

## Samråd Depå Bålsta, Håbo kommun

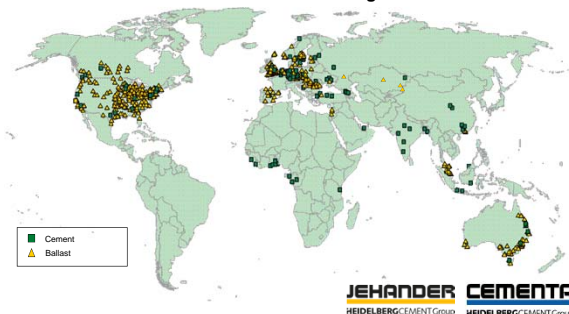
### ÖPPET HUS

2015-06-10  
Cemeta AB



### HeidelbergCement i världen

- Nummer ett inom ballast
- Nummer tre inom cement
- Nummer tre inom fabriksstillverkad betong



### Fakta om Cemeta

Cemeta är ett av Sveriges största byggmaterialföretag.

Cemeta tillverkar och marknadsför cement, samt erbjuder kunskap om cementbaserade produkter och dess användning.

Tillverkningen sker i Skövde, Slite och i Degerhamn. Försäljningskontor finns i Stockholm, Göteborg och Malmö.



### Fakta om Cemeta

Antal anställda	425
Omsättning	2 MSEK
Årsproduktion	2,9 milj. ton
Antal fabriker	3
Antal depåer	18

Cemeta ingår i den internationella byggmaterialkoncernen HeidelbergCement som har cirka 52 000 medarbetare i fler än 40 länder.



### Cement och betong

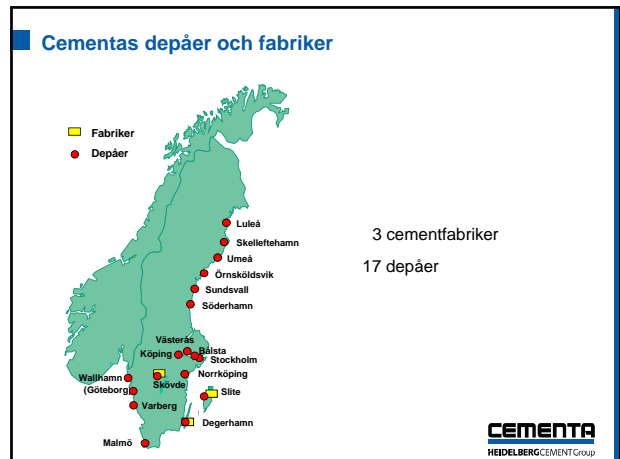
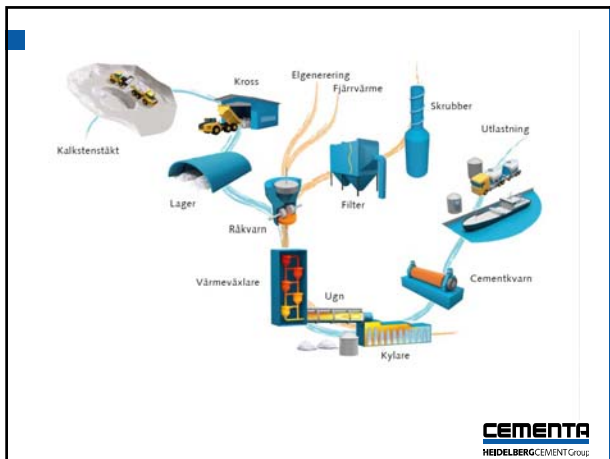
Formbarhet, styrka och beständighet är betongens främsta egenskaper.

Betong har dessutom värme-lagrare och ljudisolerande förmåga, är brandsäkert och har lågt underhållsbehov och går att återanvända till 100 procent

Framtidens krav kommer att gynna de mest miljövänliga produkterna.

Det finns därför all anledning att tro att cement och betong kommer att tillhöra de viktigaste och mest använda byggmaterialen under den framtid vi kan överblicka.





**JEHANDER**  
HEIDELBERGCEMENT Group

**Avser att bedriva lossning, lagring och lastning av sten- och grusprodukter inom Cementas anläggning.**

**CEMENTA**  
HEIDELBERGCEMENT Group

### Sand & Grus AB Jehander

**JEHANDER**  
HEIDELBERGCEMENT Group

- en av Sveriges ledande leverantörer av berg- och grusmaterial till byggindustrin.
- producerar, säljer och distribuerar även sand- och jordprodukter.
- importerar och marknadsför geotextil.
- 3 regioner
- 17 täkter:
  - 5 bergtäkter
  - 8 grustäckter
  - 4 kombinerade berg- o grustäckter
- 130 anställda

**CEMENTA**  
HEIDELBERGCEMENT Group

### Ett företag med lång erfarenhet

**JEHANDER**  
HEIDELBERGCEMENT Group

- Sedan 1874 har vi försörjt Stockholm med ballastmaterial.
- Täkten i Källered har levererat krossat berg sedan starten

**CEMENTA**  
HEIDELBERGCEMENT Group

### Användningsområden för sand, grus och krossat berg

**JEHANDER**  
HEIDELBERGCEMENT Group

- Vägar
- Järnvägar
- Asfalt (ca 90-95 % ballast)
- Betong (ca 80 % ballast)
- Grundläggning
- Kringfyllnad för rörledning
- Filtrering

**CEMENTA**  
HEIDELBERGCEMENT Group

### Var används bergmaterial?

**Asfalt = 95% bergmaterial**



**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group


### Var används bergmaterial?

**Betong = 85% bergmaterial**



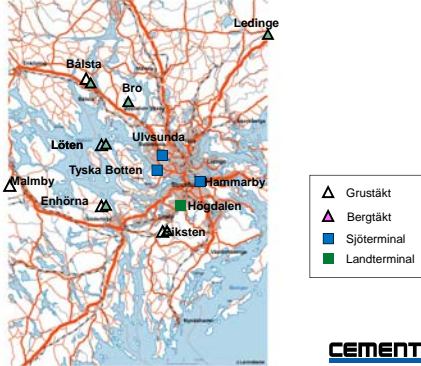
**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

### Bergmaterial – nödvändigt för samhället



**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

### Jehander i region Stockholm



**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

### Vi bygger ett hållbart samhälle



Det långsiktigt hållbara samhället ställer krav på att energi och material utnyttjas effektivt så att de under sin livscykel ger minsta möjliga miljöbelastning. Energi- och materialhushållning är därför utan tvekan byggsektorns viktigaste miljöfråga.

Tänk dig ett modernt samhälle utan betong. Det är nästan en orimlig tanke. Betongen finns till exempel i bostäder, tunnlar, broar, dammar och vägar. Materialet har en oöverträffad livslängd med flera hållbarhetsfördelar ur ett livscykelperspektiv, bland annat en god värmelagerande förmåga.

**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

### Nollvision 2030



**Vår vision 2030**

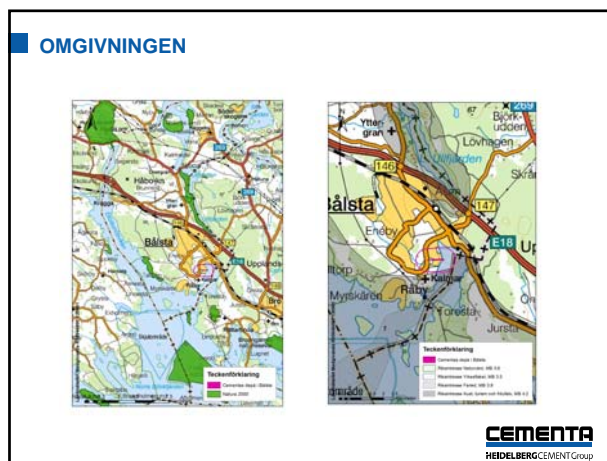
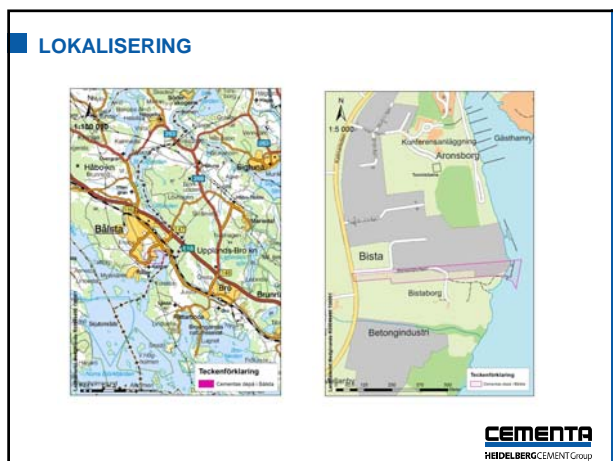
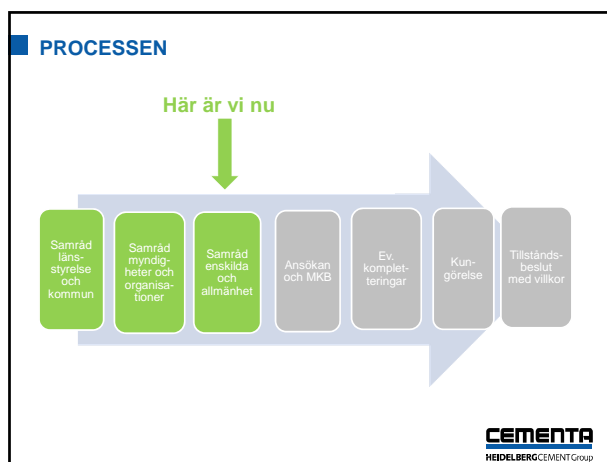
- Noll koldioxidutsläpp under produktens livscykel

**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

## Hur kan vi minska koldioxidutsläppen från betong?

Energieffektivitet	Karbonatisering av betong
Ökad användning av biobränslen	Koldioxidavskiljning, lagring och/eller återvinning (CCS/CCR)
Minskad klinkerandel	

**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group



## OMFATTNING

- SNI-kod: 63.10
- Anlöp fartyg med cementrelaterade produkter: 40 st/år
- Lagrade cementrelaterade produkter: 100 000 ton/år
- Anlöp fartyg för stenkrossprodukter: 210 st/år
- Lagrade stenkrossprodukter: 300 000 ton/år
- Nyetableringar:
  - Transportband för stenkrossprodukter, 300 meter
  - Lossningsficka
- Nedmontering:
  - Befintliga skruvar och bandtransportör

**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

## DEPÅVERKSAMHETEN

- Silo för cementrelaterade produkter 6000 ton
- Cementsortföreglad mottagningsanläggning 120–200 ton/tim
- Lossning av ett anlöp 20–24 tim
- Pneumatik från båt till silo
- Utlastning i bulk till lastbil 140–180 ton/tim
  - Våg
  - Utlastningsbälg
- Stenkrossprodukter lagringskapacitet 80 000 ton
- Transportband från båt till upplag
- Lossning av ett anlöp 2–5 tim
- 1–2 hjullastare
- Lossningsficka

**CEMENTA**  
HEIDELBERG CEMENT Group

## VERKSAMHETSTIDER

### ■ Depåns öppettider:

- helgfri måndag–torsdag 05.00–22.00
- helgfria fredagar 05.00–15.30

### ■ Lossning fartyg

- Normalt dag- eller kvällstid för stenkrossprodukter, 7–22
- Cementfartyg även nattetid



## TRANSPORTER PÅ LAND

Vid maximal hantering:  
174 TR/dag

1 transport = 2 transportrörelser (TR)

Alltså 87 tomma lastbilar in och 87 fulla ut per dag.

**Kalmarleden – S. Bålstaleden – E18**



## MILJÖASPEKTER

### ■ Utsläpp till luft

- Utsläpp från fartyg, hjullastare och lastbilar
- Stoft från depåverksamheten
- Damm

### ■ Utsläpp till vatten

- Kondensvatten
- Sanitetsvatten
- Dagvatten

### ■ Kemikalier och avfallshantering

- Olja och fett

### ■ Energiförbrukning

- Bolaget kommer att kartläggas inom ramen för ny lag

### ■ Buller

- Utredningar kommer att göras inför MKB



## MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING, MKB

- Inledning
- Genomförda samråd
- Alternativ
- Orientering
- Anläggningsbeskrivning
- Transporter
- Miljömål och miljö kvalitetsnormer
- Nulägesbeskrivning och förväntade miljökonsekvenser
- Samlad bedömning



## YTTRANDEN

Skriftliga yttranden önskas senast

**26 juni 2015**

[monika.walfisz@dge.se](mailto:monika.walfisz@dge.se)

