

TAULUKKO 1:REPOWEREU TOIMENPITEET, NIIDEN TAVOITTEET JA VÄLITAVOITTEET SEKÄ RAHOITUSOSUUS

Toimenpide	Tavoite/ välitavoite T/V	Tavoitteen/ välitavoitteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Tavoitteen ja välitavoitteen kuvaus	Toimenpiteen rahoitusosuus
R1: Vihreän siirtymän luvitus	V141	Yhden luukun lainsäädäntö	Laki ympäristöllisten lupamenettelyjen yhteensovittamisesta astuu voimaan				Q2	2026	Laki ympäristöllisten lupamenettelyjen yhteensovittamisesta astuu voimaan	31,97 me
	V142	Uusi valtakunnallinen lupa-, ohjaus- ja valvontaviranomai- nen	Uutta valtakunnallista viranomaista koskeva lainsäädäntö astuu voimaan ja virasto on käynnistänyt toimintansa				Q2	2026	Laki koskien uutta valtakunnallista lupa-, ohjaus- ja valvontaviranomaista astuu voimaan ja virasto on käynnistänyt toimintansa	
I1 Puhtaan siirtymän investoinnit	V143	Hakumenettelyn julkistaminen	Haku julkaistaan				Q1	2024	Hakumenettelyn julkaiseminen hankkeille, jotka liittyvät uusien puhtaiden teknologioiden käyttöön ottoon energiantuotantoa ja - käyttöä varten sekä puhtaan vedyn tuotannon ja varastoinnin kehittämiseen kaupallisessa mittakaavassa.	54,5 me.
	V144	Kaikkien hankkeiden valinta	Ilmoitus kaikkien avustusten myöntämisestä				Q1	2025	Kaikki hankkeet, jotka liittyvät uuden puhtaan teknologian käyttöön ottoon energiantuotannossa ja -käytössä ja/tai puhtaan vedyn tuotannon ja varastoinnin edistämiseen kaupallisessa mittakaavassa, valitaan välitavoitteen 143 mukaisesti käynnistetyn hakukierroksen kriteerien mukaisesti. Kaikki rahoituspäätökset tehdään haun perusteella valituille hakijoille.	
	T145	Hankkeiden loppuun saattaminen		Lukumäärä	Baseline: 0	Tavoite: 1	Q2	2026	Vähintään yksi hanke on saatettu päätökseen, mikä käy ilmi hankkeen toteuttajan toimittamasta hankeraportista.	

Toimenpide	Tavoite/ välitavoite T/V	Tavoitteen/ välitavoitteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Tavoitteen ja välitavoitteen kuvaus	Toimenpiteen rahoitusosuus
				Lukumäärä	Baseline	Tavoite	Q	Vuosi		
I2 Puhtaan energian ja materiaalivirtojen t&k ja pilotointi	V146	Strategiset tutkimusavaukset käynnistyneet VTT:n REPowerEU-teemoissa.	VTT toimittaa tutkimussuunnitelman, jonka työ- ja elinkeinoministeriö hyväksyy				Q4	2024	Tutkimusavaukset käynnistetään seuraavilla temaattisilla aihealueilla: 1. Sähköenergian varastointi ja puhtaan energian kiihdyttäminen  2. Energiatoteutus ja teollisuuden hiilijalanjäljen pienentäminen  3. Vedyntuotanto ja -talouden kehittäminen	39,92
	T147	Postdoc -tutkijat valittu REPowerEU-aiheisiin tutkimus- ja kehitystoimenpiteisiin.		Lukumäärä	Baseline 0	Tavoite: 3	Q1	2025	VTT valitsee vähintään kolme postdoc-tutkijaa REPowerEU-aiheisiin tutkimus- ja kehitystoimenpiteisiin liittyviin positiioihin. Valituille tutkijoille ilmoitetaan valinnasta.	
	T148	REPowerEU teemojen integrointi Luken tohtorikouluohjelmaan	REPowerEU teemoja integroitu Luken tohtorikouluohjelmaan	Lukumäärä	0	4	Q3	2024	REPowerEU-teemoihin osoitetaan vähintään neljä tohtoriopiskelijan paikkaa LUKE-tohtorikouluohjelmassa edistämään REPowerEU-osaamista. Käynnistys tapahtuu Q3/2024.	
	M149	Puhtaan energian tiekarttojen julkaisu	Puhtaan energiajärjestelmän siirtymän tiekartan julkaisu Syken verkkosivuilla.  Aurinko- ja tuulienergian kasvun ympäristöllisistä, sosiaalisista ja taloudellisista vaikutuksista maalla, rannikolla ja merellä tehtävän tiekartan julkaisu Luken verkkosivuilla				Q2	2026	Syke tuottaa tiekartan puhtaan energiajärjestelmän siirtymästä.  Luke tuottaa tiekartan aurinko- ja tuulienergian kasvun ympäristöllisistä, sosiaalisista ja taloudellisista vaikutuksista maalla, rannikolla ja merellä. Tämä julkaistaan Luken www-sivuilla Q2/2026	

Toimenpide	Tavoite/ välitavoite T/V	Tavoitteen/ välitavoitteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Tavoitteen ja välitavoitteen kuvaus	Toimenpiteen rahoitusosuus
I3 Energiajärjestelmän muutos – Ahvenanmaan investointi- ja uudistuspaketti – RRP toimenpiteen P1C113 laajentaminen	M150	Lisäprojektit valmistuneet	Projektitaportti / projektiraportit valmistuneet				Q2	2026	<p>Kaikki lisäprojektit valmistuneet, kuten projektiraportit osoittavat. Projektiraportit kattavat vähintään seuraavat alueet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouseva vetymarkkina ja sen tulevaisuuden integraatio tuulivoimapotentiaaliin.</li> <li>- Ratkaisut tuulivoimapotentiaalin integroimiseksi rajat ylittävään sähkönsiirtoon sekä mahdolliseen tulevaisuudessa Ahvenanmaalta tulevaan vetyyn.</li> <li>- Nämä vastaavat budjetissa vähintään 630 000 euron osuutta 700 000 euron jako-osuudesta.</li> </ul>	0,7 me