

Vårt Textilvårds- koncept fungerar

Tvättutrustning med hållbarhet
och lägsta livscykelkostnad i fokus



Tvätt i ett Textilvårdsrum är

- ✓ snabbt
- ✓ ekonomiskt
- ✓ miljövänligt

I ett Textilvårdsrum™ tvättar du snabbare, billigare
och mer skonsamt för miljön jämfört med tvätt i
lägenheten.



Ett Textilvårdsrum™ ger många fördelar



10-30 % lägre miljöpåverkan

Varje sparad kWh gör att vi slipper att producera en ny och är därför en stor vinst för miljön.



Hälsopåverkan minskar med 10-20 %

Var rädd om dig - med automatisk tvättmedelsdosering används alltid rätt mängd tvättmedel.



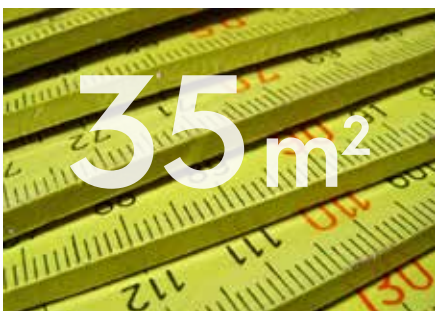
70 % lägre användning av mineraler

... och 30 % lägre användning av fossila bränslen.



60 % lägre livscykelkostnad (LCC)

Inköp/installation + driftskostnad + underhåll/reparationer + återvinning



35 m² att spara eller utnyttja*

Spara kostnaden för 35 m² våtutrymme som kan användas till annat. Samtidigt minimeras stömljud.

* Räknat på 25 lägenheter

Vi har följt vår idé i över 25 år. En universitetstudie ger oss rätt!

I mer än 25 år har vi handgripligen och kontinuerligt arbetat med att minska vatten-, tvättmedels- och energibehovet i vårt textilvårdsrumskoncept. Utan att ge avkall på kvaliteten.

Vårt textilvårdsrumskoncept är idag komplett ur både ergonomisk, ekonomisk och miljömässig synpunkt.

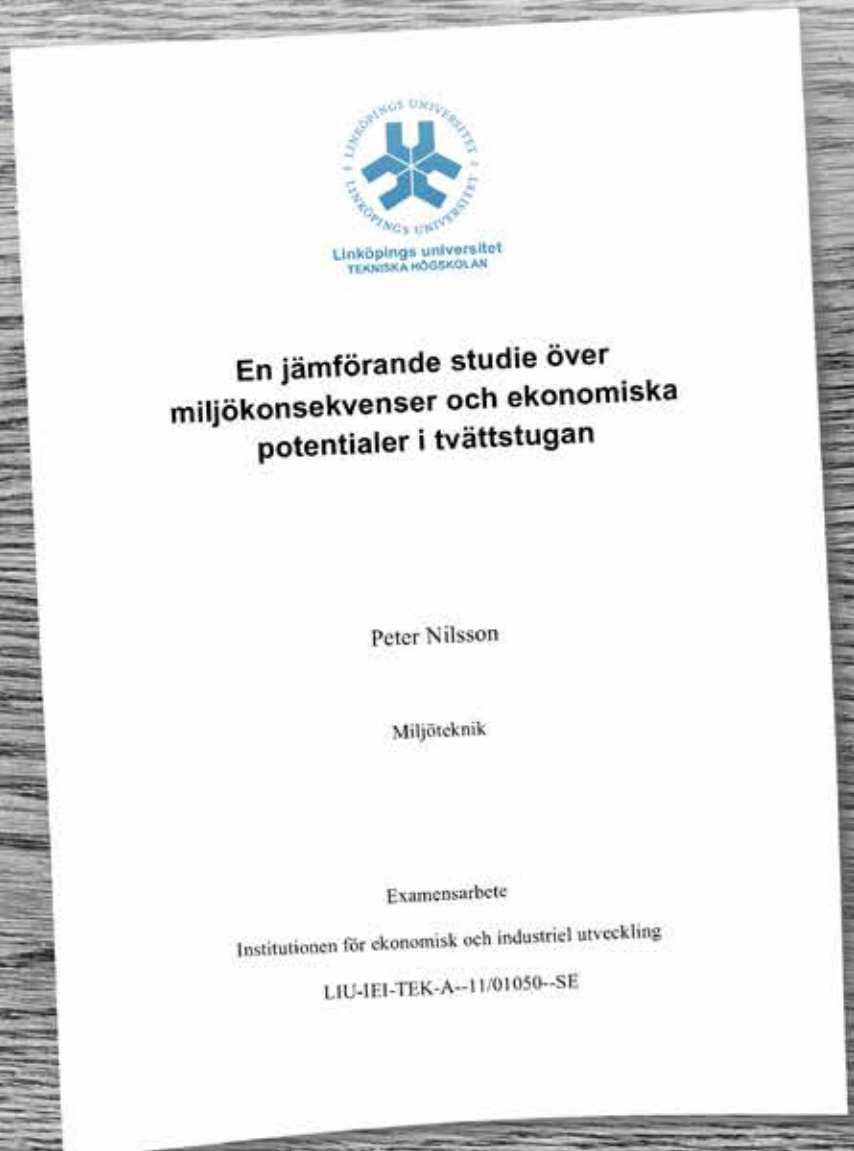
Det innebär att ni kan spara tusentals kronor samtidigt som ni är med och minskar belastningen för både användarna och vår gemensamma miljö - kan det bli bättre?

I "En jämförande studie över miljökonsekvenser och ekonomiska potentialer i tvättstugan" från Linköpings Universitet slås det fast att **tvätt i Textilvårdsrum™/tvättstuga är markant bättre, sett ur ett såväl tidsmässigt, som ekonomiskt och miljömässigt perspektiv, jämfört med att varje lägenhet utrustas med en tvättmaskin och en torktumlare.**

I denna broschyr presenterar vi i korta ordalag förutsättningarna för och resultaten av studien.

Önskar ni få hela studien skickad till er, så kontakta oss på:
els.info@electrolux.se.

Tvätt i Textilvårdsrum™/tvättstuga är markant bättre, sett ur ett såväl tidsmässigt, som ekonomiskt och miljömässigt perspektiv, jämfört med att varje lägenhet utrustas med en tvättmaskin och en torktumlare.



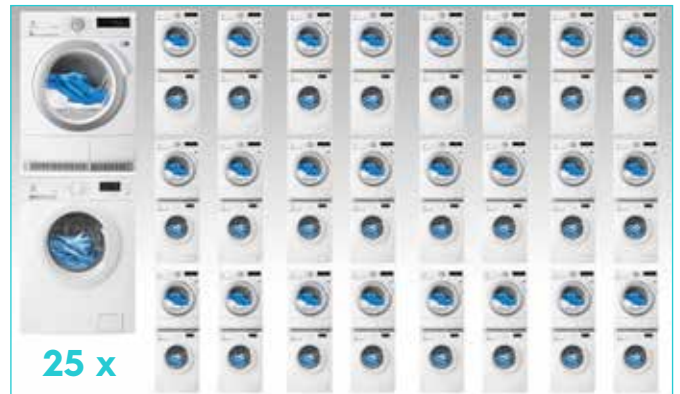
Studiens grundförutsättningar

Två alternativa system för omhändertagning av tvätt har jämförts:

- 1) Ett gemensamt Textilvårdsrum™ som anpassats för 25 lägenheter.
- 2) 25 hushåll med tvättmaskin och torktumlare i den egna lägenheten.



1) 1 st Textilvårdsrum



2) 25 st tvättpelare i lägenheterna

För att jämföra dessa två tvättalternativ har förutsättningarna identifierats till att innefatta kostnaden och den miljöpåverkan som **12 500 kg tvättgods för 25 hushåll under ett år** innebär.

I studien räknar man med en **tvättmängd på 500 kg per hushåll och år**, med en genomsnittlig last på 2,5 kg per tvättmaskinsstart.

För att kunna förenkla jämförelsen har studien fördelat tvättmängden lika (50/50) över två tvättprogram: 40° och 60°.

Kostnadsdelen omfattar grundkostnad, driftskostnad, underhållskostnad och resthanteringskostnad. Man har också räknat in det eventuella restvärde som maskinerna har vid kalkyleringsperiodens slut ("från vaggan till graven", skulle man kunna säga).

Kalkyleringsperioden är definierad till **10 år**.

Miljöpåverkan i användningsfasen

I studien undersöks hur stor miljöpåverkan de båda alternativen har i själva användningsfasen.

10-30 %

Det visar sig att textilvårdsrummet har **10-30 % lägre miljöpåverkan i jämförelse med maskiner i lägenheterna**. Vid lägenhetstvätt tvättas det mer frekvent och med mindre laster. Användarna i textilvårdsrummet tvättar vid färre antal tillfällen, men med större laster - med ett effektivare energiutnyttjande som resultat.

50 %

Ett textilvårdsrum™ bestyckat med fjärrvärmeuppvärmda tvättmaskiner har **ca 55 % lägre miljöpåverkan** än maskiner i lägenheterna.

60 %

En torktumlare med värmepump kan **sänka energiförbrukningen med så mycket som 60 %** i jämförelse med ordinär torktumlar teknik.

40 %

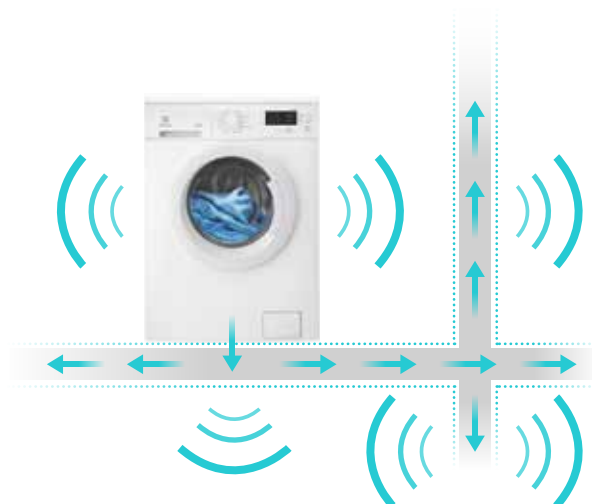
Automatisk tvättmedelsdosering är ett bra komplement i textilvårdsrummet, då det **leder till reducerade utsläpp av tvättmedelsrester**. En sådan investering **kan sänka tvättmedelsförbrukningen med ca 45 %**. Korrekt dosering sparar både miljö och plånbok.

Allt detta tillsammans gör att textilvårdsrummet i själva användningsfasen, har stora miljöfördelar i jämförelse med lägenhetsbaserad tvätt.

Allt detta tillsammans gör att textilvårdsrummet i själva användningsfasen, har stora miljöfördelar i jämförelse med lägenhetsbaserad tvätt.

Stomljud

Tidigare dokumentation av stomljudsproblem har till stor del utgått ifrån situationen i tvättstugor. Stomljud uppstår dock även från hushållsmaskiner. I ett scenario där tvättmaskiner och torktumlare installeras i varje lägenhet kommer utan tvekan stomljud att uppstå. Detta kan i sin tur leda till betydande kostnader, när det måste åtgärdas för att återfå lugnet i fastigheten.



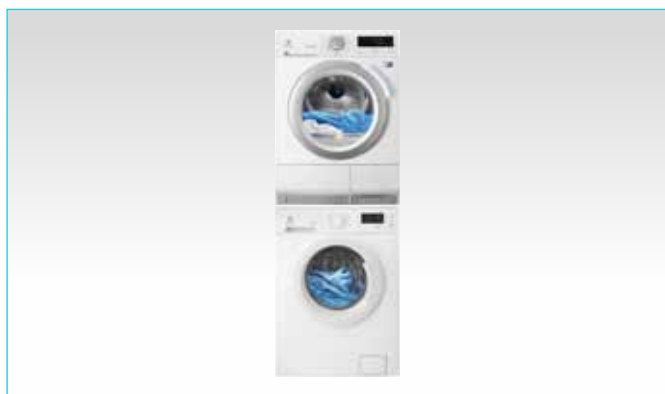
Tidsmässig effektivitet

Vad gäller tidsmässig effektivitet, är textilvårdsrummens maskiner anpassade i tid till varandra. Dagens hushållsmaskiner är inte det.

70 %

Med professionella maskiner får man upp till 70 % kortare programtid. Det gör att **hela familjens veckotvätt kan tas om hand, från smutsig till garderobsklar, på under tre timmar.**

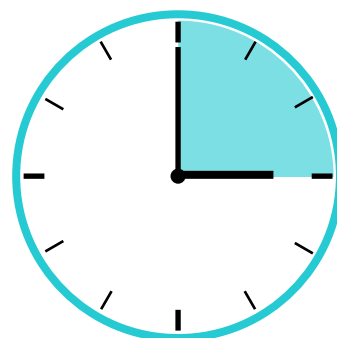
Med stigande rumstemperatur sjunker en kondenstorktumlares effektivitet. I små utrymmen, som t ex i ett lägenhetsbadrum, ökar temperaturen snabbare och påverkar då torktiden. Som en direkt följd av detta ökar också energiåtgången.



Tvätt i lägenhet: Veckotvätten tar oftast en hel veckodag i anspråk.



Tvätt i Textilvårdsrum: Hela veckotvätten är avklarad på under 3 timmar.



Studiens resultat

Textilvårdsrummet är inte bara en miljömässig vinst, utan även en betydligt bättre ekonomisk lösning. Därmed har textilvårdsrummet utan tvekan den största potentialen för framtiden.



Lägre kostnad för nybyggnation

Våtutrymme är dyrt att bygga. Ett Textilvårdsrum™ innebär en besparing på ca 700 000 kr. Siffrorna baseras på att kostnaden för våtrummysa i lägenheterna idag är minst 25 000 kr/m² och räknas på 25 lägenheter, med en totalt reducerad våtrummysa på 35 m².



Lägre kostnad för grundinvestering/kostnad

Ett Textilvårdsrum™ innebär minst 70 % lägre kostnar för grundinvesteringen.



Lägre miljöpåverkan.

Ett Textilvårdsrum™ har 10-30 % lägre miljöpåverkan



Snabbare tvätthantering

I Textilvårdsrummet tar det inte mer än tre timmar att få en hel familjs smutsiga veckotvätt att bli klar för garderoben. Väljer man att ha tvättutrustning i varje lägenhet finns risk att tvätten hänger framme på olika platser i lägenheten hela veckan.



Ett textilvårdsrum är handikappanpassat



Lägre kostnader för underhåll och service

I Textilvårdsrummet står fyra maskiner. Väljer man att ha tvättutrustning i varje lägenhet innebär det för 25 lägenheter att 50 maskiner ska servas och underhållas. Dessutom finns risk för vattenläckor - och risk för diskussioner om ansvar för dessa.



Längre hållbarhet

Professionell tvättutrustning har en beräknad livslängd på 15 år. Hushållsmaskiner 5-7 år. Väljer man att ha tvättutrustning i varje lägenhet innebär det sannolikt att samtliga 50 maskiner behöver bytas ut under 10-årsperioden. Det innebär ytterligare kostnader samt besvär för de boende.



Textilvårdsrummet är framtiden!

Varken förändrad ränta eller förändrade driftskostnader påverkar dessa resultat



Upptäck Electrolux Excellence
och ta del av mer information på
www.electrolux.se/professional

Electrolux Laundry Systems Sweden AB

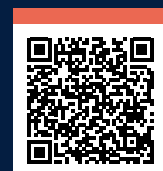
Box 325, 341 26 Ljungby
Telefon: 0372-665 00
www.electrolux.se/professional
els.info@electrolux.se

Om Electrolux Professional

Electrolux Professional är en del av the Electrolux Group och erbjuder professionella köks- och tvättlösningar för professionella användare. Med smarta produkter och ett världsomspännande servicenät, gör vi vardagen enklare och mer lönsam för våra kunder.

Med åtta tillverkningsfabriker och 10 000 servicetekniker i fler än 140 länder, arbetar vi för att driva vår verksamhet på ett hållbart sätt. Under 2016 omsatte Electrolux Professional 6,8 miljarder SEK och hade 2 700 anställda.

För mer information, besök vår webbplats: www.electrolux.se/professional



Läs mer på
www.electrolux.se/professional