



3 december 2014, kl. 07:30 CET

## OUTOKUMPU INVESTERAR I TEKNIK FÖR RENGÖRING AV KVICKSILVER VID VERKET I TORNEÅ

Outokumpus verk i Torneå har genomfört en lång och återkommande studie för att finna en lämplig teknik för rengöring av kvicksilver i syfte att ytterligare minska Outokumpus utsläpp av kvicksilver. En passande teknik har nu hittats och Outokumpu kommer att investera i denna teknik vid anläggningen i Torneå. Kviksilver är ett främmande ämne i produktionen av rostfritt stål. Outokumpu använder inte kvicksilver i produktionen av rostfritt stål, dock det återfinns små mängder i produktionsprocessen eftersom återvunnet stål ibland innehåller kvicksilver.

”Vi har funnit en passande metod för användning i Torneås smältningsprocess och rengöringsutrustning har testats sedan förra sommaren. Metoden har visat sig vara både effektiv och säker. Outokumpu har därför tagit ett investeringsbeslut om 400 000 euro för att installera utrustningen”, säger Hannu Hautala, Senior Vice President Torneå affärslinje.

Baserat på testresultaten framkommer det att rengöring av kvicksilver bidrar till ytterligare minskning av kvicksilverutsläppen vid verket i Torneå. Outokumpu är en av få producenter i branschen för rostfritt stål som kontinuerligt övervakar koncentrationen och utsläppen av kvicksilver, samt har införskaffat ytterligare en utrustning för kontinuerligt mätande.

Den långsiktiga mätningen av kvicksilverkoncentrationen i vegetationen indikerar att kvicksilvernivåerna i Torneå och Haparanda är på samma nivå som i andra nordiska städer och betydligt lägre än de är i centrala Europa.

Outokumpu producerar rostfritt stål med de lägsta utsläppen i världen. ”Under en tioårsperiod har vi gjort direkta koncernövergripande miljöinvesteringar på över 400 miljoner euro och vi har minskat våra koldioxidutsläpp med 25 procent. Koldioxidutsläppen för värdekedjan vid Outokumpu Kemi-Torneå är lägst i världen jämfört med andra producenter av rostfritt stål. Dessutom använder Outokumpu över 80 procent återvunnet material”, säger Hannu Hautala.

Vasa Förvaltningsdomstol har idag tillkännagivit sitt beslut gällande klagomålet från 2012 mot Nordfinska Regionförvaltningsverkets beslut om att godkänna ett miljötillstånd för Outokumpus verk i Torneå. Beslutet var i enlighet med förväntningarna och klagomålet avfärdades. Outokumpus anläggning i Torneå har ett giltigt miljötillstånd som förnyades i samband med Outokumpus expansion av ferrokromproduktion i augusti 2012, varpå Svenska havs- och vattenmyndigheten lämnade in det nu avfärdade överklagandet.

För mer information:

Sonja Rasin, tel. +46 708 926 616

### Outokumpu Group

Outokumpu är en global marknadsledare inom rostfritt stål. Vi tillverkar avancerade material som är effektiva, hållbara och återvinningsbara och med dem byggs en värld som varar för evigt. Rostfritt stål uppfanns för hundra år sedan och är ett idealiskt val för krävande användningsområden i allt från köksutrustning till broar, energianläggningar och medicinsk utrustning. Det är ett till 100 % återvinningsbart, korrosionsfritt, underhållsfritt, hållfast och hygieniskt material. Outokumpu har över 12 000 anställda i över 30 länder med huvudkontor i Esbo, Finland. Outokumpu är listat på NASDAQ OMX Helsingfors. [www.outokumpu.com](http://www.outokumpu.com)