Retursystem Byggpall i byggmaterialhandeln

byggmaterial industrierna

Byggmaterialhandlarna

BYGGFÖRETAGEN

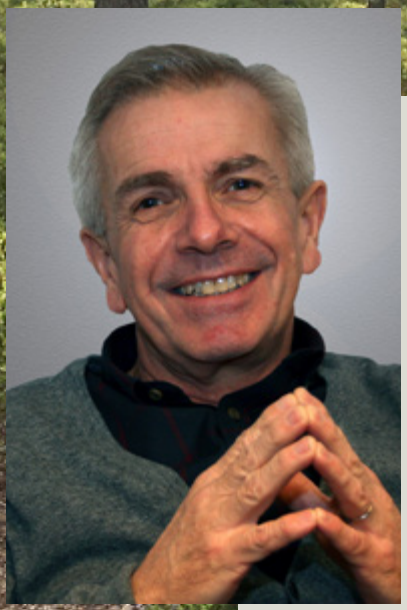
RETURLOGISTIK

BYGG PALL

2022

”Byggmaterialhandeln har som mål att minska miljö- och klimatpåverkan vid inköp och distribution av byggmaterial och främja ökad återvinning och återbruk av byggmaterial. **Ett av få konkreta exempel** är Byggmaterialhandlarnas initiativ att tillsammans med övriga aktörer starta **Retursystem Byggpall**, ett pantsystem för byggpallar som syftar till att återbruka byggpallar i ett nationellt återbrukssystem. Retursystem Byggpall har blivit branschstandard och har sedan starten för 15 år sedan kraftigt bidragit till såväl minskat byggavfall som minskat koldioxidutsläpp, dessutom till lägre kostnader.”

Monica Björk,
VD Byggmaterialhandlarna



”Det material du nu tar del av är framtaget för att ge branschen en bred kunskap om hur Byggpall fungerar och vilka de viktigaste mervärdena är. Det är vårt önskemål att materialet får bred spridning på samtliga arbetsplatser i Byggmaterialhandeln för att öka kompetensen till gagn för både branschen, systemet och miljön. Retursystem Byggpall är en lösning för hela byggbranschen där, förutom Byggmaterialhandeln, också Byggentreprenörerna och Leverantörerna deltar och samarbetar på ett positivt och engagerat sätt.

En lösning som Retursystem Byggpall förutsätter naturligtvis solidaritet med systemet. Det är därför viktigt för den fortsatta utvecklingen att hela branschen deltar i nyttjandet av Byggpall och det gör vi kanske bäst genom att öka kunskapen om Retursystem Byggpall.”

Ulf S. Gustafsson
Ordföranden i Retursystem Byggpalls Styrgrupp

Starka argument för Retursystem Byggpall

Enkelhet – spar tid och minskar bekymren
En kontakt, inga diskussioner om byggpallarnas kvalitet och att slippa sortering av pallar i standardformaten. Det är så de flesta insatta sammanfattar retursystemets fördelar jämfört med tiden innan retursystemets tillkomst.

Ekonomi – stora kostnadsbesparingar
Enkelhet och låga kostnader brukar gå hand i hand och så är det även i Retursystem Byggpall. Kostnadseffektiviteten ligger i att ersättningen alltid är lika hög oavsett om byggpallen är hel eller trasig vilket är unikt. När man dessutom slipper sortera ut byggpallarna och inte behöver slänga några pallar i containern inser man snabbt att fördelarna är många. Dessutom förekommer inga kostnader för hämtning eller transport då byggmaterialhandeln alltid returnerar relativt stora mängder pall vid varje tillfälle.

Miljö – ett klimatmässigt mycket bättre alternativ
Ju fler pallar som returneras desto bättre för miljön. Just så är det. Retursystem Byggpall har som målsättning att rädda så många byggpallar som möjligt. Samtidigt med byggpallarna hämtas även andra pallar och pallkragar i formaten som ingår i retursystemet.

När en pall undviker avfallscontainern minskar koldioxidutsläppen främst beroende på all spik, nästan 0,5 kg, som finns i EUR-pallen men också för att man undviker klimatineffektiva containertransporter. Byggpallarna repareras vid behov, i genomsnitt var 5:e pall innan en ny rutt, vilket gör att man slipper fylla på med nya när pallar slängs i onödan. Genom åren har retursystemet besparat byggbranschen till över 272 000 containrar med slängda pallar vilket motsvarar mer än 12,9 miljoner kg CO_2.

Retursystem Byggpall är byggbranschens system för pallhantering och skapades ur ett forskningsprojekt som drevs gemensamt av branschens aktörer inom ramen för Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond, SBUF. Projektet startade med anledning av missnöjet med dåvarande pallösningar och att allt för många pallar slängdes i onödan.

Retursystem Byggpall – ekonomi, enkelhet och miljö

Ledorden för Retursystem Byggpall har genom åren varit, ekonomi, enkelhet och miljö. Ekonomi och enkelhet var länge dominerande styrparametrar. I takt med byggbranschens ökade miljömässiga medvetenhet har miljöaspekten av Retursystem Byggpall vuxit sig starkare, och är idag en allt viktigare drivkraft. Samtidigt är retursystemet ett av få fungerande exempel på cirkulär ekonomi i byggbranschen.

Byggpallen är som en del i Retursystem Byggpall en kvalitetssäkrad EUR-pall som är anpassad för byggbranschens behov, vilket den har visat sig tillgodose på ett utmärkt sätt. Den är tydligt märkt på långsidornas högra kloss för att vara enkel att identifiera, se bilden nedan. Mer information finns på www.byggpall.se.

Så här fungerar Retursystem Byggpall

1. Leverantören köper Byggpall helpall för 197 kr och/eller byggpall halvpall för 120 kr av systemets utsedda palleverantör, i dagsläget Norrlandspall AB.

2. Leverantören och mellanled fakturerar sin kund 197 kr för Byggpall helpall och 120 kr för byggpall halvpall.

3. Slutanvändaren (enbart företag) säljer tillbaka Byggpallen till Norrlandspall AB. Ersättningen är alltid 160 kr för Byggpall helpall och 90 kr för Byggpall halvpall oavsett kvalitet. Alltså även om den är trasig.

År 2006 levererades de första byggpallarna och de senaste åren har det levererats över 1,4 miljoner pallar per år. Retursystem Byggpall omfattar i dagsläget byggpall helpall 1200 x 800 mm (EUR) och byggpall halvpall 800 x 600 mm. Byggpall helpall finns som värmebehandlad (ISPM 15) och byggpall halvpall är alltid värmebehandlad. Helpallen står för drygt 97 % av den totala volymen.

För varje byggpall sparar ni minst 29 kronor

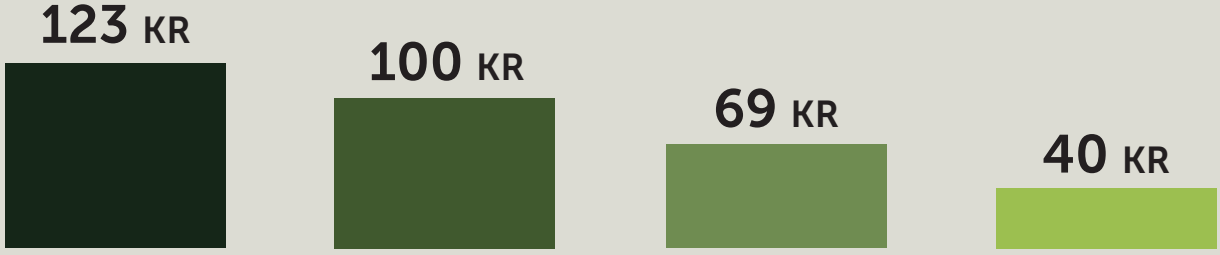
Byggpall är en viktig parameter vid affärsförhandlingar
Ju fler som använder retursystemet desto större blir alltså besparingarna, både miljömässigt och ekonomiskt. Även om andra pallösningar, B-, engångspallar eller leverantörers egna retursystem, verkar bra på pappret så blir besparingen betydligt större för byggpallen. Besparingen utgör faktiskt en stor del även när godsvärdet räknas in. Pallen borde således få en större uppmärksamhet vid t ex affärsförhandlingar.

Unik ersättning för byggpallen
Per pall uppgår besparingen till mellan 29 och 83 kronor beroende på vilket pallalternativ som jämförs. Främst beror det på den höga ersättningen oavsett om byggpallen är hel eller trasig och därför returneras många fler pallar inom Retursystem Byggpall jämfört de andra alternativen. Byggpall har därmed bidragit till en besparing på flera hundra miljoner kronor för den svenska byggbranschen.

Krångligt med många enskilda returlösningar
Materialleverantörernas egna retursystem kan verka bra vid första anblicken men det faller snabbt när man inser problematiken i att hålla reda på olika pallsaldon, boka transporter och sortera pallar för varje enskild leverantör. Att dessutom behöva hålla koll på alla olika och ofta krångliga förutsättningar som föreligger i returavtalen gör inte det hela lättare.

Stora returvolymer ger höga besparingsbelopp
Skalar man upp besparingarna till en returvolym på 75 000 tompallar i EUR-formatet per år blir beloppen stora. Volymen motsvarar en genomsnittlig byggmaterialhandelskedja. Om byggpall används istället för B-pall uppgår den ekonomiska besparingen då till mellan 2,2 och 4,5 miljoner kr, beroende på vilket hämtningsalternativ som anläggningen nyttjar för B-pallen. Samtidigt minskar klimatbelastningen med 119 250 kg koldioxid. Det motsvarar drygt 630 tur- och returresor mellan Stockholm och Göteborg med en medelstor bensindriven personbil.

KOSTNADER FÖR BYGGMATERIALHANDLAREN



ENGÅNGSPALL
(50% i retur)

B-PALL
(Försäljning till lokal pallhandlare)

B-PALL
(Materialleverantörens egna retursystem)

BYGGPALL
(Retursystem Byggpall)

**Kostnaderna för andra pallar än byggpallar har sannolikt ökat på grund av prisutvecklingen på pallar.*

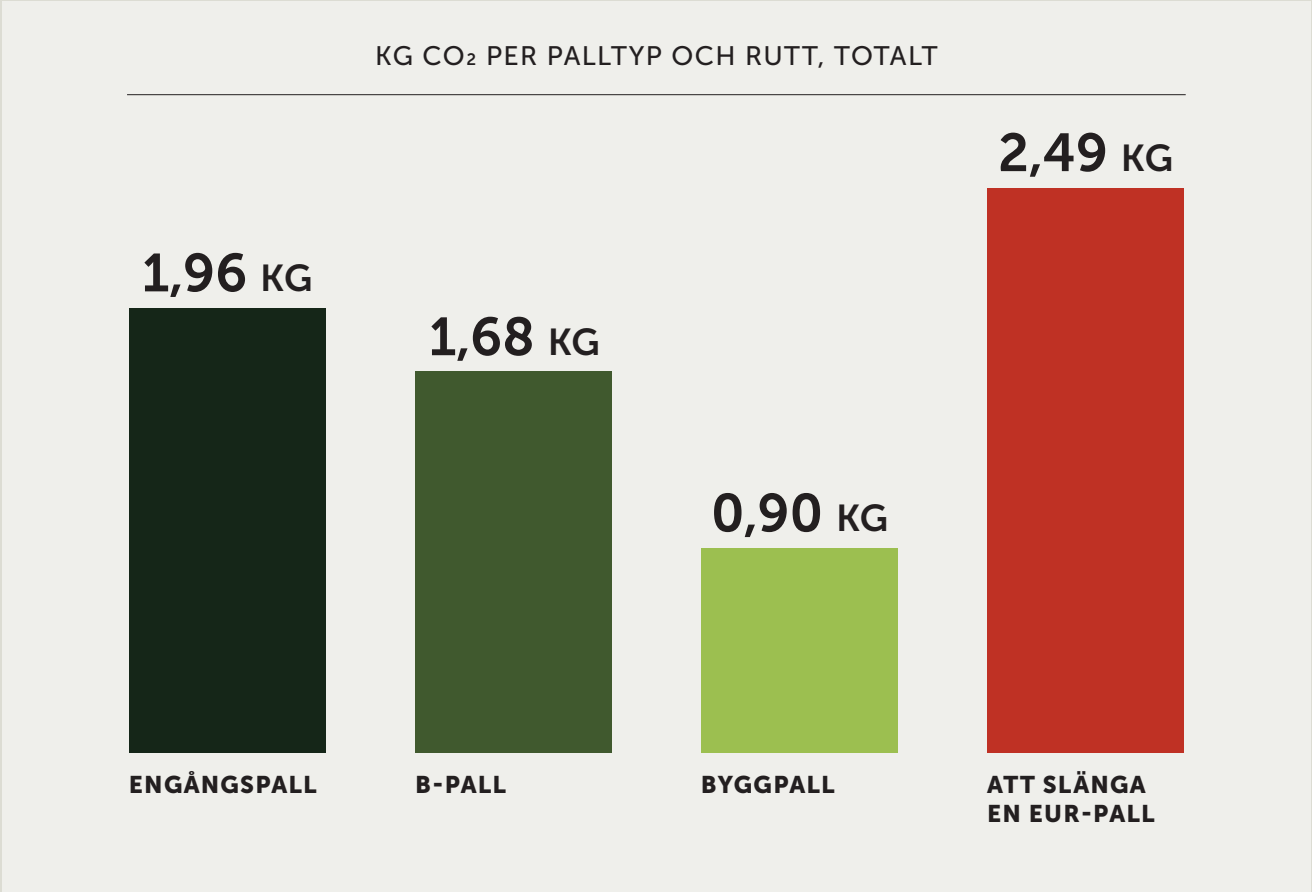
Klimatpåverkan för olika pallsystem

En Livscykelanalys genomfördes 2019 där en hel rutt analyserades utifrån byggarbetsplatsernas perspektiv. Analysen är tillämpbar även för byggmaterialhandeln även om förutsättningarna skiljer sig något åt.

Om pallarna enbart har byggmaterialhandeln som slutkund skulle sannolikt färre pallar slängas när det gäller B-pall och engångspall. Samtidigt är det svårt att veta exakt hur stor andel det rör sig om och det är egentligen oviktigt när verkligheten inte ser ut på det sättet. En stor andel av pallarna går vidare till andra slutkunder och då fungerar befintlig analys som utgångspunkt för diskussion och beslutsfattande. Slutsatsen är att Retursystem Byggpall räddar tompallar från avfallscontainern vilket också minskar utsläppen av CO_2.

Med Retursystem Byggpall bidrar byggmaterialhandeln även till att hjälpa sina kunder att kunna ta ett klimatmässigt ansvar. Idag anser de större byggentreprenörerna att Retursystem Byggpall är en hygienfaktor och det sprider sig snabbt till mindre byggentreprenörer. På samma sätt bidrar ni också till att materialleverantörer medverkar till samma goda gärning vilket också allt oftare uppmärksammas av dem själva.

Används en byggpall istället för en engångpall (som slängs) mer än halveras CO2-utsläppen. En EUR-pall som slängs genererar nästan tre gånger så mycket utsläpp som att använda en byggpall. En B-pall slängs inte lika ofta som en engångspall men ändå blir utsläppen betydligt högre än för en byggpall som returneras.



Skriv ALLTID in byggpall i avtalen med leverantörer

När formaten 1200 x 800 och/eller 800 x 600 mm används hos materialleverantören är byggpall det naturliga valet om övriga förutsättningar i leverantörens verksamhet inte hindrar. Även vid import där ompallning sker i Sverige kan byggpallar med fördel användas. Om det är svårt för leverantören att differentiera pallhanteringen får frågan diskuteras mer ingående.

Avtalstexten för Retursystem Byggpall
Oavsett om leverantören kan eller inte kan leverera på byggpall ska Retursystem Byggpall skrivas in i avtalet. Avtalstexten, vilken Byggmaterialhandlarnas styrelse rekommenderar, anger att byggpall ska användas för de pallformat som återfinns inom retursystemet. Kan leverantören inte leverera på byggpall kan denne heller inte debitera för andra pallar i samma format.

> ”Köparen är ansluten till Retursystem Byggpall (www.byggpall.se), vilket tillämpas av köparen. Lastbärare av format som omfattas av retursystemet ska användas. Lastbärare i dessa format som inte omfattas av Retursystem Byggpall får inte debiteras köparen.”

När byggpall inte fungerar
Specialformat är ibland nödvändiga för att skydda godset på pallen. Det vanligaste skälet till att leverantören inte kan leverera sitt gods på byggpall är att de importerar sina produkter och då finns det inga skäl att kräva att de ska byta ut befintlig pall om den ska vidare obruten.

FOTO: Byggmaterialhandlarna

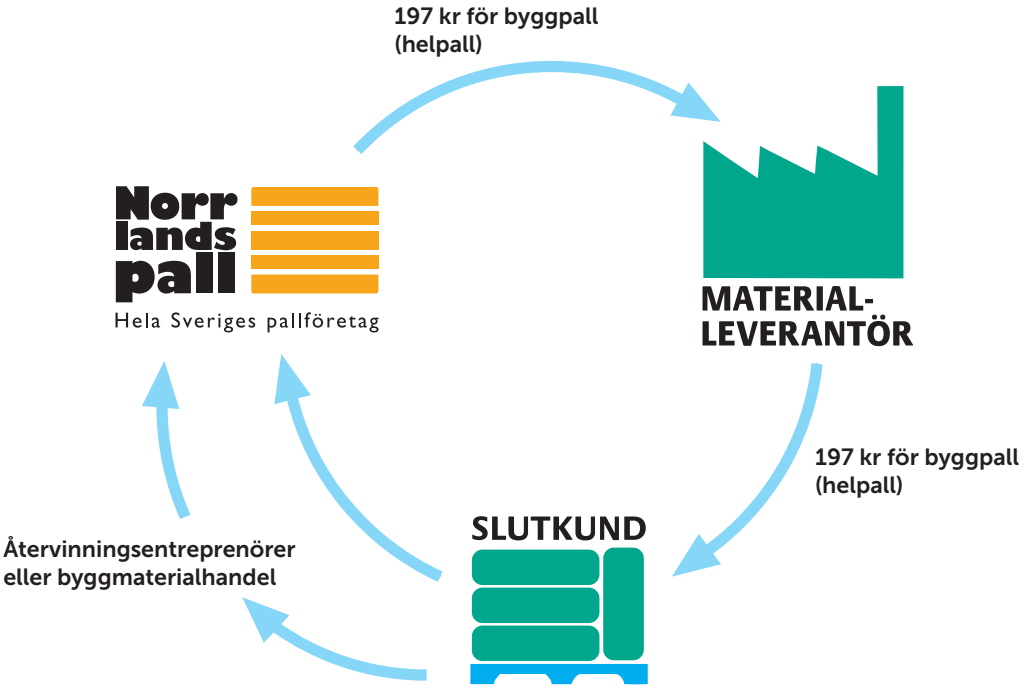
Byggmaterialhandelns viktiga roller i Retursystem Byggpall

Driver på utvecklingen
Byggmaterialhandeln är ett viktigt nav och motor för den svenska byggbranschen och man har stora möjligheter att påverka branschens förmåga att vara cirkulär, vilket man också bevisat genom sitt starka engagemang inom Retursystem Byggpall.
Med Retursystem Byggpall kan byggbranschen med stolthet säga att man utvecklat en cirkulär lösning som fungerar i praktiken, och det i stor skala. Här har byggmaterialhandeln haft en stor betydelse för att få systemet att fungera så väl. Nedan beskrivs de olika roller som byggmaterialhandeln har i Retursystem Byggpall.

Slutkund
Som slutkund i systemet tar byggmaterialhandlare emot gods på byggpall från materialleverantörer och när pallen blir tom returneras den till retursystemets upphandlade pallaktör, Norrlandspall. Här är byggmaterialhandeln kravställare av byggpall och ser till att Retursystem Byggpall nyttjas genom avtal med materialleverantörer.

Mellanled / Leverantör
Många gånger är byggmaterialhandeln också mellanled i logistikkedjan och levererar godset vidare till en byggentreprenör. Dels är man kund och kravställare till materialleverantörer men man är själv en materialleverantör med krav från sina kunder att leverera på byggpall.

Upphämtare av tompall
Byggmaterialhandeln utför även en viktig tjänst åt byggentreprenörerna genom att tompallar hämtas mot ersättning på byggarbetsplatser, för att sedan skickas vidare till retursystemets upphandlade pallaktör, Norrlandspall. Här underlättar man ytterligare möjligheterna för sina kunder att returnera tompallar när lastare saknas eller när byggarbetsplatserna är trånga och har behov av att frekvent bli av med tompallar.



Ni i byggmaterialhandeln kan göra Retursystem Byggpall ännu bättre!

Retursystem Byggpall strävar alltid efter att bli bättre. Förbättringsarbetet bedrivs kontinuerligt hos Norrlandspall, systemets upphandlade pallaktör tillsammans med er i branschen avseende det dagliga arbetet. Ett mer långsiktigt förbättringsarbete utförs av Returlogistik tillsammans med branschorganisationerna, byggentreprenörerna och ni byggmaterialhandlare. I t ex marknadsgruppen återfinns minst en representant från varje byggmaterialhandelskedja och alla större byggentreprenörer. Här arbetar vi främst med att utveckla följande två områden inom Retursystem Byggpall:

1

ÖKA ANTALET MATERIALLEVERANTÖRER SOM LEVERERAR SITT GODS PÅ BYGGPALL

Om vi gemensamt ser till att fler materialleverantörer går över till Retursystem Byggpall minskar klimatbelastningen och ni minskar era kostnader för pallhanteringen. Se därför till att få in aktuell avtalstext i avtalen med era leverantörer, oavsett om de kan eller inte kan leverera sitt gods på byggpall.

2

ÖKA ÅTERBRUKET AV ANVÄNDA BYGGPALLAR

Se till att sälja tillbaka era tompallar till ert egna retursystem, Retursystem Byggpall. Erbjud också era kunder hämtning av tompallar, framförallt till de byggarbetsplatser som har behov av att frekvent bli av med sina pallar. Tjänsten efterfrågas allt oftare av byggentreprenörerna för att minska risken att pallar slängs i containern. Pallarna hämtas sedan hos er av systemets pallaktör.

Byggbranschen har kommit en bra bit på väg när det gäller Retursystem Byggpall men med gemensamma insatser går det att komma ännu längre.

För att köpa eller sälja pall
Norrlandspall – huvudkontor
Tel: 020-27 00 00
E-post: info@norrlandspall.se
www.norrlandspall.se

Allmänna frågor om Retursystem Byggpall
Returlogistik

Tobias Falk
Mobil 073-513 17 40
tobias.falk@returlogistik.se

Niclas Carlsson
Mobil 073-362 61 19
niclas.carlsson@returlogistik.se

www.byggpall.se