**Stadsfastigheters anvisning för cirkulär hantering av golv**

Prioriteringsordning för cirkulär hantering

Gör en bedömning av vad som är i tillräckligt gott skick för att återbruka på plats eller inom lokalen. De produkter som är i tillräckligt gott skick för återbruk men inte kan behållas på plats återbrukas enligt prioritetsordning:

1. Inom Stadsfastigheter
2. Via Malmö Återbyggdepå (står för borttransport utan kostnad)
3. Till extern part (se *Processbeskrivning avyttring av lös egendom för återbruk*)

Eftersök återbrukade produkter i Stadsfastigheters interna lager, Malmö Återbyggdepå, via ramavtalad entreprenör och CCBuild. För inloggningsuppgifter till CCBuild gå in på www.ccbuild.se, och klicka på ”Anslut till CCBuild” (välj Malmö Stad som organisation).

* Dokumentera produkter med återbrukspotential (internt eller externt) i plattformen [CCBuild](https://ccbuild.se/nyheter/sa-anvander-du-ccbuilds-digitala-verktyg-for-aterbruk/)[[1]](#footnote-1). Märk produkten med QR-kod som fästes på produkterna[[2]](#footnote-2).
* Stäm tidigt av med internt behov och om produkterna kan mellanlagras på befintlig plats innan de skickas till ny plats för att undvika onödig transport samt mellanlagring.

Vid inköp av nya produkter, välj om möjligt produkter med förnybart och återvunnet innehåll, lång livslängd, som kan demonteras, återbrukas och återvinnas i framtiden.

**Bedömning av möjlighet att återbruka**

* Slitna vinylgolv[[3]](#footnote-3) kan i många fall repareras och fräschas upp genom reparationsvax och polering. Vinylgolv i förskolor och grundskolor som innehåller ftalater ska dock alltid tas bort i samband med underhållsprojekt.
* Undersök åldern på vinylgolv inför åtgärd. Plastmattor installerade innan 2012 ska alltid bytas ut. Är de installerade efter 2012 ska det undersökas genom skötselanvisningar, ev. annan dokumentation kopplad till underhållsåtgärden i fråga om det rör sig om ftalatfria PVC-golv.
* Äldre mattor/golvplattor (tillverkade 70-tal eller tidigare) och limmet bakom kan innehålla asbest. Om mattorna/limmet innehåller asbest ska de saneras av saneringsfirma. Kontakta expert (ex. miljökonsult, rivningsfirma) för att kontrollera att mattorna/limmet innehåller asbest.
* Limmet till äldre parkett (tillverkad 70-tal eller tidigare) kan innehålla asbest eller höga halter PAH. Om limmet innehåller asbest eller höga halter PAH ska limmet saneras av saneringsfirma. Kontakta expert (ex. miljökonsult, rivningsfirma) för att kontrollera att limmet innehåller asbest eller PAH.
* Textilgolv kan i vissa fall bytas ut platta för platta. Undersök möjligheterna genom golventreprenör.
* Undersök möjlighet att slipa trägolv/parkett och behålla på plats. Om det ej är lämpligt att behålla trägolv/parkett som är möjligt att slipa på plats, kan det demonteras för återbruk internt eller externt. Är golvet lackat kan det finnas risk för frisättning och exponering för farliga ämnen vid slipning. I dessa fall bör man vidta säkerhetsåtgärder för att minska risken att andas in damm och farliga ämnen.

**Materialåtervinning**

Allt fler golv kan idag materialåtervinnas (golv till golv):

* Plastgolv: Främst homogena men även vissa heterogena vinylgolv lagda efter 2011 kan materialåtervinnas. Kontakta tillverkaren för att undersöka möjligheterna. Tyvärr tar tillverkare oftast endast emot golv som de själva tillverkat.
* Linoleumgolv: Kan materialåtervinnas. Kontakta tillverkaren för att undersöka möjligheterna. Tyvärr tar tillverkare oftast endast emot golv som de själva tillverkat.
* Textilgolv: Textila plattor kan oftast återvinnas. Kontakta tillverkaren för att undersöka möjligheterna.

Om tillverkaren inte är känd kan man kontakta golventreprenör (eller större tillverkare) för att ta reda på vem som är tillverkaren.

**Inför val av nya golv**

Säkerställ att nya golv som läggs:

* Inte innehåller skadliga ämnen (ftalatfria).
* Kan underhållas och har en lång livslängd.
* Kan återtas för materialåtervinning vid slutet av sin livslängd.
* Läggs med metoder som underlättar för framtida återbruk/materialåtervinning, exempelvis med klibblim.
* Textilgolv bör läggas som plattor för att underlätta renovering och återvinning.

1. Ladda ner appen genom Appstore/Google Play – CCBuild [↑](#footnote-ref-1)
2. QR-koder finns tillgängliga i SFs interna återbrukslager alt skrivs ut på klisterpapper från [CCBuild - Productbank](https://ccbuild.se/sv/produktbanken/markning). [↑](#footnote-ref-2)
3. Enligt Malmö Stads Handlingsplan för strategiskt kemikaliearbete ska PVC-golv i förskola och grundskola bytas ut om de innehåller skadliga kemikalier. [↑](#footnote-ref-3)