



<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Oppiaine	Talousmaantiede	Päivämäärä	12.1.2011
Tekijä(t)	Topias Karavirta	Matrikkelinumero	
		Sivumäärä	72
Otsikko	Laosin vesivoimasektorin vaikutus maan talouden kehitykselle		
Ohjaaja(t)	KTT Päivi Oinas		

Tiivistelmä

Tutkielmassa tarkastellaan Laosin vesivoimasektorin vaikutuksia maan talouden kehitykselle. Tutkielma kuvailee olosuhteita, jotka Laosin taloudessa ja vesivoimasektorilla tällä hetkellä vallitsevat, sekä arvioi toteutettujen vesivoimahankkeiden vaikutuksia maan väestölle. Tutkielman tavoitteena on kuvailla Laosin vesivoimasektoria, sen potentiaalia sekä tuotannosta aiheutuvia myönteisiä sekä kielteisiä vaikutuksia maan taloudelle, väestölle sekä luonnonympäristölle. Tutkielmassa on kolme tutkimuskysymystä:

- 1) Millaisia edellytyksiä Laosilla on vesivoimalla tuotetun sähkön tuottamiseen ja vientiin?
- 2) Millaisia ovat Laosin vesivoimainvestointien kehitysvaikutukset?
- 3) Miten yksittäisten vesivoimahankkeiden koko vaikuttaa niiden kehitysvaikutuksiin?

Tutkielma suoritetaan kvalitatiivisena analyysinä. Laosin vesivoimapotentiaalia ja käynnissä olevia hankkeita tutkitaan sekundäärisen aineiston avulla. Vesivoimalaitosten toteutuneita vaikutuksia kohdemaassa tarkastellaan toteutettujen hankkeiden dokumentointiin tutustumalla. Tarkasteltavat hankkeet on valittu eri kokoluokista ja valintakriteerinä on käytetty hankkeista julkistetun dokumentoinnin kattavuutta.

Tutkielman tuloksista selvisi Laosissa hyödynnettävää vesivoimapotentiaalia olevan edelleen runsaasti, tosin sen hyödyntäminen vaatii yhä ulkomaista pääomaa sekä tietotaitoa. Suurten hankkeiden tuomien vientitulojen lisäksi vesivoimahankkeista löydettiin useita linkitysvaikutuksia, jotka edistävät taloudellista toimeliaisuutta ja kehitystä maassa. Paikallisesti tarkasteltuna pienten vesivoimahankkeiden kielteisten ulkoisvaikutusten todettiin olevan huomattavasti vaatimattomampia suuriin hankkeisiin verrattuna, mutta myös myönteisten taloudellisten vaikutusten sekä vaikutukset infrastruktuurin kehittymiseen olivat vaatimattomampia.

Asiasanat	Vesivoima, Laos, kehitys, energia
Muita tietoja	