

Tuulivoimahankkeen aluetalousvaikutukset

Yhteenveto Vinsanmaan hankkeen aluetaloudellisista vaikutuksista



Hankkeen koko ja investointiarvo

- **8 voimalaa**, yhteisteho n. **56 MW**
- **Voimalan koko: n. 7 MW**
- **Kokonaisinvestointi: 78,4 M€**
(sisältäen voimalat)
- **Paikallinen investointi rakentamisvaiheessa: 8,6–10,6 M€**



Aluetaloudelliset vaikutukset

- **Kokonaistuotantovaikutus: 43,5–51,4 M€**
 - Vaikutukset syntyvät erityisesti rakentamisvaiheessa
- **Arvonlisä: 19,9–23,4 M€**



Alueelliset työllisyysvaikutukset

- **Rakentamisvaihe: 60–89** henkilötyövuotta
- **Tuotantovaihe: 53** henkilötyövuotta



Sähköntuotantovaiheen verotulot kunnalle

- **Kiinteistövero vuosittain keskimäärin: 0,34 M€**
- **Kiinteistövero yhteensä 35 vuoden tuotantovaiheessa: 11,8 M€**



Muut paikalliset hyödyt

- **Lisää kysyntää** paikallisille palveluille ja yritystoimintaan
- **Tuloja** paikallisille maanomistajille

Vaikutusten suuruus riippuu siitä, kuinka suuri osa hankinnoista voidaan toteuttaa paikallisesti.

Sanastoa

Raportti on tehty käyttäen **panos-tuotosmallia**, jolla arvioidaan, miten yhden investoinnin vaikutukset leviävät talouteen. Se kuvaa, kuinka yhden hankkeen synnyttämä kysyntä luo lisää työtä ja liiketoimintaa myös muille yrityksille.

Välittömät vaikutukset = Hankkeen suoraan synnyttämät työpaikat, hankinnat ja liiketoiminta.

Välilliset vaikutukset = Vaikutukset, jotka syntyvät, kun hankkeesta hyötyvät yritykset ostavat tuotteita ja palveluita edelleen muilta yrityksiltä.

Rakentamisvaihe = Tuulivoimapuiston elinkaaren vaihe, jonka aikana rakennetaan voimalat ja niiden toiminnan edellyttämä infrastuktuuri.

Sähköntuotantovaihe = Tuulivoimapuiston elinkaaren vaihe, jossa voimalat tuottavat sähköä. Tässä raportissa sähkön-tuotantovaiheen kestoksi on oletettu 35 vuotta. Käytetään myös termiä tuotantovaihe.

Tuotantovaikutus = Hankkeen synnyttämä lisäys yritysten liikevaihtoon eli tuotettujen tavaroiden ja palveluiden arvoon. Tuotantovaikutus sisältää sekä välittömät että välilliset vaikutukset. Kokonaistuotantovaikutus kattaa rakentamisvaiheen ja sähköntuotantovaiheen.

Arvonlisä = Hankkeen alueelle synnyttämä uusi taloudellinen arvo, joka jää jäljelle, kun tuotannon arvosta vähennetään ostetut materiaalit ja palvelut. Arvonlisä muodostuu esimerkiksi palkoista, voitoista ja veroista.

Henkilötyövuosi = Yhden henkilön kokopäiväinen työpanos yhden vuoden aikana.

Hankkeen investointivaikutukset alueella



Rakentamisvaihe

Rakentaminen synnyttää kysyntää maanrakennus-, perustus- ja sähköurakointipalveluille, joista merkittävä osa hankitaan alueelta.

Rakentamisvaiheessa alueelta tehtävät välittömät investointihankinnat n.

8,6–10,6 M€

eli 10–14 % hankkeen kokonaisinvestoinnista.

Näiden hankintojen seurauksena alueelle syntyy rakentamisvaiheessa yhteensä:

16,0–23,9 M€

tuotantovaikutus alueen yritysten liikevaihtoihin ja

6,8–10,3 M€

arvonlisä.



Sähkön tuotantovaihe

Tuulivoimapuiston tuotantovaiheessa alueelle syntyy kysyntää huolto- ja ylläpitopalveluille.

Lisäksi maanomistajille maksettavat

maanvuokrat

lisäävät paikallista kulutusta, kun osa tuloista käytetään alueella tuotettuihin tavaroihin ja palveluihin.

Näiden hankintojen seurauksena alueelle syntyy tuotantovaiheessa yhteensä:

27,5 M€

tuotantovaikutus alueen yritysten liikevaihtoihin ja

13,1 M€

arvonlisä.

Tuotantovaikutusten jakautuminen ja arvonlisä

	Rakentamisvaihe	Tuotantovaihe	Yhteensä
Tuotantovaikutukset M€	16,0–23,9	27,5	43,5–51,4
Arvonlisä M€	6,8–10,3	13,1	19,9–23,4

Hankkeen verovaikutukset alueellisesti

Kiinteistöverot

Keskimääräinen kiinteistöverokertymä vuosittain 35 vuoden aikana:

0,34 M€

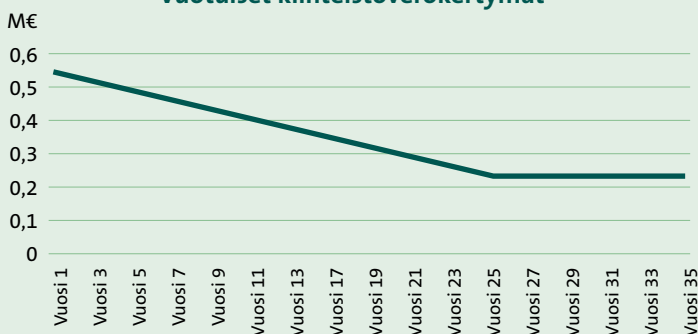
Kiinteistöverokertymä yhteensä 35 vuoden aikana:

11,8 M€

Kiinteistövero perustuu tuulivoimalan verotettavaan arvoon. Verotuksen piiriin kuuluvat voimalan perustukset, torni ja konehuoneen kuori. Kiinteistövero määräytyy näiden osien investointi- ja rakentamiskustannuksista, joiden osuus on noin **30 % voimalan investointikustannuksesta**.

Ensimmäisenä toimintavuonna verotettavaksi arvoksi lasketaan **75 % näiden rakenteiden jälleenhankinta-arvosta**. Verotusarvo alenee vuosittain **2,5 % ikäalennuksella**, kunnes saavutetaan **40 % rakennelman jälleenhankinta-arvosta**. Voimalaitosten **kiinteistöveroprosentti saa olla enintään 3,1 %**.

Vuotuiset kiinteistöverokertymät



Yhteisö- ja kunnallisverot



Alueelle kertyvä yhteisövero:

- Rakentamisvaiheessa: **0,08–0,12 M€**
- Tuotantovaiheessa: **0,31 M€**

Yhteisöveroaste on 20 % ja kunnille jaettava yhteisöverosuus oli **noin 23,7 % vuonna 2025**. Tuulivoimayhtiön tekemästä liikevoitosta maksettavaa ja kuntaan kohdistuvaa yhteisöveron määrää ei arvioitu.



Kunnallisvero:

- Rakentamisvaiheessa: **0,21–0,32 M€**
- Tuotantovaiheessa: **0,20 M€**

Laskennassa käytetty **efektiivistä kunnallisveroastetta 6,8 %**. Kunnallisverokertymä laskettiin toimialoittaisten keskipalkkojen toimialoittaisten työllisyyslukujen perusteella. Kunnallis- ja yhteisöverokertymät toteutuvat kunnissa työllisten asuin- kuntien ja yritysten toimipaikkojen sijaintien perusteella.

Raportissa on käytetty oletusarvoina

- voimaloiden määrä: 8
- tuulipuiston toiminta-aika: 35 vuotta
- voimalan koko: 7 MW
- ylläpito- ja huoltokustannus: 125 000 € / voimala / vuosi.

Vinsanmaan tuulivoimahanke on osa Tornion ja Tervolan alueille sijoittuvaa Kuorinki-Vinsanmaan tuulivoimahanketta. Tässä raportissa aluetalousvaikutuksia tarkastellaan ainoastaan Vinsanmaan voimaloiden osalta. Alueellisella vaikutuksella tarkoitetaan maakuntatason vaikutusta.

Tämä on tiivistelmä Syken raportista *Vinsanmaan tuulivoimapuiston aluetalousvaikutukset* / 1.5.2026. Alkuperäiseen raporttiin pääset tutustumaan ABO Energyn nettisivuilta.



ABO Energyn yhteisöhankkeet

ABO Energy etsii aktiivisesti paikallisia hankkeita, joita tukea. Valintakriteereissä painottuvat erityisesti luonnon ennallistamiseen, ympäristöön sekä alueelliseen hyvinvointiin liittyviä hankkeet, jotka koskettavat isoa joukkoa ihmisiä.

Tuettavat hankkeet sijoittuvat eri paikkakunnille, ja niiden valinnassa noudatetaan yhtenäisiä ja läpinäkyviä arviointikriteerejä.

Toteutetuneisiin yhteisöhankkeisiin tai paikallistoiminnan tukemiseen käytetyt eurot:

57 000 €
Kokonaissumma
vuonna 2024

57 000 €
Kokonaissumma
vuonna 2025

Lähteet: ABO Energy Suomi Oy:n vastuullisuusraportti 2024 & 2025, ABO Energy Suomi Oy.