

Fakta om Kreativums historia och Mieåns historia

Utanför Kreativums hus rinner Mieån, vatten på sin väg från Småland som rinner ned mot Östersjön. Mieån och alla andra vattendrag har varit viktiga för människorna som levt i våra trakter. Vatten är liv! Vi människor behöver vatten, precis som alla andra arter i ekosystemet.

Vi kan se spår i naturen och i byggnader av hur människorna före oss har

använt ån på olika sätt. Till exempel har Mieån varit en viktig transportled. Man har flottat timmer på Mieån under 1700-talet genom att låta stockarna flyta fram i vattnet. Stockar av ek skulle förflyttas från sjön Mien i södra Småland och bort till Örlogshamnen i Karlskrona där nya skepp skulle byggas. För att flottningen skulle fungera byggdes dammar, ån rensades från stenar och block och naturliga krökar rätades ut för att timmer inte skulle fastna. Samtidigt byggdes rännor, dammar och sågverk i anslutning till ån. Vatten är ju också en viktig energikälla. Från vattnets rörelse kan man få kraft att driva maskiner som sågverk eller kvarnar.



Huset du står i började byggas 1831 och det var en fabrik där bomullsgarn spanns till tråd med hjälp av maskiner. Här fanns ett naturligt vattenfall som kunde ge kraft till maskinerna. Innan Strömma Bomullsspinneri byggdes fanns här redan kvarn, pappersbruk och ett garveri där skinn bereddes till läder. Idag spinner vi ingen tråd, men kraftverket producerar elektricitet så att du kan använda denna stationen, tända lampan och spola på toaletten.

För att styra över vattnet bygger vi människor dammar och andra regleringar av vattenflödet. Många fiskar och djur behöver röra sig upp- och nedströms i vattendrag och sjöar. De kan hindras av dammar, kraftverk eller andra hinder som människan byggt upp. Bristen på konnektivitet hotar den biologiska mångfalden. Vandringshinder i samband med vattenkraft är ett stort hot mot många arter i våra vattendrag, inte bara fiskar utan även andra arter som musslor och växter. En lösning är att bygga omlöp och andra vandringsvägar för fisk, så att fisken och andra arter kan ta sig förbi vandringshindret, något som görs på många platser.

Vi behöver hitta nya lösningar på hur människans användning av vattendrag, exempelvis för energiproduktion, kan bedrivas samtidigt som vi bibehåller eller ökar den biologiska mångfalden. Tillsammans kan vi skapa nya lösningar för att människans utnyttjande av naturen ska vara hållbart.