



the international institute for industrial
environmental economics
at Lund University

Расширенная Ответственность Производителя (РОП) и упаковка (продолжение 2)

Тумас Линдквист
МИИЭЭ – Лундский университет

Минск
1 марта 2012 года



Упаковка из металла



METALLFÖRPACKNINGAR

Tömda och rena!



- Konservburkar
- Kapsyler/lock
- Aluminiumfolie
- Sprayflaskor
- Värmeljus

Tack för hjälpen!



Metallliknande påsar, t ex chipspåsar
lämnas i behållaren för **Mjuka plastförpackningar**. Saknas den på stationen, lämnas de
hemma i **Hushållsavfallet**.



Elektronik, vvs-detaljer, kastruller
och andra metallföremål som inte är
förpackningar lämnas till en
**BEMANNAD
ÅTERVINNINGSCENTRAL**

2006 återvann vi 33 700 ton
(66%) metallförpackningar.
Tack för ditt bidrag till
återvinningen!

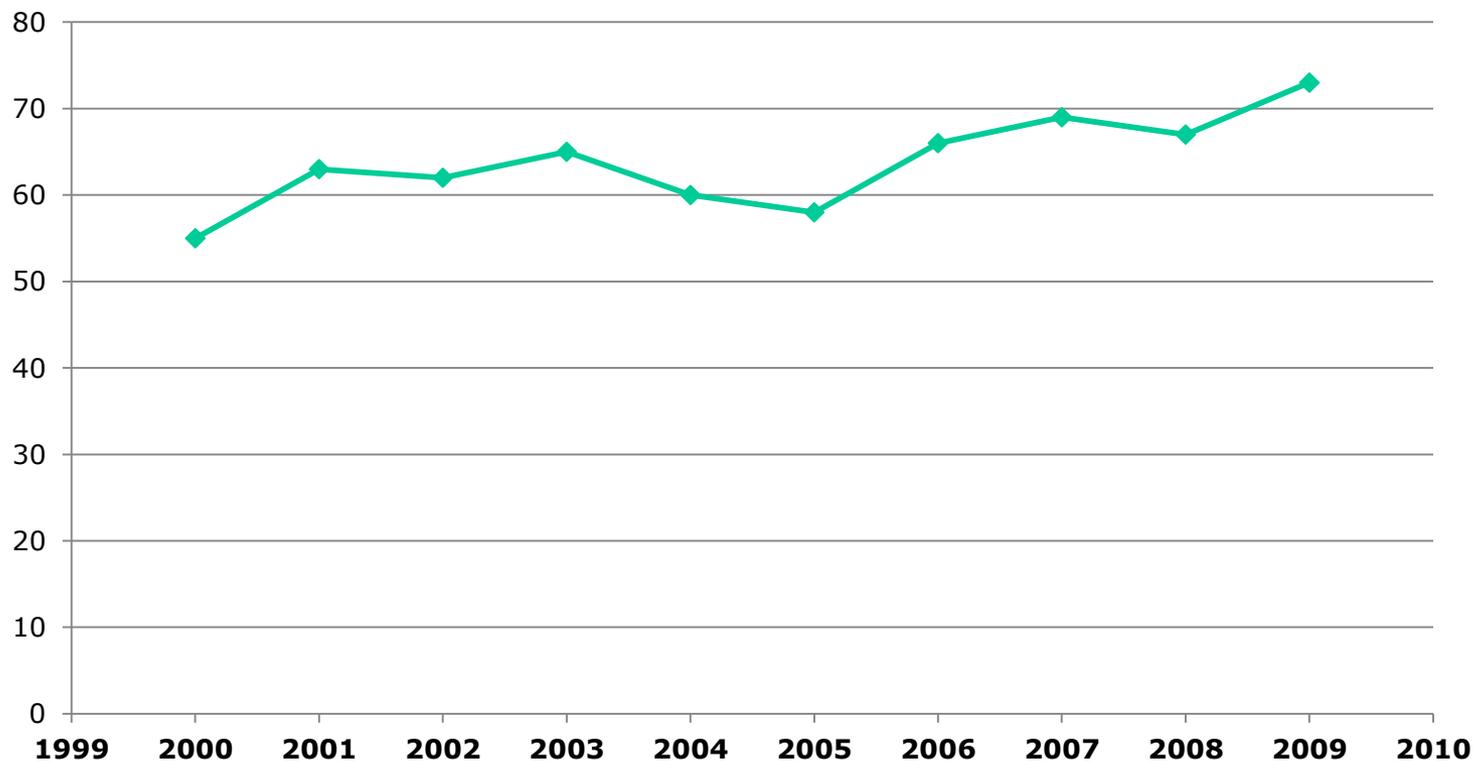
fti FÖRPACKNINGS
& TIDNINGS
INSAMLINGEN

Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция

iiiee

Сбор металлической упаковки (1)

**Металлическая упаковка (искл. алюмин.
банок для пива и газир. напитков) %**

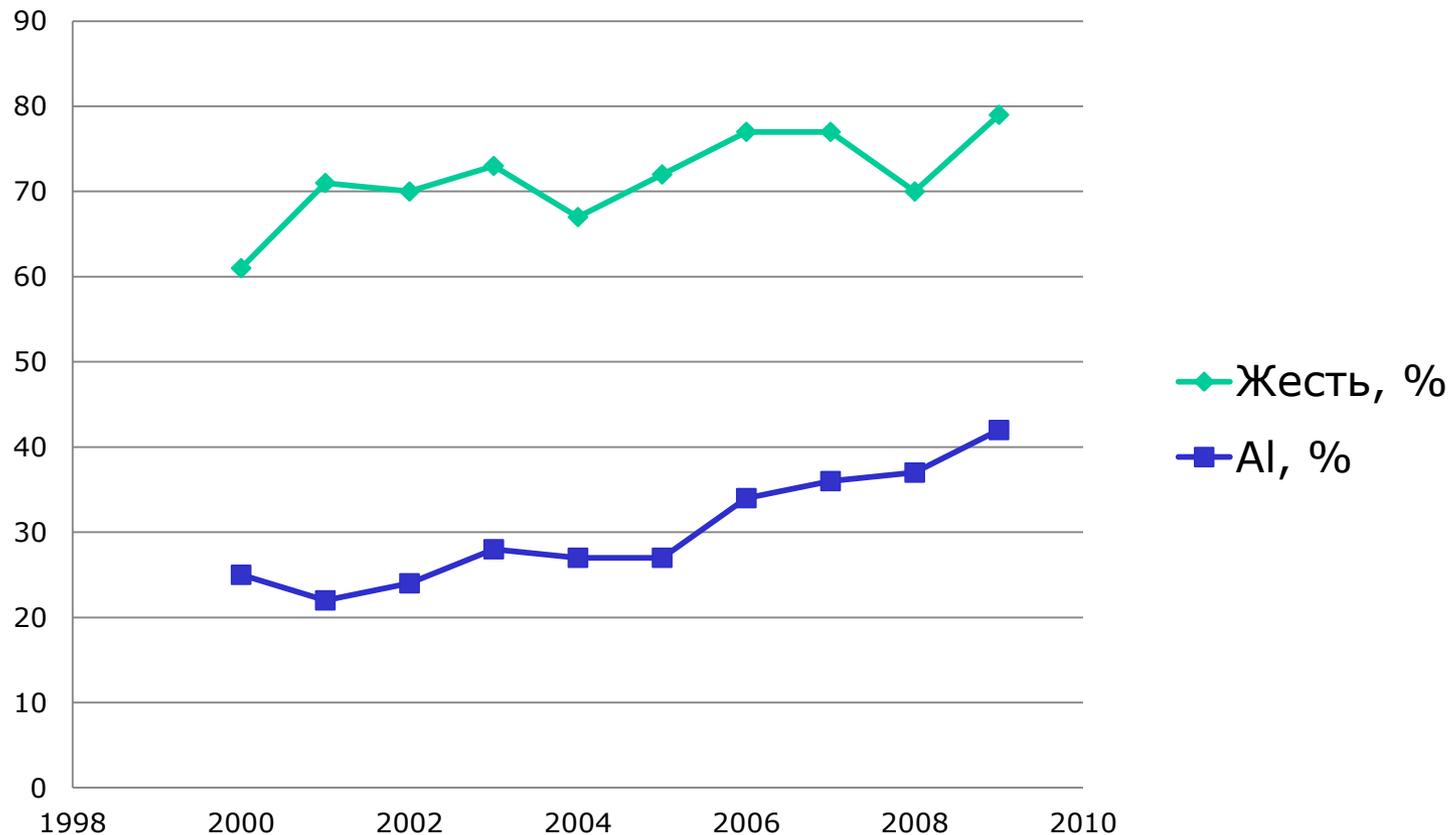


Источник: Naturvårdsverket, rapport 6482



Сбор металлической упаковки (2)

Упаковка из жести и алюминия, %



Источник: Naturvårdsverket, rapport 6482



Продукция из вторичного металла

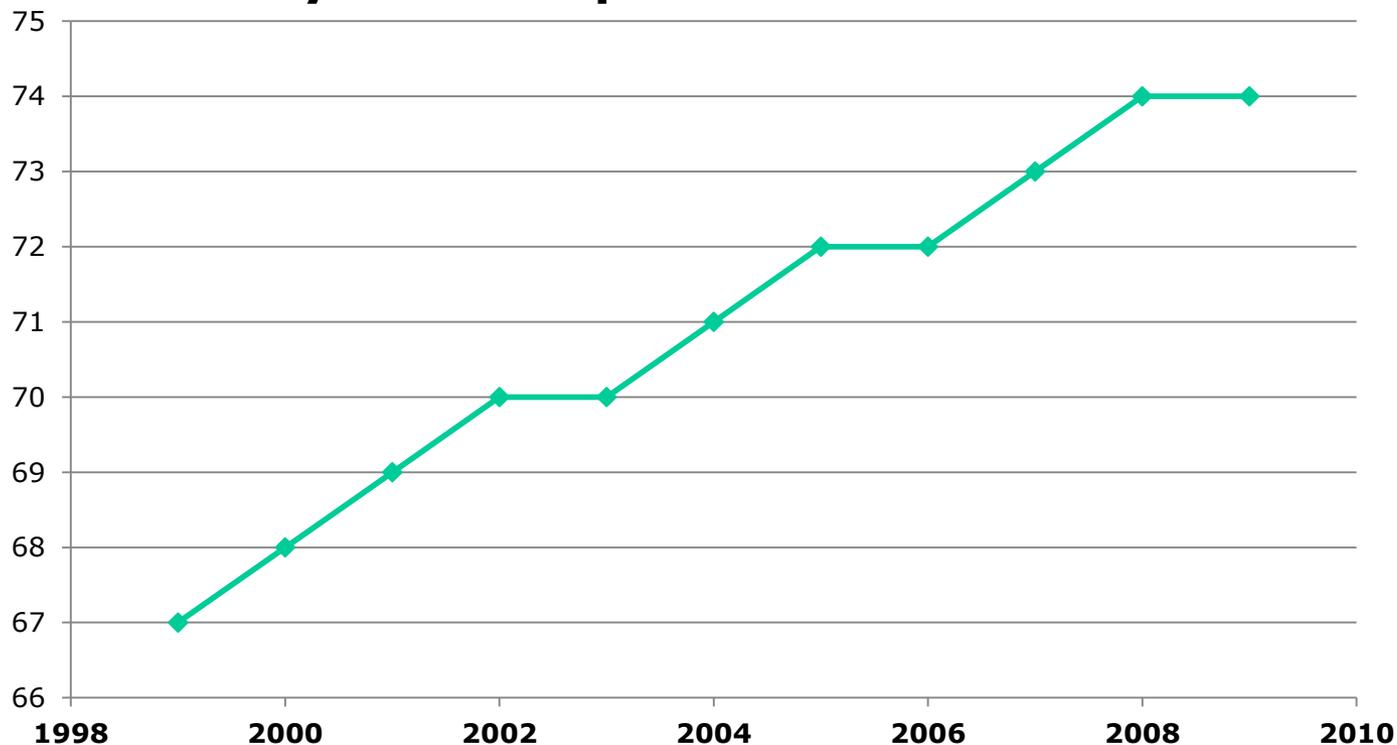


Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция



Сбор упаковки из бумаги и картона

Бумага и картон %



Источник: Naturvårdsverket, rapport 6482



Сбор газет и рекламы (искл. упаковку)

Цель для газет:
переработать
75% к 2000 г.

Результаты:

1996: 73%

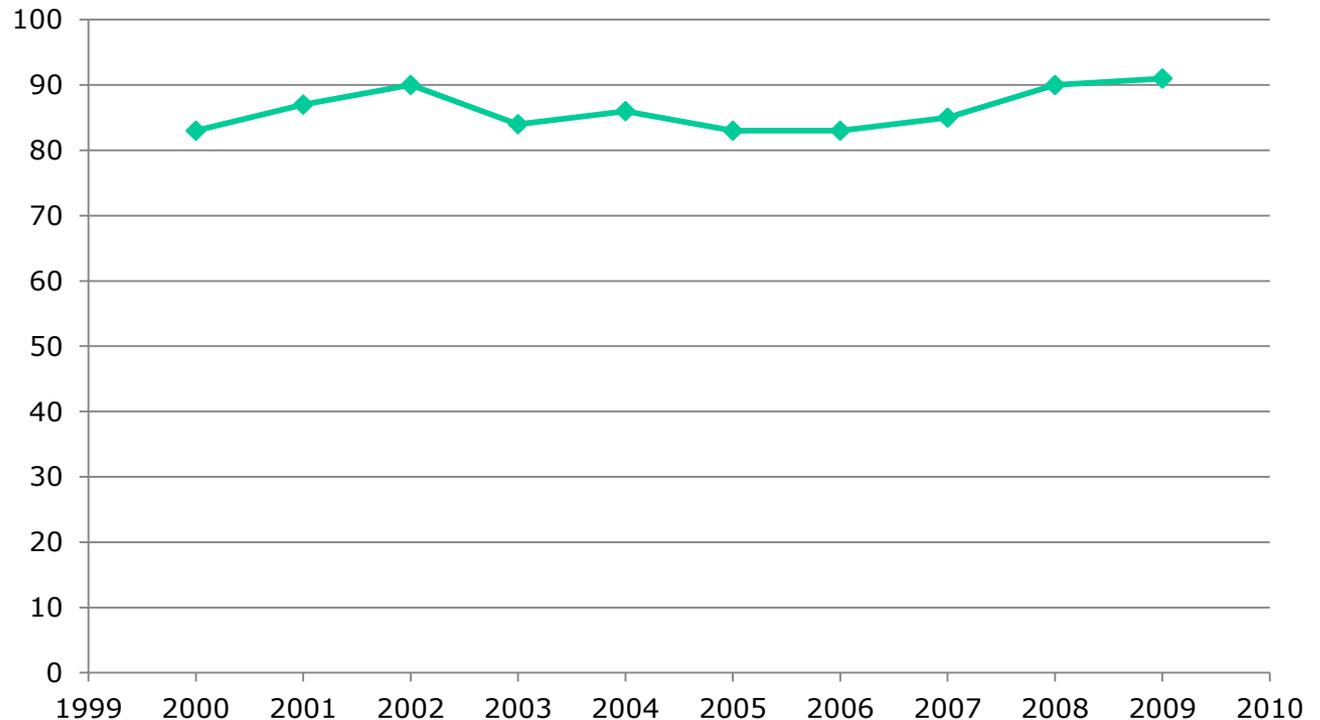
2000: 80%

2002: 84%

2010: 95%



Газеты, журналы, реклама (кроме упаковки) %

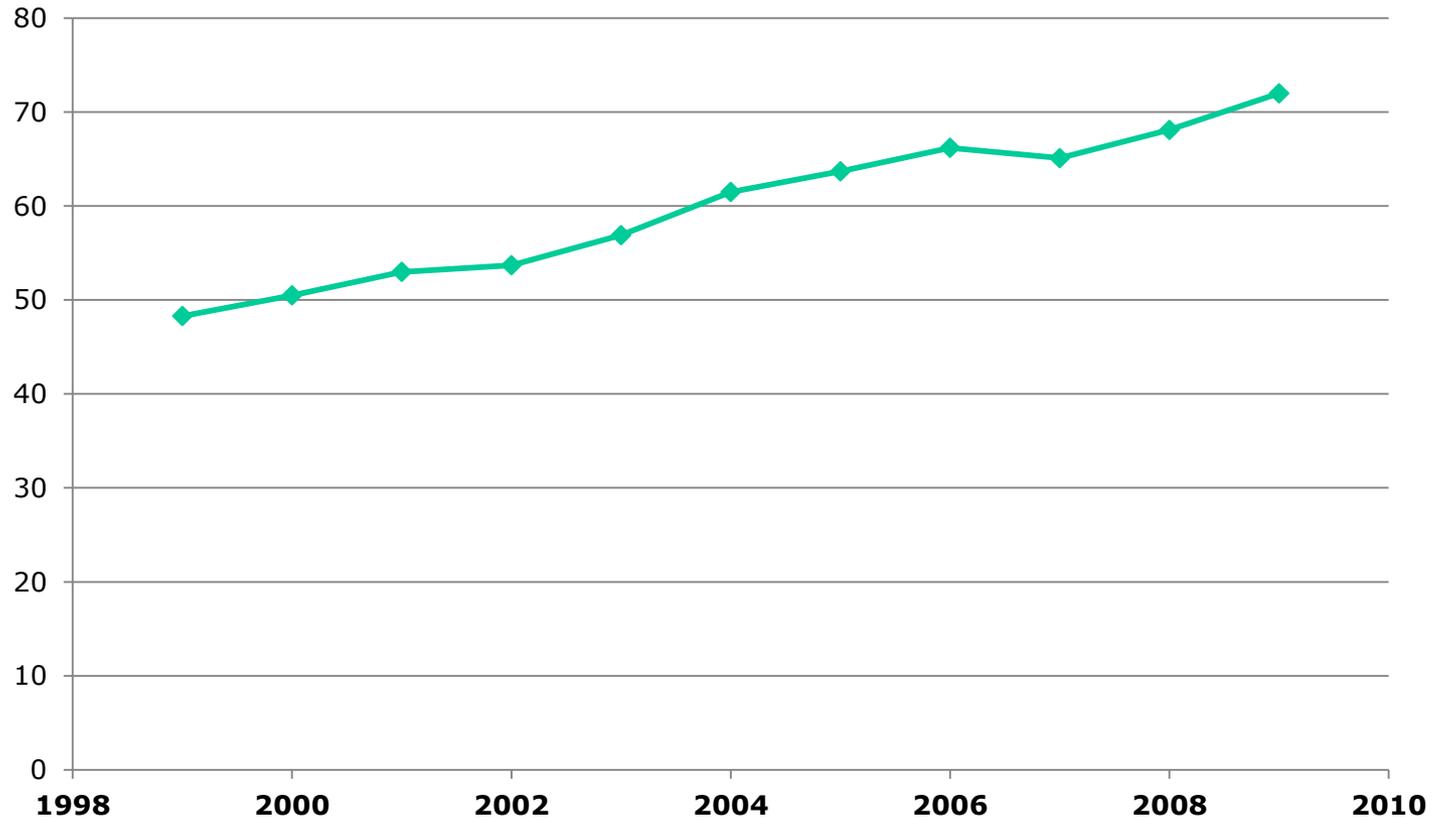


Источник: Naturvårdsverket, rapport 6482



Сбор офисной бумаги

Офисная бумага %

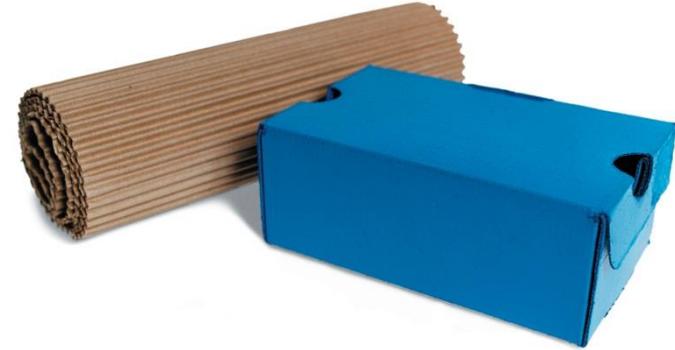
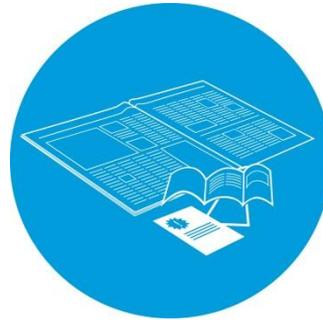


Источник: Naturvårdsverket, rapport 6482

Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция



Продукция из макулатуры и вторичной упаковочной бумаги



Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция

fti FÖRPACKNING
& TIDNING
INSAMLINGEN

iiiee

Сортировка стеклобоа

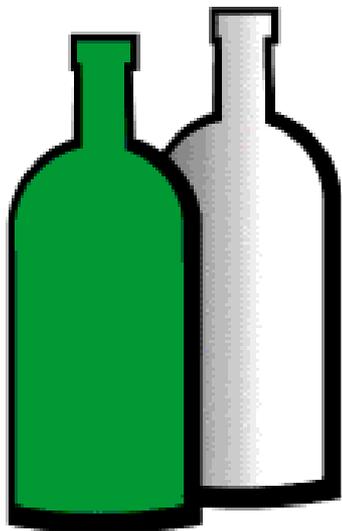


fti
FÖRPACKNINGS
& TIDNING
INSAMLINGEN

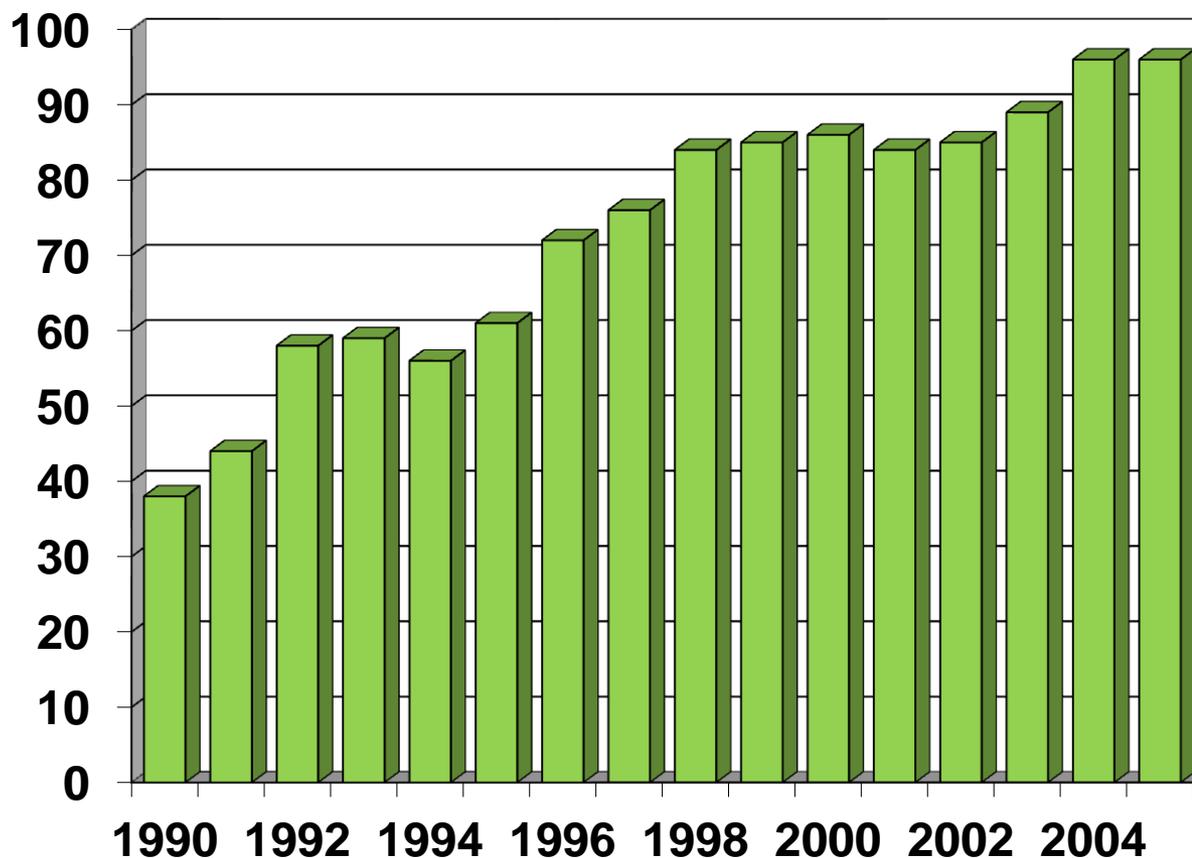
Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция

iiiee

Швеция – сбор стекла 1990-2005



%



Источник: Svensk GlasÅtervinning

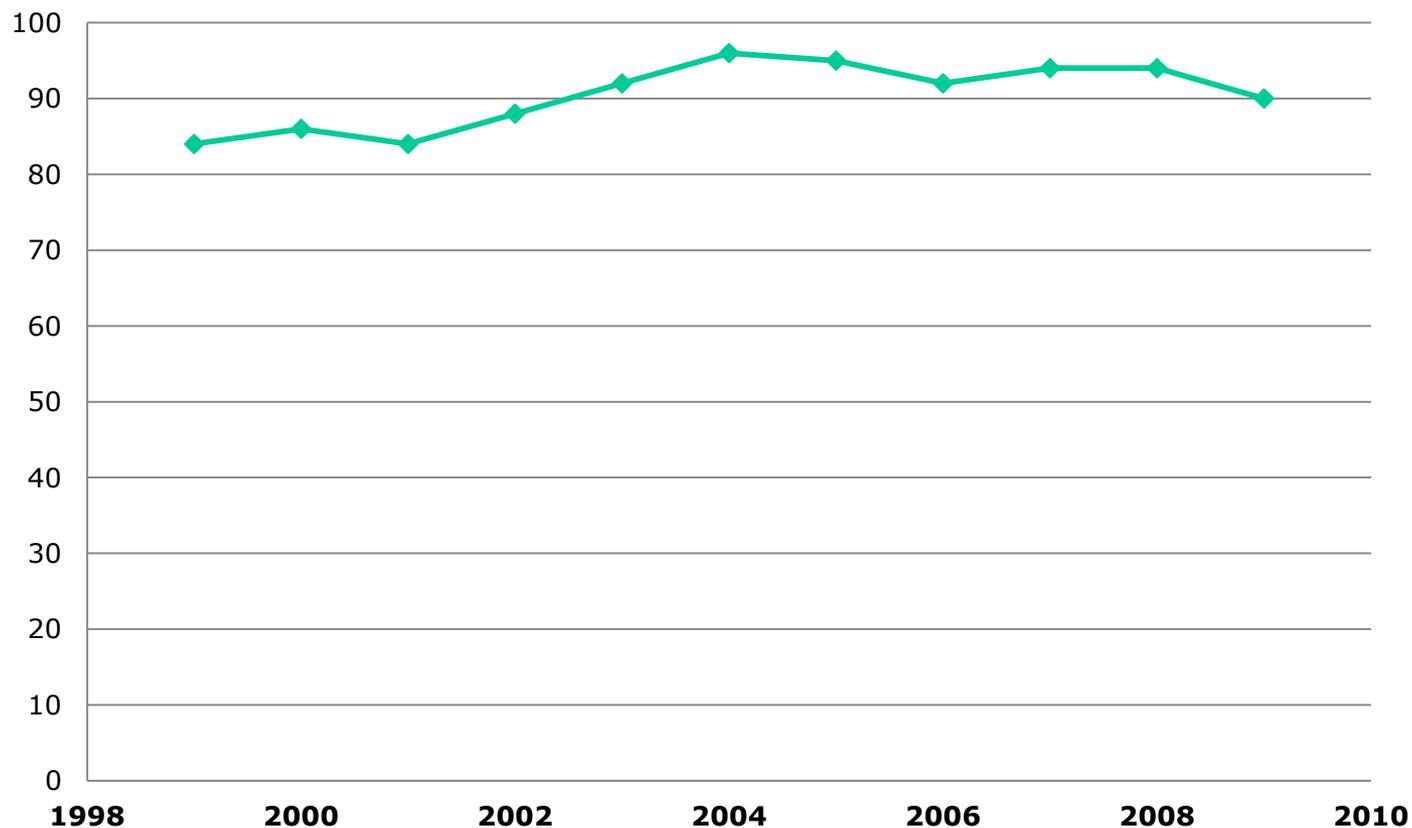


Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция



Сбор стеклянной тары

Стеклянная тара %



Источник: Naturvårdsverket, rapport 6482

Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция



Продукция из стеклобоя



Стекловата



Международный Институт Индустриальной Экологической Экономики
Лундский университет, Швеция

fti FÖRPACKNINGSG
& TIDNINGSG
INSAMLINGEN

iiiee