



Examensarbete – hållbarhet & processutveckling

Vi strävar hela tiden efter att göra våra produktionsprocesser mer hållbara ur ett resursperspektiv. Detta arbete är ett samarbete mellan BU Solids som ansvarar för vår drageringsprocess av tuggummi och avdelningen Miljö, Hälsa och Säkerhet som hanterar det avfall som uppstår i vår verksamhet.

Hantering av tvättvatten från Drageringsprocessen

Vi letar efter dig som kan hjälpa oss att identifiera och utvärdera mer långsiktigt hållbara lösningar för hantering och omhändertagande av tvättvatten från vår drageringsprocess. I vår process för dragering av tuggummi bildas större mängder tvättvatten som främst består av olika sockerarter och vatten. Idag hanterar vi dessa vatten genom att de skickas till extern destruktion och förbränning.

Arbetet innebär att du kommer att samarbeta med både flera olika interna och externa funktioner för att förstå den nuvarande processen, identifiera olika tänkbara alternativ till förbättrad hantering och slutligen utvärdera både teknik och kostnader för de olika alternativen.

Dina kvalifikationer

Vi tror att du har en kemiteknisk bakgrund eller liknande från högskola eller universitet och är intresserad av att skapa miljömässigt hållbara lösningar. Du tycker om att arbeta med praktiskt problemlösning och att tänka kreativt och försöka hitta nya lösningar. Under arbetet kommer du också att arbeta med litteratursökning, praktiska försök samt att ta kontakt med olika externa leverantörer.

Mer information och ansökan

Välkommen att kontakta Ann Andersson, EHS, 042-288 071 aanderss@its.jnj.com eller Daniella Cheng, BU Solids, 042-288 529 dcheng@its.jnj.com om du har några frågor.