

MENS VI VENTER

PÅ VERDEN GÅR UNDER

KLASSETRIN 7.-10. klasse

VARIGHED 2 lektioner

FAG Naturfag / samfundsfag

FORMÅL

- Eleverne bliver bevidste om deres eget forbrug af plast i hverdagen.
- Eleverne får erfaring med bæredygtige alternativer til plast, hvad angår både materialevalg og forbrugsmønstre.

RELATION TIL UNDP'S BOG "Bliver verden bedre?"

S. 90-94: FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling

- Særligt fokus på s. 92-93: Større fokus på bæredygtig udvikling

RELATION TIL FN'S VERDENSMÅL FOR BÆREDYGTIG UDVIKLING

Verdensmål 6: Rent vand og sanitet

- Særligt delmål 6.3: *Inden 2030 skal vandkvaliteten forbedres ved at reducere forurening, afskaffe affaldsdumping og minimere udslip af farlige kemikalier og materialer, og ved at halvere andelen af ubehandlet spildevand og væsentligt øge genanvendelse og sikker genbrug globalt.*

Verdensmål 12: Ansvarligt forbrug og produktion

- Særligt delmål 12.4: *Inden 2020 skal der opnås en miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus, i overensstemmelse med de aftalte internationale rammebetingelser, og deres udledning i luft, vand og jord skal væsentligt reduceres for at mindske deres negative indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet.*

Verdensmål 14: Livet i havet

- Særligt delmål 14.1: *Inden 2025, skal alle former for havforurening forhindres og væsentligt reduceres, især forurening forårsaget af landbaserede aktiviteter, herunder havaffald og forurening med næringsstoffer.*

EPISODE 3

ET HAV AF PLASTIK

LÆR

1. Indledningsvis læser eleverne s. 90-94 med særligt fokus på s. 92-93 i UNDP's bog Bliver verden bedre? Dette kan evt. være lektie op til disse lektioner.
2. Supplerende materialer:
 - a. Se TedX med Boyan Slat på <https://www.youtube.com/watch?v=ROW9F-c0kIQ>
 - b. Læs energiselskabet SEAS-NVE's anvisninger til mindskning af plastforbrug på <https://groenforskel.dk/forbrug-af-plastik/>
 - c. Se Henrik Beha Pedersen fra Plastic Change fortælle om, hvad der sker med plastik i naturen på <https://www.youtube.com/watch?v=5gaWh46YRoW>
 - d. Se første af tre undervisningsfilm fra Plastik Change om plastikforureningen i Verdenshavene på <https://www.youtube.com/watch?v=7eivTQkBYvo>

GØR

1. Lyt til episode 3 "Et hav af plastik" af podcasten Mens vi venter på, verden går under.
2. Eleverne skal tage imod den "gratis gave", de bliver tilbudt i podcasten, om at gøre en forskel lige nu og her. De skal kortlægge, hvor de anvender plastik i deres hverdag og derefter vælge én forandring, de hver især vil gøre fremover for at mindske deres eget plastforbrug og -spild.

DEL

1. Hver elev tildeles en "buddy", som på en fastsat dato 3-4 uger senere skal spørge den pågældende, om han/hun er lykkedes med den ene forandring, vedkommende ville gøre.

KERNESTOF OG CENTRALE BEGREBER

Plastforurening i Verdenshavene.