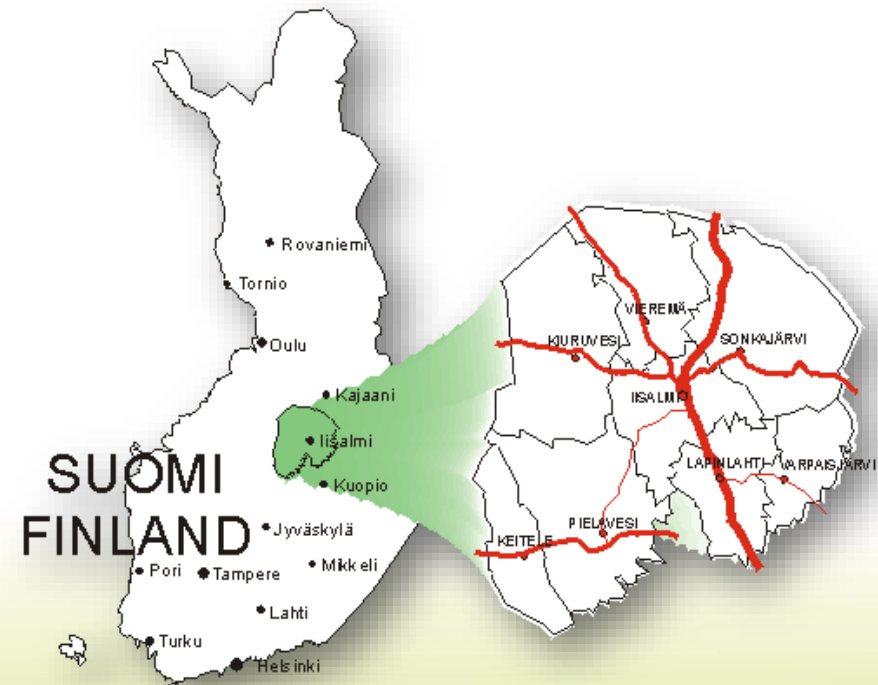




# Ylä-Savon Jätehuolto

(lyhyt oppimäärä)

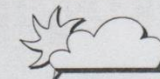
- alueen kunnat perustivat 1996
- asukaspohja n. 54 000
- työllistää 6 henkilöä vakituisesti
- työllistää välillisesti useita urakoitsijoita
- liikevaihto noin 3,1 M€
- ottaa vastaan hyötykäyttöön ohjattavaa ja penkkaan haudattavaa asumisessa syntynyttä jätettä
- ylläpitää Peltomäen jätekeskusta
- ylläpitää Ylä-Savon ekopisteverkostoa yhdessä Rinki Oy:n kanssa
- hoitaa kotitalouksien ongelmajätehuoltoa
- antaa maksutonta jäteneuvontaa
- ei hoida jätteenkuljetuksia



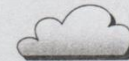
# YMPÄRISTÖONGELMIEN KEHITYS



	Maapallo	Menneisyys 1945–1990	Tulevaisuus 1990–2040
Luonnon monimuotoisuuden väheneminen			
Ilmastonmuutos			
Otsonikerroksen heikkeneminen			
<b>Suomi</b>			
Lajien häviäminen			
Happamoituminen			
Rehevöityminen			
Myrkylliset metallit			
Orgaaniset myrkyt			
Jäte			
Melu			



Paraneva kehitys



Ei muutoksia



Huonontuva kehitys



Yhä voimakkaammin huonontuva kehitys



# YSJ:n isoja ympäristöloikkia

- 1996: kaatopaikkavesien kerääminen ja ohjaaminen puhdistettavaksi
- 2002: kaatopaikkakaasujen kerääminen
- 2007: tiiviit pohjarakenteet kaatopaikalla
- 2012: jätteen energiahyötykäyttö
- 2020: käytännössä enää pari prosenttia sekajätteestä hyödyntämättä penkkaan
- Isojen loikkien välissä otettu koko ajan pienempiä askeleita kohti puhtaampaa Ylä- ja Pohjois-Savo
- => ympäristöasioiden kehittäminen ollut arkipäivää jätehuoltoyhtiössä neljännesvuosisadan ajan



# Tulevaisuuden haasteet ylä-savolaisessa jätehuollossa

- Tällä hetkellä Ylä-Savossa olemme jätteenkuljetusten osalta jäljessä muista pohjois-savolaisista jätehuoltoyhtiöistä/-yhtymistä
- Kilpailuttamalla kuntalaisten sekajätteen kuljetukset keskitetyksi saavutettaisiin jätteenkuljetuspäästöissä vähintään 20 % vähenemä
- Todellisuudessa päästövähennykset ovat suuremmat, koska urakkakilpailussa voidaan vaatia mm. uudempia ja vähäpäästöisempiä moottoreita sekä puhtaampaa polttoainetta