







Train2Sustain – udvikling af kapacitet til at undervise i bæredygtighed i erhvervsuddannelse

Læringsaktivitet nr. 08

Økologisk fodaftryk

Projektnummer: 2020-1-FI01-KA202-066632

AKTIVITETENS NAVN	A08 Økologisk fodaftryk
MÅL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Forstå betydningen af begrebet det økologiske fodaftryk. ▪ Forstå, hvordan hendes / hans handlinger forårsager økologisk forbrug og belastning for miljøet.
BESKRIVELSE: <hr/>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forklar aktiviteten for eleverne (briefing) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Beregn dit individuelle økologiske fodaftryk. ▪ Hvor mange jordkloder har vi brug for, hvis alle levede som dig? ▪ Sammenlign dit resultat med det gennemsnitlige økologiske fodaftryk i dit land. Link i materialet til læreren. ▪ Udvikle en individuel plan for at forbedre. Tænk på, hvordan du kan reducere dit energiforbrug i følgende kategorier: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rejser ○ Mad ○ Bolig ○ Varer (tøj) og andre tjenester 2. Kør aktiviteten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Først forklarer læreren, hvad udtrykket økologisk fodaftryk betyder. ▪ Eleverne bruger en økologisk fodaftryksberegner. ▪ Derefter analyserer de, hvad dette tal betyder, og sammenligner det med det gennemsnitlige antal i forskellige lande og i deres eget land. ▪ De studerende laver en plan for, hvordan man gør det økologiske fodaftryk mindre. 3. Evaluering (debriefing) (Om nødvendigt kan læreren indsamle resultaterne fra eleverne) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Yderligere diskussion: <ul style="list-style-type: none"> ○ Hvad hvis du beregner det økologiske fodaftryk relateret til din professionelle aktivitet? Hvad er din forbrugsprofil? Hvilken forbrugskategori påvirker dit økologiske fodaftryk mest? ○ Hvordan kan dette hjælpe mig i mit erhverv?
TID TIL AT SPILLE	Samlet tid: 60-80 min. ----- Forberedelsestid: 0-5 min Briefing tid: 5 min Aktivitetstid: 45-60 min Evalueringstid: 10 min
INDIVIDUEL ELLER GRUPPE	Projektet udføres individuelt.

	<p>Lærerenes rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Overvåge ▪ Orienter eleverne om opgaven. <p>Elevernes rolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Udfør opgaven.
<p>MATERIALE TIL LÆRER</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Forklaring af aktivitet ▪ Side, hvor lærere kan finde de økologiske fodaftryk fra alle lande https://data.footprintnetwork.org/#/ 
<p>MATERIALE TIL STUDERENDE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Links til de økologiske fodaftryksberegnerne: <ul style="list-style-type: none"> ○ footprintcalculator.org (engelsk, portugisisk, tysk)  ○ https://jalajalg.positium.ee/?lang=FI (finsk)  ○ https://www.klimatkontot.se/ (svensk) 
<p>LAYOUT</p>	<p>Computer eller andre smarte enheder.</p>