



# Position paper FN:s globala hållbarhetsmål

Stockholm juni 2017

Swedisols vision, prioriteringar och åtgärdsprogram för de hållbara utvecklingsmålen, agenda 2030.

Swedisol driver frågor av branschgemensam karaktär till nytta för medlemsföretag och andra intressenter. Vi är en aktiv remissinstans och opinionsbildare och företräder medlemmarna i kontakter med statliga och kommunala politiker, myndigheter, organisationer och företag. Vi följer samhällsbyggnadssektorns etiska regler.

Swedisol ställer sig bakom FN:s globala hållbarhetsmål och vill bidra till en gemensam ståndpunkt samt ge en ram för de prioriteringar - inklusive teman, mål och indikatorer som vi ser för de hållbara utvecklingsmålen kopplat till vår bransch för en ökad samhällsnytta.

Swedisol är branschorganisationen för Sveriges ledande isolerings företag. Våra medlemmar tillverkar och marknadsför isoleringsprodukter av obrännbar mineralull. Våra verksamheter bidrar till alla målen, på kort och lång sikt. Vi bedömer att det är inom hälsa och stadsbyggnad vi göra mest nytta och har valt att fokusera på mål nummer tre, **Säkerställa hälsa**, samt nummer elva, **Hållbara städer och samhällen**.

**Swedisols vision:** svenska byggnader ska vara hållbara: ha låg energianvändning, ge minimal klimatpåverkan med hög invändig komfort och vara säkra att bo i.

2015 antog FN:s 193 medlemsstater 17 nya globala hållbarhetsmål för en ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling samt att verka för att de uppnås till 2030. Målen avses ersätta millenniemålen från 2001 och har 169 delmål. De är ämnade att skifta fokus från ett utvecklingsperspektiv för att istället reflektera de bredare frågorna som driver utveckling globalt med fokus på de ekonomiska, miljömässiga och sociala dimensionerna. Detta gör att de nya målen både är relevanta för alla världens länder men också för företag då näringslivet lyfts fram som en viktig aktör för att målen ska kunna nås.

Främja ekonomisk tillväxt, handel och investeringar. Biståndsmedel kan inte ensamt lösa de globala hållbarhetsmålen, alla behöver bidra. Genom att främja företagande,

innovation, hållbart skapande av arbetstillfällena och etablering av nya företag ges de möjligheter till hållbar ekonomisk tillväxt.

I Sverige bedömer Boverket att det behöver byggas 700 000 nya bostäder innan 2025. Bara själva genomförandet innebär en stor utmaning. Att samtidigt minska miljöpåverkan från byggnader utan att öka byggkostnaderna är också det en mycket stor utmaning.

Ytterligare en utmaning är att energirenovera våra befintliga byggnader och halvera energianvändningen. Energieffektivisering påverkar alla globala hållbarhetsmål positivt. Samtidigt behöver vi dessutom odla en kultur där man ser energieffektivisering som avgörande för hela omställningen till ett förnybart energisystem.



## Säkerställa hälsa

God hälsa är en grundläggande förutsättning för människors möjlighet att nå sin fulla potential och att bidra till samhällets utveckling.

Vi vistas upp till 90 procent av vår tid inomhus. Inomhusmiljön har därför avgörande betydelse för att vi ska säkerställa vår hälsa.

Med kunskap och bra isoleringsteknik kan vi optimera inomhusklimatets påverkan på vår hälsa och skapa komfortabla miljöer där människor kan leva ett hälsosamt liv.

Naturliga råvaror och säkra produkter i våra byggnader ger god hälsa och ekonomi för såväl samhället som enskilda individer på både lång och kort sikt.

Genom att använda god isolering säkerställer vi säkerhet, hälsa och komfort för de som vistas inomhus.



## Hållbara städer och samhällen

Urbaniseringen är omfattande och omvälvande i hela världen. Över hälften av världens befolkning bor i urbana områden. År 2050 väntas andelen ha stigit till 70 procent. Staden ger oss möjligheter att minska miljöpåverkan.

Vi behöver se städerna som en plats för lösningar som skapar livskvalitet i stället för problem. Först då förbättras förutsättningarna att skapa hållbara städer. Att hus hålla med energi och minska energianvändningen är en nyckelfråga.

Den snabba och stora inflyttningen till städer ställer nya krav som behöver bemötas hållbart både ekologiskt, ekonomiskt och socialt. Ekonomisk hållbarhet kan skapa förutsättningar för att förstärka den sociala och den ekologiska hållbarheten.

## Swedisols program för de hållbara utvecklingsmålen

### *Säkerställa hälsa*

#### **1. Säkra och hållbara byggnader.**

För att åstadkomma säkra byggnader måste vi ha kunskap om hur design och material tillsammans påverkar byggnadens säkerhet inom områden som brand, fukt och buller. Swedisol arbetar för att minimera brandbelastning och brandspridning i byggnadsdelar, att konstruktionen ska vara robust och fuktsäker och att buller ska dämpas.

#### **2. God inomhusmiljö.**

En god inomhusmiljö är viktig för vår hälsa och livskvalitet. Swedisols medlemmar utvecklar produkter och system med lång hållbarhet som säkerställer ett bra inomhusklimat och komfortabel inomhusmiljö utan skadliga emissioner.

### *Hållbara städer och samhällen*

#### **3. Energieffektivisering.**

Det finns en stor potential för energibesparing i Sveriges byggnader. För att vi ska lyckas halvera energianvändningen i våra byggnader i hela Sverige måste riksdag, regering och ansvariga myndigheter styra med fast hand och ställa krav på låg energianvändning i byggnader. Först och främst måste kraven ställas på energieffektiva klimatskal med låga värmegenomgångstal. Swedisol arbetar för att minimera behovet av el och värme i våra byggnader och därigenom bidra till en minskad klimatpåverkan.

#### **4. Effektivt resursutnyttjande.**

Vi har en planet med begränsade resurser, för att klara framtida generationers behov

måste vi öka takten på effektivt resursutnyttjande. Återanvändning och återvinning är steg på vägen men vi måste skärpa kraven på att inte slösa vid tillverkning, produktion och rivning. Swedisols medlemmar utvecklar metoder för att återvinna mineralull i såväl produktion som på byggarbetsplatsen samt efter att byggnaderna är utjänta.

#### **5. Hållbar byggnadssektor.**

Swedisol vill bidra till en hållbar byggnadssektor genom att medlemsföretagen tar ansvar för resursanvändning i produktionen, klimatutsläpp, minimerar användning av kemikalier och ger tydlig information och utbildar kunder och användare av mineralullsisolering.

#### **6. Anpassa byggandet till framtidens förutsättningar.**

Extremt väder och växande befolkning med andra behov än dagens är redan verklighet och fortsätter öka. Swedisol vill bidra till att anpassa byggandet till framtidens förutsättningar med hjälp av omvärldsbevakning samt samverkan med företag andra organisationer och myndigheter.

#### **7. Kommunikation är en förutsättning för en hållbar utveckling.**

Alla måste bidra till förändringen. Politiker, myndigheter, media, företag och civilsamhället kan genom god tydlig kommunikation dela bra erfarenheter och därmed nå snabbare resultat. Swedisol vill bidra med fakta och information om vad god isolering är och hur den bidrar till en hållbar utveckling.

## **Framtiden innebär möjligheter**

Genom att se urbaniseringens möjligheter i stället för problem har vi möjlighet att bygga den hållbara staden med en god livskvalitet och hälsa. Avgörande är efter vilka ideal och tankar städerna byggs, och det krävs ett helhetstänk för att binda samman delarna. Städer måste byggas med människan i fokus och vi behöver bli bättre på att mäta livskvalitet.

Utvecklingen av den framtida staden handlar mycket om att ge både människa och miljö tydligare plats i planeringen. Swedisol verkar för att vara en positiv kraft i hela samhället.

Swedisol arbetar för en gemensam ståndpunkt bland medlemmarna och ger en ram för de prioriteringar - inklusive teman, mål och indikatorer som vi ser för de hållbara utvecklingsmålen kopplat till vår bransch.

---

Medlemmarna i Swedisol, Saint-Gobain Sweden ISOVER, Knauf Insulation, Paroc Group och ROCKWOOL, tillverkar och marknadsför isoleringsprodukter av mineralull. Produkterna används i första hand som skydd mot kyla, värme, brand, och ljud. Det är viktiga produkter i byggprocessen och de bidrar i hög grad till ett hållbart byggande och ett effektivt utnyttjande av våra resurser och energikällor. Byggnader står för cirka 40 procent av energianvändningen i samhället och vårt mål är att minimera eller helt ta bort behovet av köpt energi för uppvärmning av våra byggnader. Genom att minska energibehovet i våra byggnader, kan vi frigöra energi till andra delar av samhället och därmed säkra omställningen till förnybar energi i alla samhällssektorer. Därmed kan vi radikalt minska utsläpp av växthusgaser från byggnaders uppvärmning och på så sätt minska klimatförändringen.