

Vattenkylningssystem

Att kunna använda sig av naturen och vädrets makter i vårt dagliga arbete i produktionen är en väsentlig del för att kunna jobba mer hållbart och minska utsläpp och användandet av energi. Det nordiska och svenska klimatet är inte allas favorit men i vår produktion har det blivit en positiv faktor.

Genom att under 2018 byta ut vårt tidigare vattenkylningssystem kan vi använda oss av det nordiska klimatet för att kyla processvattnet. Vårt processvatten som ska hålla en temperatur på 15 grader Celsius kyls ner via en anläggning som nyttjar den frikylan som finns – där årsmedeltemperaturen ligger på 7 grader Celsius i Nässjö. Genom att använda oss av miljön i den här utsträckningen sparar vi stora mängder vatten och energi varje år – energibesparingen skiftar mellan 50–90% beroende på årstid.

Under 2021 uppgraderades även ett andra system enligt samma princip med ytterligare en kylmaskin som använder frikyla för att bibehålla bästa kvalitet och säkerställa att våra utsläpp är så låga som möjligt.



Vattenkylningsmaskin – Nässjö fabriken