

STIPENDIAHAKEMUS

Petri Miettinen



Juvalla 29.9.2025

Hakemus Joroisten kunnan opiskelijoiden stipendistä

Haen kunnioittavasti 1000 euron stipendiä Joroisten kunnalle tehdyn Lapin ammattikorkeakoulun YAMK-opinnäytetyöni perusteella.

Valmistuin Lapin ammattikorkeakoulusta 13.6.2025 biotalouden ja energiantuotannon johtamisen asiantuntija -koulutusohjelmasta. Opinnäytetyössäni ”Teollisen mittakaavan aurinkovoimaloiden vaikutusten arviointi kunnan näkökulmasta” tarkastelin aurinkovoimaloiden rakentamisen, tuotannon ja purkamisen positiivisia ja negatiivisia vaikutuksia kunnan näkökulmasta.

Tutkimukseni kohteena oli Joroisten kunnan tilaama selvitys, jossa teollisen mittakaavan aurinkovoimaloiksi määriteltiin yli yhden megawattiin laitokset. Kyselytutkimuksella kartoitettiin kuntien ja kaupunkien, ELY-keskusten, konsulttitoimistojen ja aurinkoenergiatoimijoiden näkemyksiä erilaisten vaikutusten merkittävydestä sekä keinoista haitallisten vaikutusten vähentämiseksi.

Kyselyyn vastasi yhteensä 56 organisaatiota. Tulokset osoittivat, että vaikutusten arvioinnissa näkemykset vaihtelevat eri toimijaryhmien välillä: esimerkiksi ELY-keskukset kokivat negatiiviset vaikutukset kunnallisia toimijoita merkittävämpinä, kun taas aurinkoenergiatoimijat painottivat positiivisia vaikutuksia. Merkittävimmäksi positiiviseksi vaikutukseksi nousi aurinkoenergian ilmastohyöty, kun taas keskeisiä huolenaiheita olivat muun muassa maisemavaikutukset, melu ja maankäytön ristiriidat.

Johtopäätöksenä korostuu, että aurinkovoimaloiden sijoituspaikkojen huolellinen suunnittelu ja kaavoitus ovat ratkaisevassa asemassa, ja että voimalat tulisi ensisijaisesti sijoittaa joutomaille tai entisille turvetuotantoalueille, ei arvokkaille metsäalueille tai ruoantuotannon pelloille. Tulosten avulla voidaan kehittää kuntien vaikutusten arviointia ja lupaprosesseja sekä parantaa eri sidosryhmien välistä vuoropuhelua.

Näen, että työni tukee kuntien kestäväää energiantuotantoa koskevaa päätöksentekoa ja tarjoaa käytännön keinoja aurinkovoimaloiden hyväksyttävyyden parantamiseen.

Opinnäytetyöni pysyvä linkki:

<https://urn.fi/URN:NBN:fi:amk-2025060420407>

Kunnioitavasti,



Petri Miettinen

Lapin ammattikorkeakoulu

Biotalouden ja energiantuotannon johtamisen asiantuntija (YAMK)

Liite: Opinnäytetyöesitys 21.5.2025.