

## Mistra Innovation - Resultat

Det sjunde projektet som beviljades anslag inom Mistra Innovation var ”ViaFutura”.

Projektet startade i slutet av 2013 och avslutades 2017. Projektkostnaden var 8,0 milj kronor. Läs under Projekt ovan för att se mål och ramar för projektet.

Projektledare var *Per Sandström, vid HTC Sweden AB*. Projektet drevs i samarbete mellan VTI, HTC Sweden AB och Linköpings universitet.

Projektet blev lyckosamt och flera av de högt uppsatta målen nåddes och banade väg för en rad produktutvecklingar inom företaget. Arbetet har fortsatt och resulterat i nya produkter som bl a ger en högre avverkningsgrad och längre livslängd på våra diamantverktyg.

Linköpings Universitet har skrivit och publicerat tre publikationer liksom VTI vilka också har publicerat flera artiklar.

Kort kan några av resultaten sammanfattas så här;

- En affärsmodell har utvecklats och var klar 2015 och har uppdaterats under projektets gång.
- En sänkning av ljudnivån med 1-3 dB(A) och en minskning av rullmotståndet har uppmätts efter slipning.
- Friktionskoefficienten visade en något förbättrad friktion.
- Dubbdäck är ett problem som påverkar resultatet negativt. Resultaten kan med framgång tillämpas i områden där dubbdäck inte tillåts.
- Även tester i Australien visar att ljudnivån sänks.

Per Sandström kan nås på mobil 070-693 46 63 eller e-post: [per.sandstrom@htc.se](mailto:per.sandstrom@htc.se)

