

Sammanställning återbruksguider 2.0

för klimatneutrala städer och samhällsbyggnad

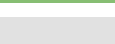
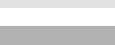


Förord

Urban insight by Sweco (2022) har sammanfattat de största utmaningarna för cirkularitet inom samhällsbyggnad i Sverige idag i sina tre rapporter under paraplyet "Torwards circularity". Enligt författarna är en utmaning bristen på att hitta rätt kunskap och erfarenhet två centrala hinder inom återbruk och cirkularitet. Dessutom finns idag en omfattande brist på kunskap och erfarenhet kring återbruk, exempelvis gällande hur man kan arbeta med cirkularitet i praktiken och vilka olika typer av effekter det skulle kunna få.

För att stödja *Swecos kunder*, har vi samlat guider som finns på internet med fokus cirkularitet inom samhällsbyggnad. [Sammanställning av återbruksguider](#) (1.0) släpptes av Sweco, LFM30, HSB och Stena fastigheter under 2021. Den här sammanställningen fokuserar främst på guider, demonteringsansvisningar och handlingar som släpps efter 2021, och är resultatet av ett omvärldsbevaknings-uppdrag som Sweco genomfört åt Borås Stad.

Guiderna delas upp till fem grupper:

-  Arbetssätt för cirkulärt samhällsbyggande
-  Upphandling och offentlig verksamhet
-  Materialinventering, provtagning och hantering
-  Klimatberäkning inom återbruk och cirkularitet
-  Resurs- och avfallshantering

Arbetssätt för cirkulärt samhällsbyggande

Guide för cirkulär projektering, Utveckling av digitala arbetsflöden för effektivare återbruksprojektering, 129 sidor, 2024

Kontrollplanens innehåll enligt PBL, Plan- och bygglag (2010:900) 10 kap. 6 § punkt 5, 2024

Återbruk - en vägledning för fastighetsägare, 70 sidor, 2024

Återbruk av installationer – fem tips till dig som vill komma igång, 2024

Lyckat återbruk på riktigt, inspelat samtal från Frihamnsdagarna, 2024

Återbruk av sammansatta byggprodukter och byggnadsdelar, Boverket, 2024

Återbruk - En handbok inom landskapsarkitektur, 50 sidor, 2023

Byggutmaning: Återbruk Handbok för dig som vill återbruka mera, 6 sidor, 2023

Återbruksguide för kontor, 66 sidor, 2022

Återbruksguiden för installationer, 19 sidor, 2022

Användning av återbrukat stål till bärande konstruktioner, Slutrapport och fördjupningsmaterial, 70 sidor, 2022

Byggåterbruksguiden, en vägledning för att underlätta återbruk av byggprodukter i bostäder, 26 sidor, 2022

Etablering av en storskalig marknad för återbruk i bygg- och fastighetssektorn, 68 sidor, 2021

Förstudie: Cirkulärt byggande i sydost, 55 sidor, 2021

Hur kan du göra återbruk till en central del i din affär?, 2021

Upphandling och offentlig verksamhet

CIRA: Cirkulär och inkluderande renovering av allmännyttan, hållbar ROT-process, 58 sidor, 2024

Hur kan Sverige bli mer cirkulärt?, Styrmedel och åtgärder för ökad resurseffektivitet, 46 sidor, 2024

Klimatarena Stockholm - Vanliga föreställningar om återbruk av byggprodukter, 2023

Återbruk för entreprenörer - fokus garantier och upphandling (inspelning nätverksträff), 90 min, 2023

Förebygg avfall vid inköp och upphandling, en checklista, 4 sidor, 2022

Offentliga fastigheter: Återbruk – Nuläge och Arbetsmetodiker (två rapporter samt inspelning), 2022

Sju steg för att skapa levande gatuplan, en modell för utökad aktörssamverkan mot en cirkulär kvartersekonomi, 31 sidor, 2021

Sammanställning av Återbruksguider för en klimatneutral bygg- och anläggningssektor i Malmö 2030, 39 sidor, 2011-2021

Dags att bygga och riva cirkulärt, Göteborg stad, cirkulära flöden i bygg- och rivningsprocessen, 83 sidor, 2020

Återanvänd i Göteborgs stad, juridisk vägledning, 16 sidor, 2017

Materialinventering, provtagning och hantering

Materialinventering, kompetens och kvalificeringskrav, Upphandlingsmyndigheten, 2025-01-20

Vägledning om återbruk av bärverksdelar, Boverkets vägledning, 2024

En praktisk guide för återbruk av dörrar och glaspartier, 48 sidor, 2022

Inventering för återbruk – arbetsgång för identifiering av återbruk, 12 sidor, 2021

Demonterings- och hanteringsanvisningar, 2 sidor, 2021:

- Återbruk av belysning,
- Återbruk av beslag och dörrautomatik
- Återbruk av dörrpartier
- Återbruk av galler och smide
- Återbruk av VVS-produkter
- Återbruk av vägg och tak

Klimatberäkning inom återbruk och cirkularitet

Förstudie om mätning och resursanvändning, 73 sidor, 2024

Potential, effekter och erfarenheter från återbruk i bygg- och fastighetssektorn från "Återbruk Väst", 2025

Återbruk på kontor – en besparing hur man än räknar, 4 sidor, 2025-01-20

Energiguiden – miljöklimat och återbruk, Boverket, 2024

Webbinarium: Klimateffekter av återbruk och cirkulärt byggande, 47 min, 2023

Klimateffekter av återbrukade byggprodukter och möbler, metoder för värdering, 32 sidor, 2022

Återbruk – en vinst för både ekonomi och klimat enligt studier i Västsverige, 2021

Rivningsobjekt - från kostnad till resurs, 38 sidor, 2021

Checklista potential för återbruk – ReCirculate, utvärdering i excel, 2 sidor, 2021

Resurs- och avfallshantering

Hantering av bygg- och rivningsavfall, Naturvårdsverket, 2024

Utsortering av plastavfall från byggnation och rivning, Naturvårdsverket 2024

End-of-waste – från avfall till resurs i den cirkulära ekonomin, 2024

Hur skapar vi förutsättningar för återbruk av installationer?, Cirkulära materialflöden för installatörer, 53 sidor, 2023

Cirkulär hantering av schaktmassor, 48 sidor, 2023

Cirkulära materialflöden vid demontering och rivning av en byggnad, 22 sidor, 2023

Resurs - och avfallsriktlinjer vid byggande och rivning, 81 sidor, 2023

Bilagor till Resurs- och avfallsriktlinjer vid byggande och rivning, 2023

Bilaga 22 Nyckeltal för bygg- och rivningsavfall samt återbruk, 14 sidor, 2023

Nya nyckeltal för bättre avfallsstatistik och mindre resursslöseri, 58 min, 2023

Gipsavfall från bygg- och rivning, gipsanvändning inom jordbruk och vattenvård: Kunskapssammanställning, 33 sidor, 2022

Policyåtgärder för ökad cirkularitet av produkter och material, 32 sidor, 2022

Cirkulära materialflöden i glasbranschen, glas- och metallentreprenörers specifika förutsättningar för cirkulära flöden, 53 sidor, 2022

Mot cirkulära materialflöden - Familjebostäders arbete med återbruk, Familjebostäders arbete med återbruk, 24 sidor, 2021

Hållbar hantering av byggavfall, återbruk av brandklassade produkter, 90 sidor, 2021

Transforming society together

