

Avsnitt 3

Hav och
marina
resurser

Utfiskning innebär att det fångas för mycket fisk så att fisken fiskas upp snabbare än den förökar sig, varpå den tar slut.

Havs försurning innebär att haven blir surare och det beror på att när koldioxid löses i vatten bildar den kolsyra eftersom koldioxidhalten i atmosfären ökar. Kolsyra är en svag syra som gradvis gör haven surare.

Biodiversitet är mångfald inom arter, mellan arter och av ekosystem.

Intressekonflikt uppstår när personer eller aktörer har olika intressen som inte samtidigt kan uppfyllas eller tillgodoses.

Växthuseffekten är den uppvärmning av jordytan som skapas av jordens atmosfär. Genom ökade utsläpp av gaser som koldioxid och metan i atmosfären har växthuseffekten ökat, vilket resulterat i en uppvärmning av jordklotet.

Förförståelse – fundera tillsammans

1. Vad använder du som kommer från havet? Tänk gärna på saker i din vardag. Är det saker du äter? Vilka i så fall?
2. Vilka aktiviteter gör du, eller skulle du vilja göra, vid eller i havet?
3. På vilka sätt är havet viktigt för dig?



Efter tittande – arbeta tillsammans

I programmet ges exempel på resurser havet ger oss.

- Ge fem exempel på resurser, varor eller saker från havet som ni skulle ha svårt att klara er utan. Diskutera om ni skulle kunna ersätta dessa varor med något annat. Vad i så fall?

I programmet pratar de medverkande om olika hot mot havet. Läs på om Östersjön och försök att besvara frågorna:

1. Hur mår Östersjön?
2. Vilka arter är hotade i Östersjön?
3. Vad beror övergödningen av Östersjön på?
4. Vilka fiskar från Östersjön ska vi inte äta så ofta och varför?
5. Om du var en läkare och Östersjön var din patient – vad skulle du rekommendera patienten för att bli frisk?