



Lidl Sverige:  
våra hållbara  
standardbutiker



Allt annat är olidligt



## En högre standard

Våra butiker, byggda enligt vårt huvudkoncept, är effektiviserade för att vara så hållbara och trivsamma som möjligt. Konceptet innebär en helt ny känsla i butik, för både kund och medarbetare. Genom rymd, naturmaterial och naturligt ljusinsläpp skapar vi en attraktiv handelsbyggnad utöver det vanliga. Kvalitetskänslan är stark och hållbara element genomsyrar både byggnad och omgivning.



## Hållbara butiker

På Lidl är vi medvetna om vårt ansvar och därför känns det naturligt att bygga miljösmarta butiker. Byggnaden uppförs i huvudsakligen miljövänliga och klimatneutrala material med stort fokus på återvinning och återbruk samt demonterbarhet. Vi har genom åren miljöcertifierat våra butiker enligt de tuffaste certifieringssystemen och vunnit många fina utmärkelser. Vår standardbutik kommer framöver att miljöcertifieras enligt [Miljöbyggnad från Swedish Green Building Council](#) och de hårda hållbarhetskraven är numera en självklarhet när vi bygger nytt.

I jämförelse med branschen i övrigt har våra butiker till exempel en mycket låg elförbrukning. Detta är resultatet av flera års systematiskt

effektiviseringsarbete. Energisnål och timerstyrd belysning samt ett centralt energiuppföljningssystem är två exempel på åtgärder vi har vidtagit.

Under 2016 certifierades alla våra butiker enligt [ISO 50001](#); ett energiledningssystem för att kartlägga och minska energianvändning. Butiksmedarbetarna får utbildning i energihushållning och att tänka energismart. I våra nya butiker vill vi redan från start minska energianvändningen så mycket det går. Det gör vi genom att exempelvis dra nytta av dagsljus och låta vår energisnåla belysning styras av närvarodetektorer.

## Invändiga detaljer

Vårt huvudkoncept för butiker är luftigt och ljust. Den stora fönsterfasaden och den genomgående integreringen av det naturliga dagsljuset ger en öppen och mer rymlig känsla. Färgskalan i beige, grått och vitt förmedlar en skandinavisk stil som tilltalar många. Därutöver skapar breda gångar en bra upplevelse för kunden men även goda förutsättningar för personalens arbete i butik.

När det kommer till smarta och innovativa installationer bör det nämnas att byggnaden förses med naturliga köldmedier för lägsta möjliga klimatpåverkan. Butiken har även ett överordnat styr- och övervakningssystem, för att i realtid kunna följa upp och optimera energianvändningen. Med sensorer och mätare garanteras en behaglig inomhusmiljö, för både kunder och medarbetare.

Återvinning av överskottsvärmen från livsmedelskylan är ett ytterligare exempel på hur vi tar tillvara och hushållar med naturens resurser på bästa sätt. Genom att arbeta smart sänker vi inte bara kostnaderna utan minimerar även vårt klimatavtryck!







Stora glaspartier vid ingången och fönster längs hela långsidan släpper in det naturliga dagsljuset.

## Genomtänkt utformning

Byggnaden omfattar en byggnadsyta på ca 2500 kvm med ett pulpettak i papp. På taket placeras i regel solpaneler som orienteras mot söder och ska leverera förnyelsebar el och bidra till att minska butikens elbehov. Stora glaspartier vid ingången och en avlång fönsterlänga längs hela långsidan släpper in naturligt dagsljus. Detta främjar inte bara kundernas och personalens upplevelse av butiken, utan går också hand i hand med vår strävan att nyttja det naturliga dagsljuset och reducera energibehovet.

För att minska antalet transporter till och från butiken har vi en lastkaj med tillhörande nattleveranszon, dimensionerad för upp till 25m långa lastbilar med enbart en leverans per dag och natt. Stora kyl- och frysrum för lagring av våra matvaror gör att det inte behövs några extratransporter.



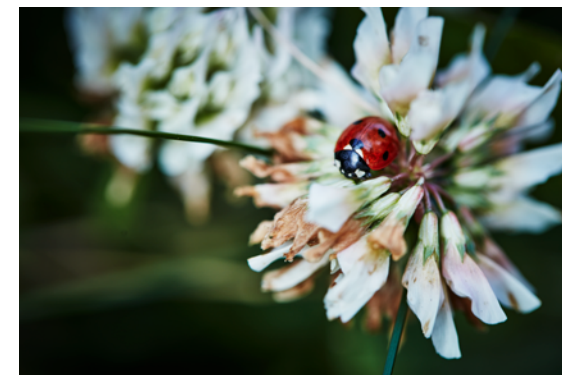
## Solceller på taket

Solcellerna på taket bidrar till att minska upp till 30 % av butikens elbehov. I entrén till våra nya butiker har vi även en skärm som, i realtid, visar en översikt över solcellsproduktionen i butiken.





# Utemiljö



## Ekologiska zoner

På parkeringen har vi ekozoner för att öka den biologiska mångfalden. Ekozonerna är skapade för att insekter och andra små organismer ska trivas. De ser kanske lite röriga ut, men det är så insekterna vill ha det. I ekozonen finns det död ved, vilket är en viktig miljö för många organismer. Där finns även ett insekthotell av sten med borrarade håll i olika storlekar. Hålen används som mötesplatser och bon av olika insekter.

I fåglarnas egna ekozon finns holkar för våra små vänner. I många skogar råder bostadsbrist, då man inom skogsbruket tar bort murkna hålträd. I ekozonen finns också en sedummatta. Dessa ”gröna” mattor blir allt vanligare i stadsmiljöer, då man ofta använder det på taket men även i rondeller och rabatter. Där hjälper de till att rena luften och avlasta dagvattensystemen.



I ekozonen finns det död ved, vilket är en viktig miljö för många organismer.



## Laddstolpar för elbilar

Vi vill bidra till att kunderna gör hållbara val och främja en hållbar stadsutveckling. På våra parkeringar finns det därför laddstolpar för elbilar. Dessa ska visa vägen för framtidens för-  
enklade användning av förnybara energikällor.



## Hållbara transportmöjligheter

Vi har väderskyddande cykelställ och cykelpump för att uppmuntra hållbara transportmöjligheter. Genom förbättrade gång- och cykelvägar samt övergångsställen skapar vi säkra parkeringar. Vi har också LED-armaturer genomgående i hela parkeringen för att vara så energi-effektiva som möjligt.



## Höga miljömål

På Lidl är vi medvetna om vårt ansvar och därför utmanar vi oss konstant med höga miljömål. Våra standardbutiker kommer framöver att miljöcertifieras enligt Sweden Green Building Councils Miljöbyggnad.



Allt annat är olidligt