

## **SamBio - Avslutningsrapport - December 2025**

### **Inledning**

Under 2025 har Västkuststiftelsen deltagit i projektet SamBio, som är ett samarbete mellan forskare vid Göteborgs universitet och flera natur- och miljöorganisationer i Västra Götaland. Projektet har haft som syfte att öka intresset och engagemanget för biologisk mångfald bland barn och unga.

Inom SamBio har Västkuststiftelsen utvecklat två lektioner, med fokus på biologisk mångfald och skräp i havet sikad mot lågstadieelever (F-3). Lektionerna utgår från elevernas perspektiv och har genomförts både i klassrummet och utomhus på en närliggande strand. På det sättet har eleverna fått möjlighet att koppla teoretiska kunskaper till praktiska erfarenheter i sin egen miljö.

### **Syfte**

Projektet har haft flera mål:

- Skapa upplevelsebaserade undervisning med tema biologisk mångfald för barn och unga.
- Öka kunskapen om marint skräp och dess påverkan på ekosystem.
- Bygga ett långsiktigt kontaktnät med skolor i Västra Götaland.
- Ge lärare verktyg för att integrera biologisk mångfald i undervisningen.
- Utveckla samarbete med olika partner.

### **Genomförande och organisering**

För att nå ut till skolor skickade Västkuststiftelsen ut information till rektorer och biträdande rektorer i Göteborg samt i kustkommunerna längs Bohuskusten. När en lärare bokade en lektion planerades en hel dag på skolan, vilket möjliggjorde att upp till tre lektioner kunde hållas samma dag. På så vis kunde flera klasser delta och få en gemensam upplevelse.

Projektet resulterade i totalt 136 lektioner om biologisk mångfald och skräp i havet. Dessa genomfördes på 37 skolor och omfattade 147 klasser från sex kommuner: Tanum, Sotenäs, Orust, Tjörn, Öckerö och Göteborg. Sammanlagt deltog 3153 elever och 310 lärare.

- 28 lektioner hölls på stranden, där eleverna fick bland annat praktiskt plocka skräp och reflektera över dess påverkan på miljön. 160 kg skräp samlades totalt.
- 108 lektioner genomfördes i klassrummet i skolan, med fokus på diskussioner, övningar och interaktiva moment.
- 13 lektioner arrangerades i samarbete med Slottsskogen (12) och Göteborgs naturhistoriska museum (1).

Vi samarbetade också med Havsmiljöinstitutet genom nätverket Blue Schools. Det innebär att de skolor där fler än en klass deltagit i våra lektioner kunde uppfylla kriterierna för att bli en Blue School. Havsmiljöinstitutet tog därefter kontakt med skolorna för uppföljning.

### **Utställningar**

Projektet har omfattat 13 utställningar om biologisk mångfald och skräp i havet vid olika evenemang, såsom Västerhavsveckan, Håpets Katedral, Ploggadag på Vrångö och en lärarfortbildning på Göteborgs naturhistoriska museum. Utställningarna genomfördes i fem kommuner i Västra Götaland (Tanum, Lysekil, Orust, Tjörn, Göteborg) och nådde 340 barn samt 570 vuxna.

### **Utvärdering**

En utvärdering i form av en enkät skickades till alla läraren som deltog i lektionerna. Av de 136 lektionerna lämnades 17 enkätsvar in, vilket motsvarar 12,5 % av klasserna. Utvärderingen visar att klasserna överlag är mycket nöjda.

SamBio har givit med sina aktiviteter tusentals elever och lärare möjlighet att konkret uppleva och lära sig om biologisk mångfald och skräp i havet. Insatsen med insamlat skräp visar på projektets praktiska effekt och aktiviteterna i projektet har bidragit till ökad kunskap och engagemang samt att skapa stabila förutsättningar för fortsatt arbete med biologisk mångfald och hållbarhet i regionen.