektor i form av sjukhus liksom skola och gymnasium utgör en stor andel.

Minskningen och så småningom nedläggningen av Fo 67 i början 2000-talet innebar att den verksamhet som försvarsmakten bedrev inom kommunen försvann. Det som idag finns är den skjutverksamheten som I19 bedriver på Lombens skjutfält.

I kommunen finns en sameby, Kalix sameby, som bedriver renskötsel inom kommunen.

### Dagens avfallshantering

#### Organisation

Avfallshanteringen i Kalix kommun sorterar under kommunstyrelsens ansvar. Praktiskt sköts avfallshanteringen av Samhällsbyggnadsförvaltningen. Jävsnämnden vid Kalix kommun utövar tillsynen.

Insamling och transport av hushållens avfall sköts av en entreprenör medan återvinningscentralen sköts i kommunens regi.

Budgeten 2008 var cirka 20.4 kr för hushållsavfall, verksamhetsavfall och återvinningscentralens verksamhet.

#### Insamlingssystem

Varje hushåll som är anslutet till sophämtningen har ett kärl för avfallet, där 190 liter för brännbart och 120 liter för komposterbart avfall. Hushållsavfallet hämtas varannan vecka och körs efter omlastning vid Kalix avfallsanläggning till BEAB i Boden (brännbart) samt till Norrlandsjord i Sunderbyn (komposterbart)

Fastigheter med permanentboende ansluts automatiskt till sophämtningen. Övriga fastigheter kan ansluta sig frivilligt på abonnemang om 3, 4 eller 6 månader.

Möjlighet finns till egen kompostering.

Icke brännbart avfall (restavfall) lämnas vid återvinningscentral för senare transport till Luleå där det deponeras. Grovavfall, farligt avfall och elektronikavfall lämnas till Återvinningscentral. I kommunen finns en återvinningscentraler den vid Kalix avfallsanläggning.

För begravning av små husdjur finns dispens

Latrin i kärl köpt från kommunens renhållningsentreprenör hämtas på beställning av renhållningsentreprenören. Latrinet skickas i ett övergångskede under 2009 till Norrlandsjord för behandling. När komposterbara latrinkärl införts fullt ut kommer latrinet att komposteras vid Kalix avfallsanläggning. I dagsläget förekommer även latrinkärl av plast vilka inte kan tas emot på avfallsanläggningen. Ur hanteringssynpunkt måste latrinkärilen bestå av komposterbart material för att kunna tas emot.

### Avfallsmängder som kommunen ansvarar för

	Material återvinning	Biologisk behandling	Förbränning med energiutvinning	Deponeering	Annan behandling	Totalt
Brännbart avfall	0	0	6270	0	0	6270
Komposterbart avfall		114				
Grovavfall	650		2849	1029	0	4528
Matavfall	0	1028	0	0	0	0
Slam*	0	2452	0	0	0	2452
Farligt avfall**	0	0	0	0	46,9	46,9
Småbatterier	0	0	0	0	5,8	5,8
<b>Summa</b>	<b>650</b>	<b>3594</b>	<b>9119</b>	<b>1029</b>	<b>52,7</b>	<b>13302,7</b>

Tabell 1. Sammanställning av avfallsmängder som omfattas av kommunalt renhållningsansvar i Kalix kommun år 2008 i ton.

\* Slam från kommunens reningsverk och enskilda slamavskiljare med TS-halten 24 %

\*\* Spillolja uppgick till 12,7 ton.

### Producentansvarsavfall

Uppgifterna om mängderna avfall som faller under producentansvaret, har hämtats från Förpacknings- och Tidningsinsamlingens hemsida och från EI-kretsens hemsida. Uppgifter om mängden insamlade blybatterier har erhållits från Kuusakoski AB och för småbatterier har uppgifterna erhållits från IsoLogistics Oy.

<b>Materialslag</b>	<b>ton</b>	<b>kg/inv</b>	<b>Riksgenomsnitt</b>
Tidningar, papper	831	48,47	50,4
Metallförpackningar	50	2,9	1,97
Hårda plastförpackningar	58	3,39	2,21
Glasförpackningar	234	13,63	18,4
Pappersförpackningar och well	228	13,31	10,3
Lysrör	3,6	0,21	0,20
Lågenergilampor	0,90	0,05	0,05
Glödlampor	1,8	0,1	0,05
Diverse elektronik	143	8,3	8,8
Vitvaror	90,8	5,3	4,1
Kyl och frys	68,6	3,96	3,1
Blybatterier > 3kg	40	2,3	
Däck	okänt	okänt	
Bilar	okänt	okänt	
<b>Totalt</b>	<b>1749,7</b>		

Tabell 2. Sammanställning av producentansvarsavfall insamlat i Kalix kommun år 2008.

### Övrigt avfall som kommunen inte ansvarar för

Fram till och med 2008 tog kommunen emot allt hushålls- och verksamhetsavfall utom det branschspecifika avfallet från Billeruds massafabrik i Karlsborg varför statistik saknas för detta avfall.

Från och med 2009 kommer BDX att öppna en mottagning för verksamhetsavfall varför mängden branschspecifikt avfall till kommunens anläggning kommer att minska.

### Behandlingsanläggningar

De anläggningar inom Kalix kommun som är tillstånds- eller anmälningspliktiga är återvinningscentralen/deponin, behandlingsanläggningen för avloppsslam, miljöstation vid Kalix avfallsanläggning samt avloppsreningsverken i kommunen. Se bilaga 6.