



Gröna obligationer





Gröna obligationer

- Vi utreder möjligheten att emittera gröna obligationer i Kommuninvests regi för medlemmarna att nyttja
- Uppmärksamheten ska riktas mot medlemmens investeringsprojekt, såsom; energieffektivisering, förnyelsebar energi, utsläpps begränsningar etc
- Vi har en dialog med SEB
- Stort och ökande intresse från investerare
- Göteborgs stad, Kommunalbanken Norge, Stockholms läns landsting har emitterat

Vad är en Grön obligation?

- Samma dokumentation som en vanlig obligation
- Men ”Use of proceeds” riktas till miljö- och klimatrelaterade investeringar och verksamhet
- Även de 98% av det globala kapitalet som styrs av finansiella mandat kan engageras i miljö- och klimatinvesteringar

INTERNATIONAL BANK FOR
WORLD BANK
RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT

USD 550,000,000 World Bank Green Bond
Investing for a better global climate
Proceeds for climate investments within fiduciary mandates

BLACKROCK®

Deutsche Asset & Wealth Management

Andra AP-fonden
Andra AP-fonden

AP3

CALSTRS
HOW WILL YOU SPEND YOUR FUTURE?

Everence

nikko am

PAX
PAX

SEB IM

TIAA CREF
Financial Services

TRILLIUM
ASSET MANAGEMENT

ZURICH®

Joint Lead Managers: Skandinaviska Enskilda Banken and Morgan Stanley

For further information seb.se/greenbonds
This is for information purposes only

SEB

Varför har Gröna obligationer utvecklats?

□ Investeringarna

(pensionsförvaltare m fl) kan

- Engagera sig i miljö- och klimatrelaterade investeringar utan avkall på avkastningen

□ Emittenterna

- Stärker sin hållbarhetsprofil
- Attraherar helt nya investerare
- Får mer lojala investeringarna genom att relationen fördjupas

□ Medvetenheten om kopplingen mellan miljörisker och finansiella risker ökar

Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA
banar väg för gröna investeringar genom att
som första börsnoterade bolag i Norden emittera Gröna Obligationer.

SEK 1,500,000,000
En investering för en bättre miljö.
I enlighet med det ramverk för Gröna Obligationer som SEB har utvecklat tillsammans med Världsbanken.

Investörerna

SPP **Danske Invest** **AP Fjärde AP-Fonden**

AMF **Carli** **CLIENS** **cofi**

Folketrygdfondet **Länsförsäkringar Jönköping** **Länsförsäkringar Västerbotten** **Länsförsäkringar Västernorrland**

Länsförsäkringar Östgöta **Nordea** **mirova** **SEBs Dynamic Bond Fund** **Simplicity.** **WWF**

Lead Manager Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ).
Miljöinvestering till marknadsränta. Läs mer på seb.se/greenbonds

SEB

Hur har marknaden för Gröna obligationer utvecklats?

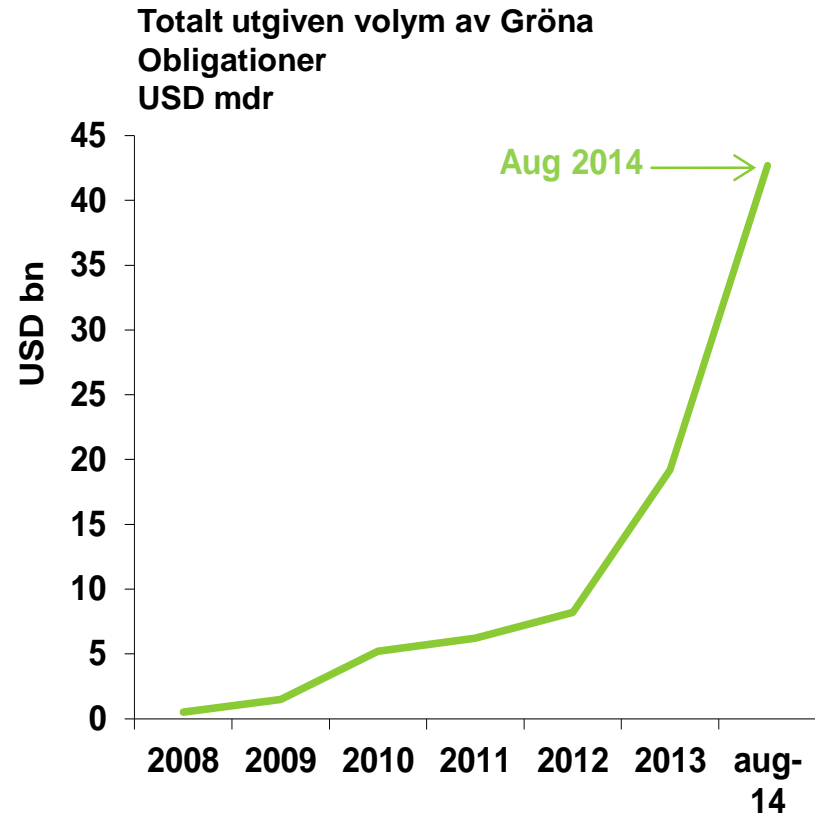
❑ **Marknaden skapades av SEB och Världsbanken 2007/08**

❑ **Ännu liten i ett globalt perspektiv**

- Motsvarar ~1% av globala marknaden företagsobligationer

❑ **Mycket stark tillväxt senaste året**

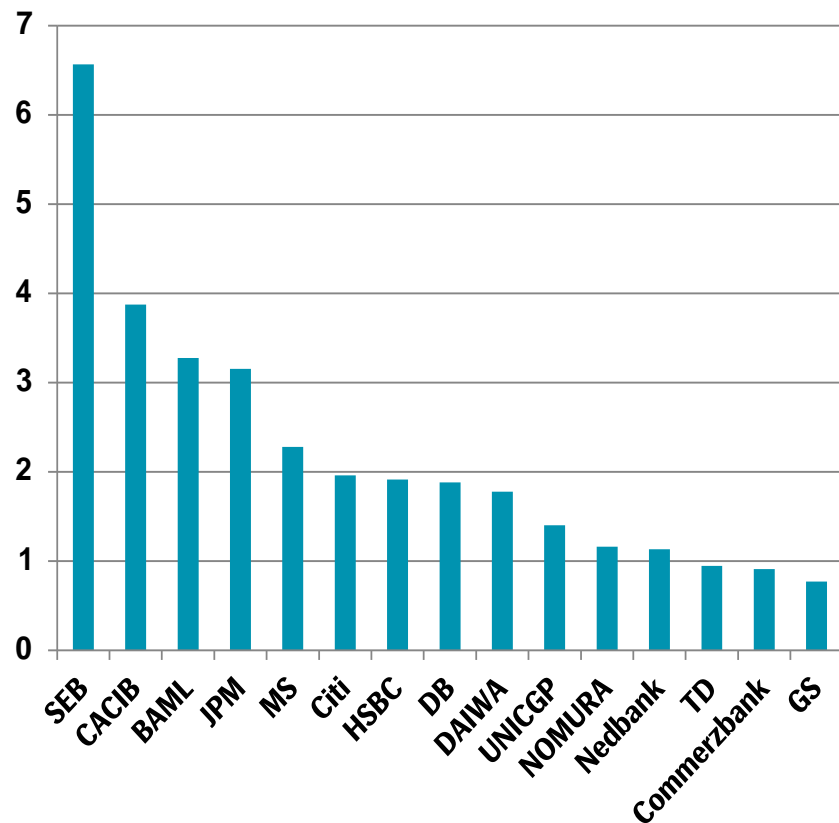
- Supranationals (överstatliga)
- Offentliga emittenter
- Företag
- Svenska emittenter och investerare har en ledande position



Vad säger kommunerna om Gröna obligationer?

- ❑ SEB har diskuterat gröna obligationer med ca 50 svenska kommuner
- ❑ I stort sett alla ser positivt på denna nya finansiella lösning
- ❑ Av de kommuner som är aktiva på kapitalmarknaden har närmare 10 redan visat proaktivt intresse
- ❑ SEB bedömer att antalet kommuner som finansierar sig med Gröna obligationer kommer att växa mycket starkt under kommande år

Underwriters av gröna obligationer
2008 – kv 3 2014
USD mdr



City of Gothenburg case study

Transaction rationale

- Objective to enhance the municipality's position as a leading actor within the field of sustainability
 - The Green Bond concept is well aligned with City of Gothenburg's sustainability strategy

City of Gothenburg's 4 main environmental objectives

1 Reduce carbon footprint

2 Expand the platform for sustainable travelling

3 Increased biodiversity

4 Increased resource efficiency

Transaction take aways and key terms

- City of Gothenburg managed to broaden its investor base
 - Pure SRI accounts and dedicated mainstream investors picked up 74% of the bonds – capital not accessible in a conventional bond issue
- Priced in line with the senior curve, i.e. Green Bonds are comparable to other senior debt in terms of price
- Significant attention in media as well as in the market
 - Storebrand's CEO praised the city for its initiative at the IPCC climate panel
 - Press releases and articles in e.g. Dagens Industri, DN, SvD and GP
 - Additional marketing via publication of tombstone in Dagens Industri



Göteborgs
Stad

6 year SEK 500m
2.915% + FRN
September 2013
Sole Lead

SEB

	Issuer	City of Gothenburg
Rating	Aaa/AA+	(stab/stab)
Launch date	26 September 2013	
Settlement date	3 October 2013	
Maturity date	3 October 2019	
Tenor	6 years	
	FXD	FRN
Amount	SEK 250m	SEK 250m
Spread	MS +50bps	3mStibor +50bps
Coupon	2.915%	-
Issue price	100%	100%
Listing		London
Docs		SEB EMTN