



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN
6027 Sustainability Management

13.05.2013
Bø

Tid: 4 timer / 4 hours

Målform: Engelsk/norsk

Sidetal: 3 med framside

Merknader: All students answer 4 questions. Alle studenter må svare på fire oppgaver. Utenlandske studenter kan bruke ordbok.

Vedlegg: Ingen

Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet, via studentweb. Exam results will be published on the internet via studentweb.

Sustainability Management 2013 Exam 13.5

Answer four questions, each question add up to 25 points.

Question 1

- a) Evaluate the potential and challenges with off shore windpower. (10 marks)
- b) Analyse the development of the solar industry in recent years and comment on some of the challenges the industry has had. (15 marks)

Question 2

- a) The best known Fairtrade product is coffee. Discuss other Fairtrade products and initiatives and comment on their potential to improve the situation of farmers and workers in the Fairtrade system. (15 marks)
- b) Critically evaluate some of the problems with using Gross Domestic Product as an indicator of economic development. (5 marks)
- c) Discuss one of the Millennium Development goals. (5 marks)

Question 3

- a) Ethical or Socially Responsible Investment funds are increasingly common. How do such funds put ethical or environmental criteria into practice? (10 marks)
- b) Comment on the ethical investment policy of the Norwegian Government Pension Fund- Global. Can you think of ways in which climate change or human rights issues could be considered more in the investment (or divestment) decisions? (15 marks)

Question 4

- a) According to IPCC climate change due to global warming is a major challenge for humanity today (IPCC, 2007, Stern, 2005). Discuss why the climate may be changing, and likely consequences of climate change including countries that might be particularly affected. (25 marks)

Question 5

- a) How could full cost accounting contribute to sustainable development? (15 marks)
- b) Provide examples of full cost accounting. (10 marks)

Sustainability Management 2013 Eksamen

Svar på fire spørsmål, alle spørsmål er 25 poeng.

Oppgave 1

- a) Evaluer potensialet og utfordringer med vindkraft til havs. (10 poeng)
- b) Analyser utviklingen av solkraftsindustrien i senere år og kommenter utfordringene industrien har hatt. (15 poeng)

Oppgave 2

- a) Det mest kjente Fairtrade produktet er Fairtrade kaffe. Diskuter andre Fairtrade produkter og initiativ, og kommenter potensialet de har å forbedre situasjonen for bønder og arbeidere i Fairtrade systemet. (15 poeng)
- b) Evaluer kritisk problemet med å bruke Bruttonasjonalprodukt som indikator på økonomisk utvikling. (5 poeng)
- c) Diskuter ett av Millenium Utviklingsmålen. (5 poeng)

Oppgave 3

- a) Etiske og sosialt ansvarlige investeringer blir mer vanlige. Hvordan virkeliggjør slike fond etiske og miljø kriterier i praksis? (10 poeng)
- b) Kommenter den etiske investeringspolitikken til Statens Pensjonsfond – Utland. Kan du tenke på måter som klimaforandring eller menneskerettigheter kunne tas mer hensyn til i investeringsbeslutningene (eller beslutt å selge en bedrift)? (15 poeng)

Oppgave 4

En utfordring for menneskeheten er klimaforandringer pga. global oppvarming (IPCC, 2007, Stern, 2005). Diskuter faktorer som påvirker klima, konsekvenser av klimaforandringer, og hvilke land som kan bli spesielt rammet av dette. (25 poeng)

Oppgave 5

- a) Hvordan kan "full cost accounting" bidra til bærekraftig utvikling? (15 poeng)
- b) Gi eksempler på "full cost accounting". (10 poeng)