

# ÅTERBRUK PÅ KONTOR – EN BESPARING HUR MAN ÄN RÄKNAR

Varje år investeras mångmiljardbelopp i kontorslokaler.

Omsättningen av kontorsinredning är stor. Men det går att spara – ekonomiskt, avfallsmässigt och när det gäller klimatpåverkan.

Projektet **Potential och lösningar för återbruk på svenska kontor** har undersökt vad man kan spara genom att återbruka både byggmaterial och möbler när man renoverar kontor eller bygger nytt.

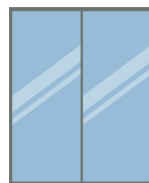
## SÅ HAR VI RÄKNAT:

- Projektet har utgått från att det finns ungefär 21,8 miljoner kvadratmeter kontorsyta i Sverige.
- Vi beräknar att runt 1,3 miljoner kvadratmeter av dem renoveras eller byggs om varje år.
- Utgångspunkten för beräkningarna är ett exempelkontor på 2 000 kvadratmeter med 170 anställda.
- Åtta vanliga kontorsprodukter (lista till höger) har valts ut för att ingå i studien.
- **Resultat för exempelkontoret:** Återbruk i stället för nyinköp skulle spara 2 miljoner kronor, 40 ton avfall och utsläpp av 60 ton koldioxid.
- **Vad lönar sig mest att återbruka?** Glaspartier, höj- och sänkbara skrivbord samt kontorsstolar (om man väger samman alla tre sätten att spara).

DETTA FINNS PÅ EXEMPELKONTORET:



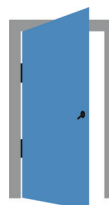
BESÖKSTOLAR  
AV TRÄ,  
62 STYCKEN



GLASPARTIER,  
540 KVADRATMETER



HÖJ- OCH  
SÄNKBARA  
SKRIVBORD,  
158  
STYCKEN



INNERDÖRRAR  
AV TRÄ,  
85 STYCKEN



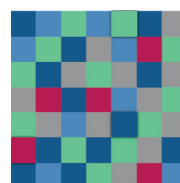
KONTORSSTOLAR,  
164 STYCKEN



PLANTERINGSKÄRL  
I PLAST FÖR VÄXTER,  
24 STYCKEN



TAKABSORBENTER  
AV MINERALULL,  
1 600  
KVADRATMETER



TEXTILGOLV  
I FORM AV PLATTOR,  
1 500  
KVADRATMETER

Dessa resultat har tagits fram av projektet **Potential och lösningar för återbruk på svenska kontor**, som har finansierats av Vinnova och stod klart i augusti 2018. Ladda ner **slutrapporten** och läs mer på projektets **webbida** hos projektledaren IVL Svenska Miljöinstitutet.

## PARTER I PROJEKTET

Akademiska Hus • Albin i Hyssnå • Interface Sverige • IVL Svenska Miljöinstitutet • Kompanjonen • LINK arkitektur • Moelven Modus AB • NGD Nordic Green Design • Ogeborg Golvagentur • Saint-Gobain Ecophon AB • Temagruppen Sverige AB • Vasakronan • Vican

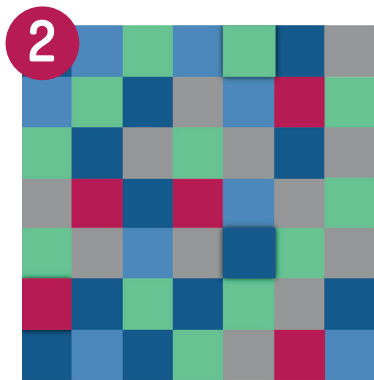
# VILL DU SPARA PENGAR?

## Återbruka kontorstolar, textilgolv och skrivbord

På ett exempelkontor (2 000 kvadratmeter och 170 anställda) ger återbruk ungefär dessa minskade inköpskostnader:



Kontorstolar  
600 000 kronor



Textilgolv  
350 000 kronor



Höj- och sänkbara skrivbord  
300 000 kronor

Glaspartier	250 000 kronor
Innerdörrar	150 000 kronor
Besöksstolar	150 000 kronor
Takabsorbenter	150 000 kronor
Planteringskärl	under 50 000 kronor

## 2 miljoner kronor

kan sammanlagt sparas på exempelkontoret genom återbruk, även om kostnader för rekonditionering och transporter räknas in.

## 1,3 miljarder kronor

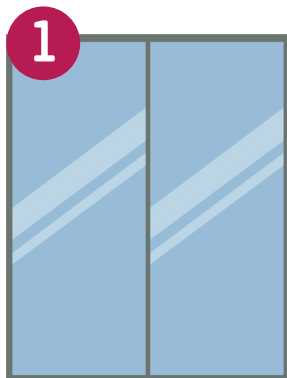
är den potentiella årliga besparingen i Sverige om man köper dessa produkter begagnade i stället för nytillverkade. Det minskar inköpskostnaden med 60 procent.

Detta är resultat som har tagits fram av projektet **Potential och lösningar för återbruk på svenska kontor**. Ladda ner **slutrapporten** och läs mer på projektets **webbsida** hos projektledaren IVL Svenska Miljöinstitutet.  
**Mer information:** Åsa Stenmarck, IVL Svenska Miljöinstitutet, asa.stenmarck@ivl.se, 010-788 65 66

# VILL DU MINSKA AVFALLET?

## Återbruka glaspartier, skrivbord och textilgolv

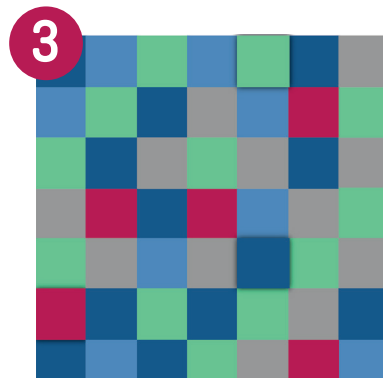
På ett exempelkontor [2 000 kvadratmeter och 170 anställda] ger återbruk ungefär dessa minskade mängder produkter – och därmed minskade avfallsmängder:



1  
Glaspartier  
14 ton avfall



2  
Höj- och sänkbara skrivbord  
7 ton avfall



3  
Textilgolv  
6 ton avfall

Innerdörrar	4 ton avfall
Takabsorbenter	3 ton avfall
Kontorsstolar	3 ton avfall
Besöksstolar	under 1 ton avfall
Planteringskärl	under 1 ton avfall

## 40 ton avfall

kan sammanlagt sparas på exempelkontoret genom återbruk.

## 25 000 ton avfall

är den potentiella årliga besparingen i Sverige om man återbrukar i stället för att använda nytillverkade produkter.

Detta är resultat som har tagits fram av projektet **Potential och lösningar för återbruk på svenska kontor**. Ladda ner **slutrapporten** och läs mer på projektets **webbida** hos projektledaren IVL Svenska Miljöinstitutet.  
**Mer information:** Åsa Stenmarck, IVL Svenska Miljöinstitutet, asa.stenmarck@ivl.se, 010-788 65 66

# VILL DU SPARA FÖR KLIMATETS SKULL?

## Återbruka skrivbord, kontorsstolar och glaspartier

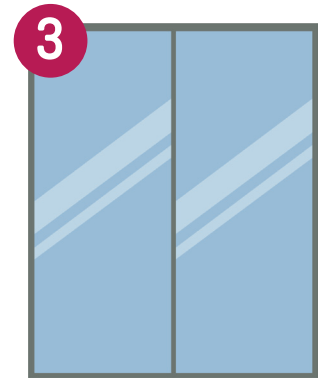
På ett exempelkontor (2 000 kvadratmeter och 170 anställda) ger återbruk ungefär dessa minskade utsläpp av koldioxid:



Höj- och sänkbara skrivbord  
17 ton koldioxid



Kontorsstolar  
15 ton koldioxid



Glaspartier  
13 ton koldioxid

Innerdörrar	11 ton koldioxid
Textilgolv	4 ton koldioxid
Takabsorbenter	3 ton koldioxid
Besöksstolar	1 ton koldioxid
Planteringskärl	1 ton koldioxid

## 60 ton koldioxidutsläpp

kan sammanlagt sparas på exempelkontoret genom återbruk, även om utsläpp från rekonditionering och transporter räknas in.

## 43 000 ton koldioxidutsläpp

är den potentiella årliga minskningen i Sverige om man köper dessa produkter begagnade i stället för ny tillverkade. Det innebär en utsläppsminskning på 30 procent.

Detta är resultat som har tagits fram av projektet **Potential och lösningar för återbruk på svenska kontor**. Ladda ner **slutrapporten** och läs mer på projektets **webbsida** hos projektledaren IVL Svenska Miljöinstitutet.  
**Mer information:** Åsa Stenmarck, IVL Svenska Miljöinstitutet, asa.stenmarck@ivl.se, 010-788 65 66