



Cirkulärt byggande i Sydost



Samverkan sedan
2009: minska bygg-
och fastighetssektorns
klimatpåverkan i
Sydost





Med stöd från:



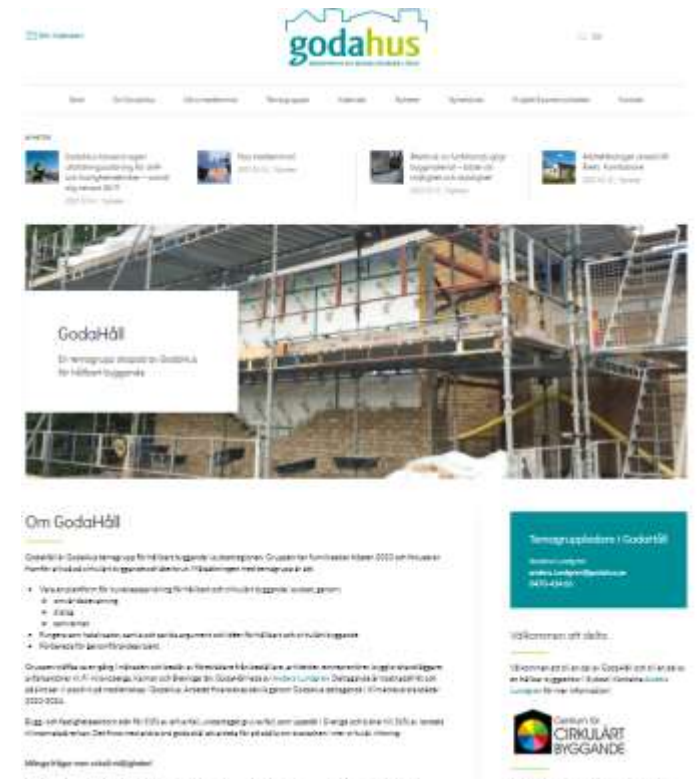
VINNOVA

FORMAS



Temagruppen GodaHåll –en del av GodaHus (2020)

- Plattform för kunskapsspridning för hållbart och cirkulärt byggande i sydost;
- Katalysator, samla och sprida argument och idéer för hållbart och cirkulärt byggande
- Möten ca 1 ggr/månad
- Samverkan längs med hela värdekedjan!



Återbruksinventeringar inför renovering/rivning –numera ett krav



Inventerat och
tillgängliggjort:

- Växjöbostäder
- Region Kronoberg
- Vidingehem
- Region Kalmar
- Vöfab
- Riksbyggen
- M fl

Planerat eller genomförd byggnation av återbrukat material



Ulriksbergskolan (Vöfab)

Elbussdepå (Region Kronoberg)

Framförallt återbruk av tegel

Region Kronoberg, elbussdepå (2022)



11 JULI 2022

Återbrukat tegel i uppförandet av bussdepå

Efterfrågar återbrukat material vid nybyggnation



Hagavikskolan
(Vöfab)

Kv Molnet
(Arkitektbolaget)

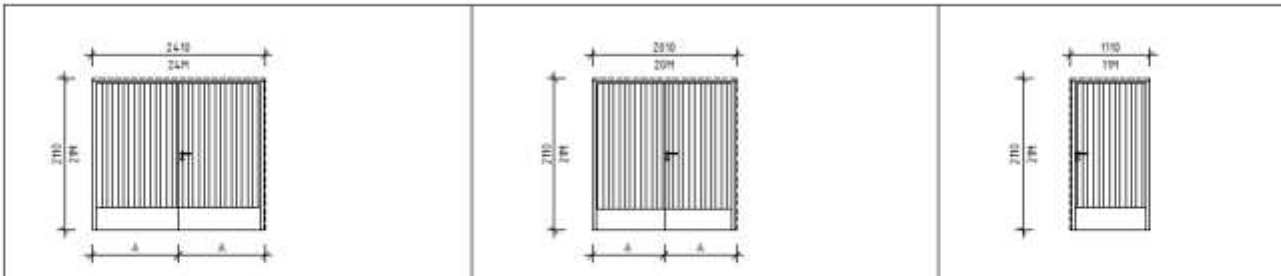
Torpa Förskola
(Vöfab)

Crossways
(Skanska)

Tre återbrukade förrådsdörrar sökes...

- Rivningsentreprenörer
- Återbruksaktörer
- Fastighetsägare
- Entreprenörer
- M fl...

Viktigt att signalera att efterfrågan finns!

			FÖRESKRIFTER ALLMÄNT Ytterdörrar av fabrikat Gebu, typ YDT. Dörrar som från gångjärnsidan. Tillverkare ansvarar för hållfasthet och Erforderliga förstärkningar för beställ. HÅTT När mått anges i /Höjdmått gäller i / Fritt passagemått med öppningsvinkel 70° YTBEHÅLLNING Säfalliga dörrar utförs i RAL 9005 S 2 GÅNGJÄRN Gångjärn dimensioneras av tillverkare, standard. DÖRRBLAD Kvalitetsklass E enligt SS 81 73 04. Om dekorspärning. Dörrblad i perforerande KÄRM Kärm av massivt trä. Kärm ska ha för fäcksplugg och ingår. TRÖSKLAR Kämskoning i betongplatta enligt K. BESLAGNING Enligt resp. uppställning. SPÄRSKYDD Spärskydd utförs i nedkant av dörr. Spärskydd utförs av 300 mm hög med svart.
TD01-24 HUS 02, CYKELFÖRRÅD	TD02-20 HUS 03 TRÄDSÅRDFÖRRÅD	TD03-11 HUS 02, FÖRRÅD UTELEK	
HÄNGNING: Aktivt dörrblad Höger TYP: Gebu, typ YDT4 DÖRRBLAD: Stående dekorspärning Dörrblad utförs med 5 mm glipa till golv. BRANDKRÄV: -- VÄGGTJOCKLEK: -- GLÄDDPÄNNING: -- VENTILATION: -- TRÖSKEL: -- SPÄRSKYDD (S/V): Spärskydd av svart gummi, både sidor, 300 mm högt. BESLAGNING: - Låshus ASSA 222 - Elslutbleck Step 40 inkl stulpe - Trycke - Cylinder i vred - Kärnlåsare ingår i EE - Infälld kärnöverföring dold försläpning, EA201 - Utanpå liggande spärjulett på insidan av passivt dörrblad (typ garagerägel) - Slutbleck monteras i betonggolv - Puttmållare 1291 (typ BB-Gruppen) på varje dörrblad KULÖR: -- ANTAL: 1 st	HÄNGNING: Aktivt dörrblad Höger TYP: Gebu, typ YDT4 DÖRRBLAD: Stående dekorspärning Dörrblad utförs med 5 mm glipa till golv. BRANDKRÄV: -- VÄGGTJOCKLEK: -- GLÄDDPÄNNING: -- VENTILATION: -- TRÖSKEL: -- SPÄRSKYDD (S/V): Spärskydd av svart gummi, både sidor, 300 mm högt. BESLAGNING: - Låshus ASSA 222 - Elslutbleck Step 40 inkl stulpe - Trycke - Cylinder i vred - Kärnlåsare ingår i EE - Infälld kärnöverföring dold försläpning, EA201 - Utanpå liggande spärjulett på insidan av passivt dörrblad (typ garagerägel) - Slutbleck monteras i betonggolv - Puttmållare 1291 (typ BB-Gruppen) på varje dörrblad KULÖR: -- ANTAL: 1 st	HÄNGNING: Höger TYP: Gebu, typ YDT4 DÖRRBLAD: Stående dekorspärning Dörrblad utförs med 5 mm glipa till golv. BRANDKRÄV: -- VÄGGTJOCKLEK: -- GLÄDDPÄNNING: -- VENTILATION: -- TRÖSKEL: -- SPÄRSKYDD (S/V): Spärskydd av svart gummi, både sidor, 300 mm högt. BESLAGNING: - Låshus ASSA 222 - Elslutbleck Step 40 inkl stulpe - Trycke - Cylinder i vred - Kärnlåsare ingår i EE - Puttmållare 1291 (typ BB-Gruppen) på dörren KULÖR: -- ANTAL: 1 st	

Hyllorna är tomma...

Större efterfrågan
än utbud



Involvera logistikbranschen?

Alwex (Växjö);
transport,
mellanlagring



Timsfors bil och
traktortjänst,
ÅteriBruk



GodaHåll

- Kunskapsinhämtning + omvärldsbevakning 1 ggr/mån
- Förstudie cirkulärt byggande i Sydost (Region Kronobergs)
- FFU-grupp
- Styrgrupp
- CCBuild
- Projektansökningar



Reflektioner

- Samverkan i hela värdekedjan, samarbete med kommunens renhållningsfunktion –synergieffekter, finansiering?
- Regional arena fångar upp stort engagemang! Forum för ”ja-sägare” behövs...
- Fastighetsägare ställer krav och sätter ut material på marknaden → förutsättningar för cirkulära tjänster
- Viktigt att lyfta småskaliga initiativ, ofärdiga projekt, misstag mm
- Många mindre projekt → stor effekt
- Finns många utmaningar och frågetecken –men har vi något val?



Ulriksbergsskolan, Växjö (2022), återbrukat tegel



Tack!