

Testa din förståelse

1

Hur kan sjömatsindustrin eventuellt skada havet?

Svar

Företag kan minska beståndet av fisk och andra havslevande organismer genom överfiske. Sättet på vilket de fångar vild fisk kan också ha skadliga konsekvenser för annat marint liv. T.ex. fångas ofta sköldpaddor i nät, och naturliga hemvister förstörs av trålare som river upp havsbotten.

Fiskodlingar skadar också havet om de inte sköts ansvarsfullt. De producerar avfall som ibland släpps ut i havet. Odlad fisk ges ofta antibiotika och dessa har en skadlig påverkan på livsformer både inom odlingarna och i det omgivande havet. Odlad fisk är annorlunda än vild fisk och om de rymmer kan de utgöra ett hot mot vilda arter.

2

Näm några fördelar med att vetenskap och företag samarbetar för att ta itu med frågan hur industrin påverkar havet?

Svar

Industrin, särskilt de största företagen, har en enorm inverkan på havet och på andra mindre företag som är verksamma där. Om de är villiga att lyssna på vetenskapen kan alla förändringar de gör ha stor följdverkan på stora havsytor. Industrin är internationellt verksam så om de går med på att fiska hållbart kan det potentiellt nå ut till många delar av världen. Dessutom kan företagen själva vara angelägna om att arbeta med vetenskapsmän eftersom de också inser att de behöver hållbara fiskbestånd för att fortsätta bedriva sin verksamhet. Om vetenskapsmän kan anpassa sina svar efter de utmaningar företagen står inför kommer deras agerande vara bättre för havet och planeten i sin helhet. Med tanke på den stora påverkan fisk- och skaldjursindustrin har på havet kommer vi inte kunna hantera problemen utan dessa företags inblandning.

3

Vad tror du är några av svårigheterna med att arbeta med storföretag från en vetenskapsmans perspektiv?

Svar

Vetenskapsmän måste eftersträva att hålla sig oberoende och inte ta fram forskning bara för att stödja affärsintressen. Detta kan vara en svår balansakt när vetenskapsmän behöver bygga upp förtroenden och ett gott förhållande till företag för att kunna diskutera miljömässig hållbarhet med dem. Miljöinriktade vetenskapsmäns agenda är ofta inte densamma som en VD:s agenda (bevara miljön kontra vinstsyfte), och det kan vara svårt att övertyga en VD om att göra något som kommer begränsa hans eller hennes vinst på kort sikt. Även när företag vill göra något för att skydda miljön kanske inte vetenskapsmän har befogenhet att hjälpa dem att hålla sina löften.

4 Vilka är några av de frågor som sjömatföretagen hoppades kunna täcka in i sitt avtal om förvaltning av havet (SeaBOS)?

Svar Användningen av tvångsarbete, användandet av antibiotika i havet, klimatförändringar samt illegalt och oreglerat fiske.

5 Kan du komma på några andra sammanhang där vetenskap och företag skulle kunna samarbeta för att minska industrins påverkan på miljön?

Svar Samarbete mellan vetenskap och företag är viktigt inom varje område där företag använder naturresurser, vare sig det gäller mark, växter, djur eller mineraler under jordens yta. Alla industrier har en påverkan på planeten genom att de använder upp resurser och producerar avfall. Vetenskap och företag skulle kunna samarbeta för att utreda hur jordbruk skadar omgivande djur- och växtliv och ytterst förbrukar den rika jordmånen och begränsar möjligheten att odla grödor eller ge mat till lantbruksdjur.

6 Vad kan du göra för att hjälpa till att skydda vårt hav?

Svar Köp alltid fisk som är certifierad som hållbar och/eller certifierad som ansvarsfullt odlad. Efterforska vilka arter som är hotade och undvik att äta dem. Det handlar dock inte bara om vad vi äter. Det gäller även vad vi släpper ut i havet. Plast är ett stort och växande problem i vårt hav eftersom den bryts ner i mindre delar och blir en del av livsmedelscykeln för marina organismer (vilka till slut hamnar på din tallrik!). Att du minskar din användning av plast, speciellt engångsartiklar som plastbestick, kan göra att mindre plast hamnar i havet.