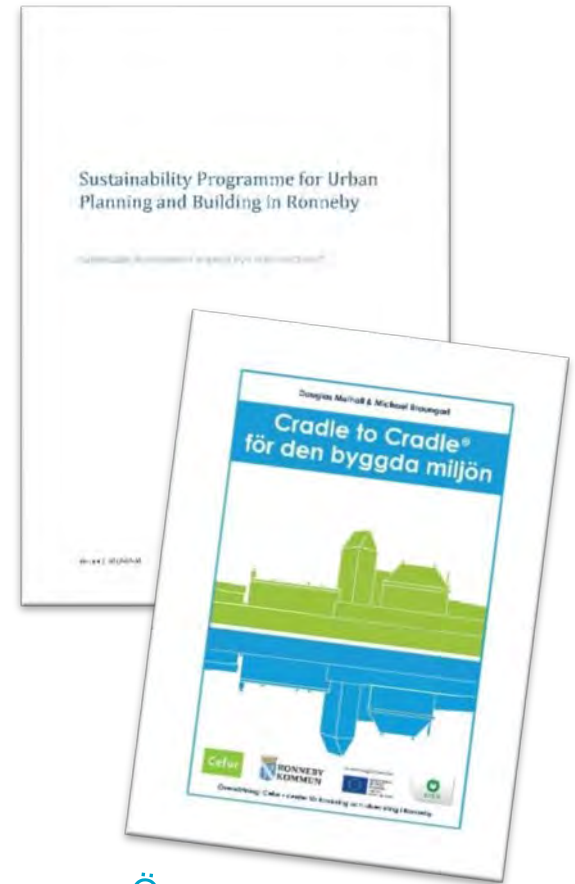


Ronnebys satsning på hållbar byggnation

“Generellt kvalitetsprogram för planering och byggande i Ronneby kommun”, 2011, med fokus på:

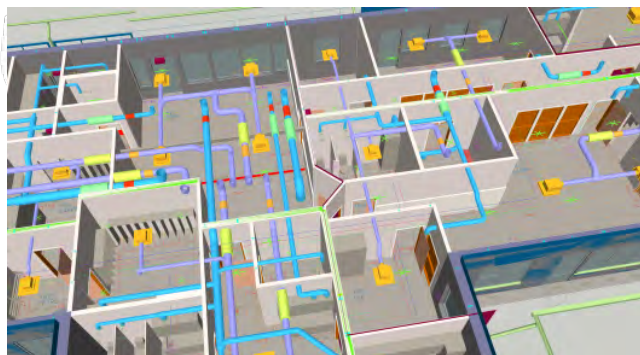
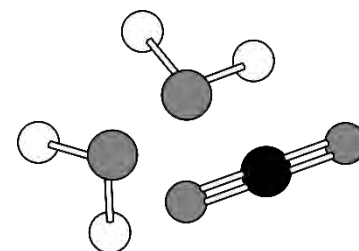
- Förnyelsebar energi
- Hälsosamma materialval
- God inomhusmiljö
- Social mångfald
- Biologisk mångfald i utemiljön



Översatt byggmanual

Materialdatabas

- Beskrivet i upphandlingen
- Möjlighet till tidiga val
- En kemist kvalitetsgranskar leverantörens dokumentation och bedömer produkten (Sunda Hus)
- Plats och mängd



“There is no waste, just wasted resources”



Upphandling: AF

”Rivningen ska utföras på ett selektivt sätt där olika materialslag tas om hand var för sig för att återvinnas, deponeras eller omhändertas.

Sortering skall utföras i de fraktioner som Ronneby Miljö & Teknik, Angelskogs ÅVC, eller annan likvärdig godkänd anläggning, kan ta emot.”

- Tidplan
- Säkerhet
- Betalningsplan
- Försäkringsbevis
- Arbetsmiljöplan
- Kvalitets- och miljöplan
- Kontrollplaner
- Rivningsplaner
- Plan för hantering av avfall
- Plan för förebyggande av avfall



BAMB
BUILDINGS AS MATERIAL BANKS



Horizon2020 Innovation Action program

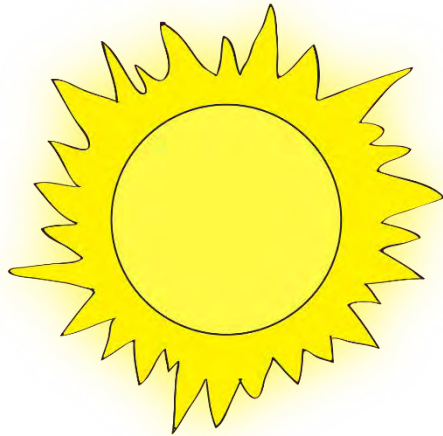
Handlar om att göra byggsektorn mer cirkulär

- Reversibel byggnadsteknik
- Datahantering
- Material passport
- Piloter
- Affärsmodeller
- Beslutsmodeller
- Policyer och standarder



www.bamb2020.eu





“Varje timme strålar solen på jorden med mer energi,
än vad som används globalt under ett helt år”

(<http://environment.nationalgeographic.com/environment/global-warming/solar-power-profile/>)

En del av cirkulär ekonomi

FÖRNYELSEBAR ENERGI

Biogas av mat & slam

- Matavfall blir till biogas
 - Första biogaspumpen på gång
- MOMENT - Modern Water Management in the South Baltic Sea area
 - Förstudien rekommenderar en satsning på biogasproduktion med efterföljande uppgradering till fordonsgas. Fordonsgasen bör sedan i första hand användas till kommunens renhållningsfordon.



Mer förnyelsebar energi

- 10 el-laddstolpar
- Solcellsanläggningar
 - Ronneby Miljöteknik
 - Olsgården, Ronnebyhus
 - Backsippan
 - Blekingearkivet
 - Listerbyskolan