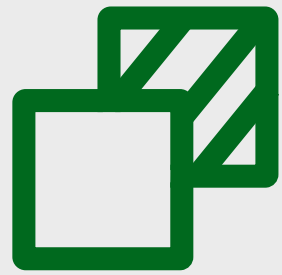


# FAKTABLAD



# EN MER HÅLLBAR TILLVERKNING



## ALTERNATIVA MATERIAL

Alternativa material är naturliga råvaror som har lägre miljöpåverkan än andra material såsom konstfibrer. Eftersom dessa material är naturligt förnybara bidrar de till bevarandet av naturresurser och minskar behovet av att använda koldioxidintensiva material som är skadliga för miljön.

Med naturresurser som snabbt tar slut och tillverkningens negativa miljöpåverkan ökar, ger produkter tillverkade med alternativa material ett mer hållbart alternativ utan att kompromissa med kvaliteten.

En Better World-produkt bör innehålla minst 50 viktprocent av det alternativa materialet. Exempel på alternativa material är bambu, kork och hampa samt andra biobaserade material.



## KONCENTRERAD ELLER KOMPAKT LÖSNING

Koncentrerade eller Kompakta lösningar är produkter eller lösningar som antingen har en minskning av storlek, vikt eller använda material, eller en koncentrerad lösning som inte anses vara industrinorm för den produkttypen.

Att använda koncentrerade eller kompakta lösningar kan bidra till en minskning av koldioxidutsläppen, vilket uppnås genom minskade produktförpackningar, lägre bränsleförbrukning och mer effektiv användning av utrymme inom logistik- och transportprocessen.

Dessutom kan koncentrerade flytande produkter bidra till minskad användning av vatten och avfall eftersom lösningarna förbereds av användaren vid behov.

En Better World-produkt bör redogöra effektiviteten vad gäller produktens utformning och minskade koldioxidutsläpp, resurser eller andra miljömässiga fördelar.



## UTFORMAD FÖR ATT OPTIMERA SÄKERHETEN

Utformad för att optimera säkerheten refererar till produkter som har utformats med specifika mål för att minimera risken för skada för människor och miljön genom att använda säkrare material och komponenter. Till exempel tillverkning av produkter som inte innehåller skadliga kemiska grupper utöver de som redan är förbjudna enligt REACH, TSCA och PROP 65 osv.

Genom att begränsa eller avskaffa användningen av skadliga kemikalier vid utformningen av produkter, kan tillverkarna hjälpa till med att minska miljö- och hälsorisker som är förknippade med dessa produkter. Detta hjälper till med att skydda människor och miljön under produktens hela livscykel, från inköp av råvaror till bortskaffande.

En Better World-produkt bör redogöra de potentiellt skadliga kemikalierna som har tagits bort från tillverkningsprocesserna och fördelarna för miljön och användarna.



## KOLDIOXIDSNÅL TILLVERKNING

Tillverkning med låga koldioxidutsläpp avser produkter med ett minskat koldioxidavtryck jämfört med det befintliga alternativet, t.ex. branschnormen eller den tidigare versionen av produkten från samma tillverkare.

Det minskade koldioxidavtrycket kan uppnås genom produktion av förnybar energi på plats, effektiviserade tillverkningsprocesser, alternativa råvaror eller genom att ta hänsyn till andra områden i produktens livscykel.

En Better World-produkt har en livscykelanalys eller en likvärdig bedömning av produktens koldioxidavtryck. I bedömningen formuleras och jämförs egenskaperna hos både de förbättrade och de ursprungliga produkterna eller produkterna enligt branschnormen.



## ÅTERVUNNA MATERIAL

Återvunnet material är material som återvunnits från avfall som annars skulle ha hamnat på deponi eller som råmaterial i en anläggning för energiåtervinning.

Produkter tillverkade av återvunnet material bidrar till en minskning av de råvaror som behövs i tillverkningsfasen av produktens livscykel, vilket bidrar till att bevara naturresurser och spara energi.

En Better World-produkt bör innehålla minst 50 viktprocent av återvunnet material. Exempel på återvunnet material inkluderar:

- Trä
- Plast
- Metall
- Papp
- Papper och mycket mer



## ANSVARSFULLT UTVUNNET MATERIAL

Ansvarsfullt anskaffade material är material som är anpassade till certifierade system som hanterar miljö- och/eller etiska frågor kopplade till råmaterial och tillverkningsprocesser.

Dessa material säkerställer att naturresurserna hanteras väl och bibehålls. Ansvarsfullt inköpta material säkerställer också att råvaror anskaffas på ett etiskt sätt genom att skydda arbetarnas säkerhet och välbefinnande.

En Better World-produkt bör innehålla minst 50 viktprocent av ansvarsfullt inköpt material. Exempel på certifierade system är följande:

- Forest Stewardship Council (FSC)
- EU Ecolabel
- Cotton Made in Africa (CMiA)
- Better Cotton Initiative (BCI)
- International Sustainability and Carbon Certification (ISCC)



# HÅLLBARA LÖSNINGAR



## FÖRBÄTTRAR LUFTKVALITETEN

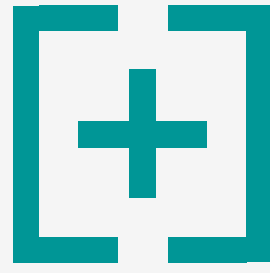
Förbättrar luftkvaliteten refererar till produkter som avlägsnar föroreningar och orenheter från luften.

Att kontrollera luftkvaliteten förbises ofta när det gäller att skydda människor och miljön, trots att luftföroreningar är en bidragande faktor till miljöfrågor och hälsorisker i allmänhet.

Genom att använda produkter som avlägsnar skadliga ämnen från luften inuti byggnader eller i omgivningen, kan hälsorelaterade risker och miljöskador minskas drastiskt och kontrolleras.

Användningen av produkter försedda med högeffektiva partikelluftfilter (HEPA) och filter med en tillräcklig klassificering av minsta effektivitetsrapporteringsvärde (MERV), kan till exempel göra att luftkvaliteten för inomhusutrymmen regleras för att skydda människor mot skadliga partiklar och luftburna föroreningar.

En Better World-produkt bör ge tydlig information om hur produkten stödjer luftkvaliteten.



## SKYDDAR HÄLSA OCH SÄKERHET

Skyddar hälsa och säkerhet refererar till produkter som är utformade med människors välbefinnande i åtanke.

Detta inkluderar produkter som hjälper människor att utföra arbetsuppgifter på ett säkert och effektivt sätt såsom:

- Produkter som ger tillräcklig ventilation genom att göra det möjligt för människor att arbeta säkert i utmanande miljöer med dålig luftkvalitet.
- Produkter som skyddar människor och förebygger skador när de utför arbetsuppgifterna.
- Produkter som kan bidra med återhämtning om en skada har inträffat.

Hälsan och säkerheten för de arbetstagare som tillverkar sådana produkter måste också tas hänsyn till. Därmed är det nödvändigt att samarbeta med leverantörerna för att säkerställa höga standarder för arbetstagarnas välfärd inom distributionskedjan.

En Better World-produkt bör ge tydlig information om hur produkten skyddar människor och visa att lämpliga bedömningar av distributionskedjan har gjorts.



## MINSKAR AVFALLET

Minskar avfallet refererar till produkter som hjälper till med att hålla andra produkter eller lösningar i användning under en längre tid eller produkter som minskar mängden avfall från en process som hamnar på deponi.

Ett vanligt problem som många industrier står inför är överskottsavfall som bildas på grund av komplexa behandlingar och brist på innovativa lösningar.

Detta leder ofta till en rad olika problem såsom att slitna och oanvända material hamnar på deponi, överdriven användning av förpackningar och material samt ineffektiv användning av resurser.

Genom att använda en kombination av innovativa produkter eller servicelösningar kan företag minska avfallet för behandlingarna och säkerställa att resurser används, bibehålls eller återvinns och återanvänds effektivt.

En Better World-produkt bör ge tydlig information om hur avfallet minskas och instruktioner om hur man maximerar fördelarna genom dess tillämpning.



## FÖRNYBAR ENERGILÖSNING

Förnybar energilösning refererar till produkter som stödjer produktionen av energi från naturresurser som ständigt fylls på.

Med fossila bränsleresurser som snabbt tar slut och har en negativ miljöpåverkan, letar industrier efter sätt att utnyttja förnybar energi och minska koldioxidutsläppen.

Även om de främst används inom industrin, finns det ett brett utbud av innovativa förnybara energilösningar som även är tillgängliga för hushållen.

Förnybara energilösningar som bildar energi från naturresurser kan hittas inom en mängd olika områden, inklusive:

- Solenergi
- Vindkraft
- Vattenkraft
- Geotermisk energi
- Biomassa

En Better World-produkt bör ge tydlig information om hur den stödjer en förnybar energilösning och instruktioner om hur man maximerar fördelarna genom dess tillämpning.



## SPARAR ENERGI

Sparar energi refererar till produkter som är mer energieffektiva än en alternativ produkt eller hjälper till med att minska energiförbrukningen hos en annan produkt.

Att använda produkter som bidrar till att minska energiförbrukningen är ett av de mest effektiva sätten att minska kostnader och hantera koldioxidutsläpp.

Produkter som hjälper till med att spara energi är relaterade till "under användningsfasen" i produktens livscykel och kan användas i ett brett spektrum av tillämpningar, inklusive hushåll och industrier.

Energisparande produkter är tillgängliga i en mängd olika produktkategorier för att passa specifika tillämpningar.

En Better World-produkt bör ge tydlig information om hur den minskar energiförbrukningen och hur den maximerar fördelarna genom dess tillämpning.



## SPARAR VATTEN

Sparar vatten refererar till produkter som hjälper till med att använda vatten mer effektivt. Antingen som en fristående produkt eller som en del av ett system.

Vatten är en grundviktig resurs som används i oändliga tillämpningar i hushåll och inom industrin. Även om det är en naturresurs har den stora användningen av vatten över tid blivit en ledande faktor i miljöfrågor, såsom torka och översvämningar. Som ett resultat utgör detta ett hot mot den mänskliga hälsan och planeten.

Genom att använda produkter som stödjer minskad användning av vatten eller produkter som använder mindre vatten än en industrinorm kan ge diverse miljömässiga, sociala och ekonomiska fördelar.

Att använda produkter som hjälper till med att pumpa och behandla vattnet mer effektivt eller begränsa vattenflödet kan hjälpa till med att drastiskt minska kostnaderna genom att säkerställa att endast den erforderliga mängden vatten används i specifika tillämpningar.

En Better World-produkt bör ge tydlig information om hur den minskar användningen av vatten och hur man maximerar fördelarna genom dess tillämpning.



# STÖDJER CIRKULÄRITET





## UTFORMAD FÖR DEMONTERING

Utformad för demontering refererar till komplexa produkter som lätt kan demonteras av slutanvändaren. Varje produkt har demonteringsinstruktioner som tydligt identifierar komponentdelarna och materialtyperna för att säkerställa att produkten kan återvinnas effektivt.

En av de största utmaningarna för kunderna är hur man bäst gör sig av med en produkt när den nått slutet av sin användbara livslängd. Om produkten inte kan repareras eller återanvändas kan ett effektivt bortskaffande vara den bästa åtgärden. Utan tydliga demonteringsanvisningar kan en produkt hamna på soptippen på grund av kostnaderna för att separera komponenterna i avfallshanteringsprocesserna.

Vi har medvetet strävat efter att inkludera produkter som är konstruerade för demontering, vilket gör det lättare för kunderna att på ett säkert sätt separera komponentdelar för att hjälpa till att återvinna kärnmaterial och öka återvinningsgraden.

En Better World-produkt ska åtföljas av tydliga demonteringsanvisningar och ha en materialåtervinningsgrad på minst 60 %.



## FÖRLÄNGD PRODUKTLIVSLÄNGD


Förlängd produktlivslängd avser produkter som har hållbarhetsegenskaper som ökar en produkts användbara livslängd utöver accepterade normer.

För att stödja en mer cirkulär ekonomi undersöker tillverkarna olika sätt att förbättra produkternas livslängd, så att de kan användas under längre tid.

Genom att utforma produkter som kan användas längre utan att kompromissa med kvaliteten ger företagen och konsumenterna en mängd fördelar. Fördelarna kan vara minskade underhålls- och ersättningskostnader, färre driftstopp och ökad produktivitet.

För att visa att produkten har en längre livslängd kan en leverantör bevisa att produkten överträffar de minimikriterier för prestanda som definieras i relevanta internationella produktstandarder eller ekodesigndirektiv. Alternativt kan en tillverkare välja att jämföra med likvärdiga produkter som för närvarande finns tillgängliga på marknaden.

En Better World-produkt bör åtföljas av information som beskriver produktens egenskaper när det gäller förlängd livslängd.



## UPPLADNINGSBAR INNOVATION

Uppladdningsbar innovation refererar till produkter som har överträffat industrinormerna när det gäller utbudet av produkter eller lösningar som stöds av uppladdningsbara batterier eller batteriets förbättrade prestanda.

För att övervinna de miljöutmaningar som är förknippade med användning och bortskaffande av batterier utnyttjar tillverkarna ny och framväxande batteriteknik, t.ex. solid state-batterier.

Teknik som denna kan bidra till att förlänga de uppladdningsbara batteriernas livslängd genom att de kan användas längre, blir säkrare att använda och kan återvinnas på ett bättre sätt.

En Better World-produkt bör åtföljas av marknadsföringsinformation som visar fördelarna med innovationen jämfört med branschnormerna.



## KAN REPARERAS AV SLUTANVÄNDAREN

Kan repareras av slutanvändaren refererar till komplexa produkter som kan repareras av konsumenten och som är lätta och prisvärda att reparera.

När konsumenter köper produkter ska de känna sig trygga med att produkten fungerar som förväntat och att den är tillverkad för att hålla länge. Detta är dock inte alltid fallet.

Många produkter hamnar ofta på deponi förtid på grund av komplexa produktdesigner och brist på lättillgängliga reservdelar som hindrar användarna från att reparera produkten.

Genom att utforma produkter som lätt kan repareras av slutanvändaren med reservdelar som är lättillgängliga, hamnar färre produkter på deponi.

En Better World-produkt ska åtföljas av reparationsanvisningar som är lätta att följa och reparationen ska vara kostnadseffektiv jämfört med ersättningskostnaden för produkten.



## ÅTERTAGNINGSSYSTEM

Återtagningssystem avser produkter som kan återlämnas till tillverkaren när produkten har nått slutet av sin livslängd eller inte längre behövs.

Eftersom tillverkare strävar efter att införliva mer ansvarsfulla metoder i sin verksamhet, blir återtagningssystem allt populärare för att hjälpa till med att sluta kretsloppet.

Tillverkaren bör göra det enkelt och kostnadseffektivt för användaren att returnera produkten. Tillverkaren kan sedan på ett ansvarsfullt sätt renovera, återanvända eller återvinna produkten. Som ett resultat hamnar mindre produkter på deponi och resurser kan bevaras.

En Better World-produkt bör åtföljas av instruktioner om hur produkten ska returneras till tillverkaren. Tillverkaren ska tillhandahålla information för att förklara fördelarna med återtagandeprogram.

# VARFÖR VÄLJA BETTER WORLD-PRODUKTER?

Better World-produkter gör det lättare för dig att köpa produkter som har en hållbar förbättring i minst en fas av produktens livscykel, vilket hjälper dig att bidra till övergången till en ekonomi med lägre koldioxidutsläpp och skapa en bättre värld. Vårt ramverk för Better World-produkter har skapats i samarbete med externa experter och anpassats till ledande produktstandarder för hållbarhet och säkerställer att produktpåståenden är korrekta, tydliga och backas upp av transparent produktinformation och robusta bevis som du kan lita på.

## HUR BEDÖMS PRODUKTERNA?

Innan en produkt kan övervägas för inkludering i vårt Better World-produkterbudande måste den uppfylla följande krav:

- Alla relevanta rättsliga krav och efterlevnadskrav
- Alla RS ESG-policydokument

Om en produkt uppfyller alla ovanstående krav kommer den att granskas internt av vårt Better World-produktteam och utvärderas mot en rad robusta kriterier.



# KRITERIER

För att styrka påståendet ska produkterna åtföljas av ett eller flera av följande dokument. Andra dokument kan övervägas och bedömas i förekommande fall.

- Livscykelanalys (LCA)
- Produktmiljöprofiler (PEP)
- Miljödeklarationer för produkter (EPD)
- Spårbarhetskedja
- Testrapporter
- Materialspecifikation
- Certifieringar från tredje part

Undantag kan göras för innovativa förbättringar som överstiger industristandarden.

## VILL DU LÄRA DIG MER OM BETTER WORLD-PRODUKTERNA?

Besök vår hemsida för Better World-produkter [här](#) för att läsa mer.

**TILLSAMMANS  
FORMAR VI  
VÅR FRAMTID**