



## Berättelsen om Tuvalu

Nu ska ni få höra en berättelse om landet Tuvalu, ett pyttelitet land bestående av 9 öar mitt ute i södra Stilla havet. Hela landet är inte större än 25 fotbollsplaner och där bor ca 10.000 människor. Den största ön heter Funafuti, fast som ni ser är den inte speciellt stor. Funufuti är bara 12 km lång och där ön är som bredast är den några hundra meter bred, som smalast endast 20 meter! Som ett brett övergångsställe. Ön Funufuti har 5.000 invånare och här ligger Tuvalus huvudstad.

BYT BILD!

Även om det ser ut så på bilden är inte Tuvalu något turistparadis – det ligger helt enkelt för avlägset. Det finns bara ett hotell i hela landet, och från den enda flygplatsen i Funufuti går det flyg till grannlandet Fiji två gånger i veckan. Till vardags används landningsbanan som fotbollsplan.

Tuvalu är ett av världens minst utvecklade länder. Befolkningen lever främst av fiske och enkelt jordbruk. Men samtidigt som Tuvalu lever med havet är havet landets största fiende. Varför? Jo, eftersom Tuvalu med sina små, platta öar – i likhet med andra mindre ö-stater – är oerhört sårbart för hårt väder, stormar och torka. Hela Tuvalu riskerar rent av att översvämmas på grund av den globala uppvärmningen. Miljödepartementet på Funafuti beräknar att om 30–40 år så har Tuvalu sjunkit i havet. Tänk hur det skulle kännas om jag istället sa att Sveriges Miljödepartement beräknar att om 30–40 år så finns inte Gotland mer.

Vi ska nu använda oss av berättelsen om Tuvalu för att ge exempel på hur de globala målen hänger ihop.

Vi ska nu använda oss av berättelsen om Tuvalu för att ge exempel på hur de Globala målen hänger ihop.

**MÅL 14: HAV OCH MARINA RESURSER**

**(Bevara och nyttja haven och de marina resurserna på ett hållbart sätt i syfte att uppnå en hållbar utveckling)**

Ni har säkert hört talas om att det blir allt varmare i världen (sk Globala uppvärmningen). Att det blir allt varmare gör bland annat att isarna i Arktis smälter och att havsytan stiger. På Tuvalu har det blivit vanligare med översvämningar, och ni kan nog tänka er vad som händer med människor, djur och växter på Tuvalu, som är så litet och platt, när vattnet stiger.

Tänk er vad som händer med människor, djur och växter på Tuvalu som är så litet och så platt när vattnet stiger.

Dessutom blir havet inte bara varmare utan också surare, vilket skadar koralterna, vilket i sin tur gör att många växt och djurarter som lever där är hotade. Att ”Bevara och nyttja haven och de marina resurserna på ett hållbart sätt”, som mål 14 handlar om, är alltså en stor utmaning för Tuvalu.

**MÅL 15: EKOSYSTEM OCH BIOLOGISK MÅNGFALD**

**(Skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av landbaserade ekosystem och hejda förlusten av biologiska mångfald.)**

När koralterna skadas försvinner ett viktigt skydd för Tuvalu, de hjälper annars till att stoppa vågorna från att slå så hårt mot öarna. När det stormar på Tuvalu täcks stora delar av öarna av saltvatten. Det skadar ekosystemen, då de flesta träd och odlingar, som palmer och bananplantor, inte mår bra av saltvatten. Den biologiska mångfalden i Tuvalu är idag hotad.

**MÅL 6: RENT VATTEN OCH SANITET**

**(Säkerställa tillgång till och hållbar vatten- och sanitetsförvaltning för alla.)**

Grundvattnet i Tuvalu är väldigt salt och den dåliga tillgången på färskvatten gör att marken är svår att odla. Även om det regnar mer på Tuvalu idag så drabbas också landet av torka periodvis. Vattenbristen ökar risken för sjukdomar, om det inte finns tillräckligt med vatten för hygien och ett bra avloppssystem.

**MÅL 10: MINSKAD OJÄMLIKHET (Minska ojämlikheten mellan länder)**

Tuvalu är ett av världens minst utvecklade länder och ligger långt ner på listorna över världens fattigaste länder med lågt BNP. [

**MÅL 1: INGEN FATTIGDOM (Avskaffa all form av fattigdom överallt)**

**MÅL 2: INGEN HUNGER (Avskaffa hunger, uppnå tryggad livsmedelsförsörjning, uppnå en bättre kosthållning och främja ett hållbart jordbruk)**

Torkad kokos är den enda exportvaran och befolkningen på Tuvalu lever främst av fiske och enkelt jordbruk. Att främja ett hållbart jordbruk så att alla invånare kan få mat är en stor utmaning på en plats som Tuvalu, där det är så svårt att odla.

**MÅL 8: ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT.**

**(Verka för en inkluderande och långsiktigt hållbar ekonomisk tillväxt, full och produktiv sysselsättning med anständiga arbetsvillkor för alla.)**

Eftersom så många människor tvingas flytta till Funafuti (då de mindre öarna

håller på att försvinna redan nu) är ön tätbefolkad. Från att ha varit självförsörjande på sina hemöar hamnar många i arbetslöshet här.

BYT BILD!

**MÅL 11: Hållbara städer och samhällen. (Städer och bosättningar ska vara inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara.)**

Funafuti är på många sätt inte en hållbar stad. Det saknas hållbara system för sophantering och det slängs skräp både på gator och i havet. Precis som på de flesta andra ställen i världen anammar många i Tuvalu en modern livsstil. Trots att man kan gå eller cykla övervällt kör många bil eller motorcykel, med ökade utsläpp av koldioxid som följd.

BYT BILD!

**MÅL 12: HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION. (Främja hållbara konsumtions- och produktions- mönster.)**

På grund av klimatet rostas också allting som är gjort av plåt sönder, vilket gör att man behöver köpa nya saker ofta. Mycket av maten man äter importeras dessutom; importen har mer än fördubblats på tio år.

BYT BILD!

**MÅL 3: HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE. (Säkerställa att alla kan leva ett hälsosamt liv och verka för alla människors välbefinnande i alla åldrar.)**

Den nya moderna livsstilen och en förändrad matkultur gör att allt fler drabbas av "välfärdssjukdomar" som diabetes och hjärt- och kärlsjukdomar. Alkoholmissbruk är också ett stort problem på Tuvalu.

BYT BILD!

**MÅL 5: JÄMSTÄLLDHET. (Uppnå jämställdhet, och alla kvinnors och flickors egenmakt.)**

Trots moderniseringsprocessen är Tuvalu väldigt traditionellt när det gäller mäns och kvinnors möjligheter och rättigheter. Kvinnorna har ansvaret för barnen och hemmet. På Tuvalu får kvinnorna inte gå ut efter solnedgången och det är bara män som får gå på restauranger och barer.

BYT BILD!

**MÅL 4: GOD UTBILDNING FÖR ALLA. (Säkerställa en inkluderande och jämlik utbildning av god kvalitet och främja livslångt lärande för alla.)**

Trots de stora skillnaderna mellan män och kvinnor har alla barn rätt att gå i skolan, och nästan alla i Tuvalu kan läsa och skriva. Men den som vill skaffa sig en högre utbildning måste ta sig till grannlandet Fiji. Och för att kunna möta Tuvalus många utmaningar behövs både kunskaper och högre utbildning – vilket leder oss in i mål 13 och 9.

BYT BILD!

**MÅL 13: BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGARNA. (Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.)**

**MÅL 9: HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR. (Bygga upp en motståndskraftig infrastruktur, verka för en inkluderande och hållbar industrialisering och främja innovation.)**

Kunskap behövs alltså för att förstå och bekämpa klimatförändringarna, för att bygga upp en hållbar industri och för att främja nya initiativ och nya metoder.

BYT BILD!

**MÅL 16: FREDLIGA OCH INKLUDERANDE SAMHÄLLEN. (Främja fredliga och rättvisa samhällen för hållbar utveckling, samt bygga upp effektiva och inkluderande institutioner på alla nivåer.)**

Fredliga, inkluderande samhällen är en förutsättning för att skapa ekologisk,

social och ekonomisk hållbar utveckling för alla, och för att se till att Tuvalu finns kvar – även i framtiden.

BYT BILD!

**MÅL 17: GENOMFÖRANDE OCH GLOBALT PARTNERSKAP.**  
(Stärka genomförandemedlen och återvitalisera det globala partnerskapet för hållbar utveckling.)

Även om Tuvalu ligger långt ute till havs är landet inte lika isolerat från resten av världen idag utan finns med i den globala diskussionen om en hållbar utveckling. Genom risken att gå under har Tuvalu satt sitt namn på kartan.

**Referenser:**

<http://www.globalis.se/Laender/Tuvalu>

<http://www.globalis.se/Organisationer/Minst-utvecklade-laender>

<http://www.naturskyddsforeningen.se/skola/energifallet/faktablad-klimatforandringarna>

<http://www.globalmalen.se/om-globala-malen/>

Kadhammar, Peter ”Vårt land dränks”, Aftonbladet 20070207

Lindberg, Pirkko, SOS Tuvalu, Alfabet, Stockholm, 2005

© Nobelmuseet 2018.

Besöksadress: Stortorget, Gamla stan, Stockholm

Postadress: Box 2245, 103 16 Stockholm.

Telefon: 08-534 818 00, E-post: [skola@nobelmuseum.se](mailto:skola@nobelmuseum.se)

[www.nobelcenter.se](http://www.nobelcenter.se)