

Il consiglio di amministrazione di Scandinavian Enviro Systems (Enviro) ha deciso la posizione finale del suo impianto di riciclaggio, che sorgerà ad Uddevalla, in Svezia, e ha anche approvato la domanda di autorizzazione ambientale della società. La società intende presentare formalmente la domanda questo venerdì e prevede che il processo di richiesta potrebbe richiedere fino a un anno.

La domanda riguarda parte di Kuröd 4:35, uno dei due siti industriali di Lillesjö, nel comune di Uddevalla. Si tratta della costruzione di un impianto di riciclaggio con una capacità annuale iniziale di 30.000 tonnellate di materiale per pneumatici. La decisione finale sulla creazione del nuovo impianto dipende anche da molti altri fattori, come garantire l'accesso ai pneumatici fuori uso e gli accordi che coprono le consegne dei materiali recuperati. Enviro prevede che il nuovo stabilimento di Uddevalla sarà completato nel quarto trimestre del 2023.

Il piano a lungo termine per lo stabilimento di Uddevalla prevede di lavorare fino a 60.000 tonnellate all'anno, il che sarebbe sufficiente per il riciclaggio di quasi la metà del volume annuo totale di pneumatici fuori uso svedesi. Dal 2013, Enviro gestisce un impianto di riciclaggio interamente di proprietà a Åsensbruk, con un'autorizzazione per il riciclaggio di un massimo di 15.000 tonnellate di pneumatici all'anno. Enviro recupera materiali come nerofumo, olio e acciaio dai pneumatici attraverso il proprio processo di recupero brevettato.

Il nerofumo è una materia prima essenziale nella produzione della gomma e il nerofumo recuperato nello stabilimento di Åsensbruk è recentemente diventato il primo al mondo ad essere certificato secondo il sistema internazionale di sostenibilità e certificazione del carbonio (ISCC). Anche l'olio recuperato dall'impianto è certificato ISCC, il che lo rende estremamente attraente per l'industria petrolifera e l'industria chimica, e può anche essere utilizzato per aumentare la sostenibilità di prodotti come carburante per veicoli e jet, oli di base e materie plastiche.

Enviro ha precedentemente comunicato il suo obiettivo: stabilire quattro nuovi impianti di riciclaggio all'anno nei prossimi dieci anni. La società ha dichiarato che la Svezia occidentale e l'Europa centrale sono i suoi mercati prioritari iniziali.