

KUNDREFERENS RÖRVIKSHUS RÖRVIK



Kan man vända kostsam avfallshantering till lönsamma avfallslösningar och bli deponifri under tidsramen av ett år? Absolut, det är precis vad Henrik Sysmääläinen, produktionstekniker och kvalitetsansvarig på Rörvikshus lyckats med!

I SMÅLÄNSKA ORTEN RÖRVIK LIGGER HUSTILLVERKAREN RÖRVIKSHUS som tillverkar arkitektritade premiumvillor efter kundens önskemål. Med produktionsenhet i Rörvik samt kontor i både Rörvik och Växjö har företaget 55 anställda och en nettoomsättning på 149 M SEK. Företaget tillverkar nästan 100 unika hus per år, vilket också medför att en mängd avfall måste hanteras.

Rörvikshus vände kostsam avfallshantering till lönsamma avfallslösningar

Sedan Rörvikshus investerade i två balpressar och fullständig sortering av sitt avfall, där merparten är isolering, wellpapp och plast, har man gått till en mer miljömässigt hållbar och lönsam avfallshantering.

Förut tidskrävande och kostsam avfallshantering

Henrik förklarar att de tidigare slängde allt avfall i små containrar som sedan tömdes i en stor container. Personalen fick lägga mycket tid på att hantera avfallet och truckar användes i stor utsträckning för att förflytta det. Dessutom var transportkostnaderna höga, bland annat för att en stor del av det material som fraktas bort består av luft om det inte sorteras och komprimeras.



Rörvikshus ville både effektivisera avfallshanteringens kostnadsmässigt och framförallt miljömässigt. Om materialet istället komprimeras och sorteras för återvinning, leder det till färre transporter både internt och externt, vilket i sin tur är bättre för miljön och kan ge betalning för materialet.

“Vi måste se helheten i vår produktion för att påverka miljön så lite som möjligt. Att gräva ner restprodukter är ingen hållbar lösning.”

Henrik Sysmääläinen, Rörvikshus

Lösningen var två Orwak merkammarpressar

Tillsammans med Stena Recycling tog Rörvikshus fram ett koncept och valde att investera i två Orwak-balpressar av modell 5070 med tre kammare för komprimering av isolering (stenullisolerings), wellpapp och LDPE-plast.

Dessa har placerats vid de två monteringslinorna, där den största avfallsposten finns. Material från flera av de mindre stationerna samlas ihop för att sedan pressas i någon av de två balpressarna.

Henrik berättar att företaget tack vare balpressarna har minskat körtider för truckarna, arbetsbelastning för de anställda samt transportkostnader.

Han framhåller även att sorteringen och komprimeringen i balpressarna har lett till att Rörvikshus nu är helt deponifria och kan ha full kontroll på avfallet, vilket inte bara är positivt för miljön, utan också i slutändan ger en pluskalkyl för avfallshanteringen. Henrik igen:

“De gamla fördomarna som finns i gammal industri att det kostar pengar att vara miljövänlig är en myt.”



Henrik Sysmääläinen med en färdig bal



Hållbarhetsperspektiv genomsyrar Rörvikshus arbetssätt

Hållbarhetstanken är genomgående i Rörvikshus avfallshantering. Balarna med isolering läggs på samma pallar som isoleringen levererades på för att sedan fraktas tillbaka till leverantören. För att undvika onödiga transporter kallar man på transport först när mängden material är rätt för att fylla ett släp.

Tidigare har allt eller delar av restmaterialet gått till förbränning eller deponi och inneburit stora kostnader för destruktion. Nu materialåtervinnas isolering, plast och wellpapp till betydligt lägre kostnader än tidigare och blir till ny råvara och nya produkter istället.

Henrik förklarar att Rörvikshus har ett koncept, där alla hjälper till med avfallshanteringen. Det finns samlingsstationer på kontoret och när exempelvis wellpappkärlet är fullt, går personalen ut till balpressen i produktionen och komprimerar materialet:

“Den bästa egenskapen med balpressen Orwak 5070 är användarvänligheten. Den är så enkel att alla kan använda den, vilket gör att den används hela tiden!”

Att valet föll på varumärket Orwak förklarar Henrik med att Stena Recycling rekommenderade det, att balpressarna är användarvänliga och passar materialet samt att priset gör att investeringen snabbt betalar sig.

Allt från kontakt med säljaren från ATS-Orwak till installation av balpressen och användarutbildning på plats lämnar inget övrigt att önska. “Trevligt bemötande och hög kunskapsnivå är vad man får”, säger Henrik, och tillägger avslutningsvis:

“I min värld är det konstigt att inte alla industrier effektiviserar sin avfallshantering. Om alla gör sitt bästa, kommer vår natur att må mycket bättre samtidigt som man som företag får bättre lönsamhet.”



Nominerad till klimatpris

Rörvikshus engagemang i hållbarhet har precis uppmärksammats med en nominering till årets regionala klimatpris. Klimatrådet i Jönköpingsregionen har sedan 2012 delat ut priset för att premiera goda initiativ och insatser för miljön.

Henrik är självklart glad och stolt över nomineringen och ser det som något mycket positivt att klimatpriset har inrättats som uppmuntran för engagerade personer och företag.

