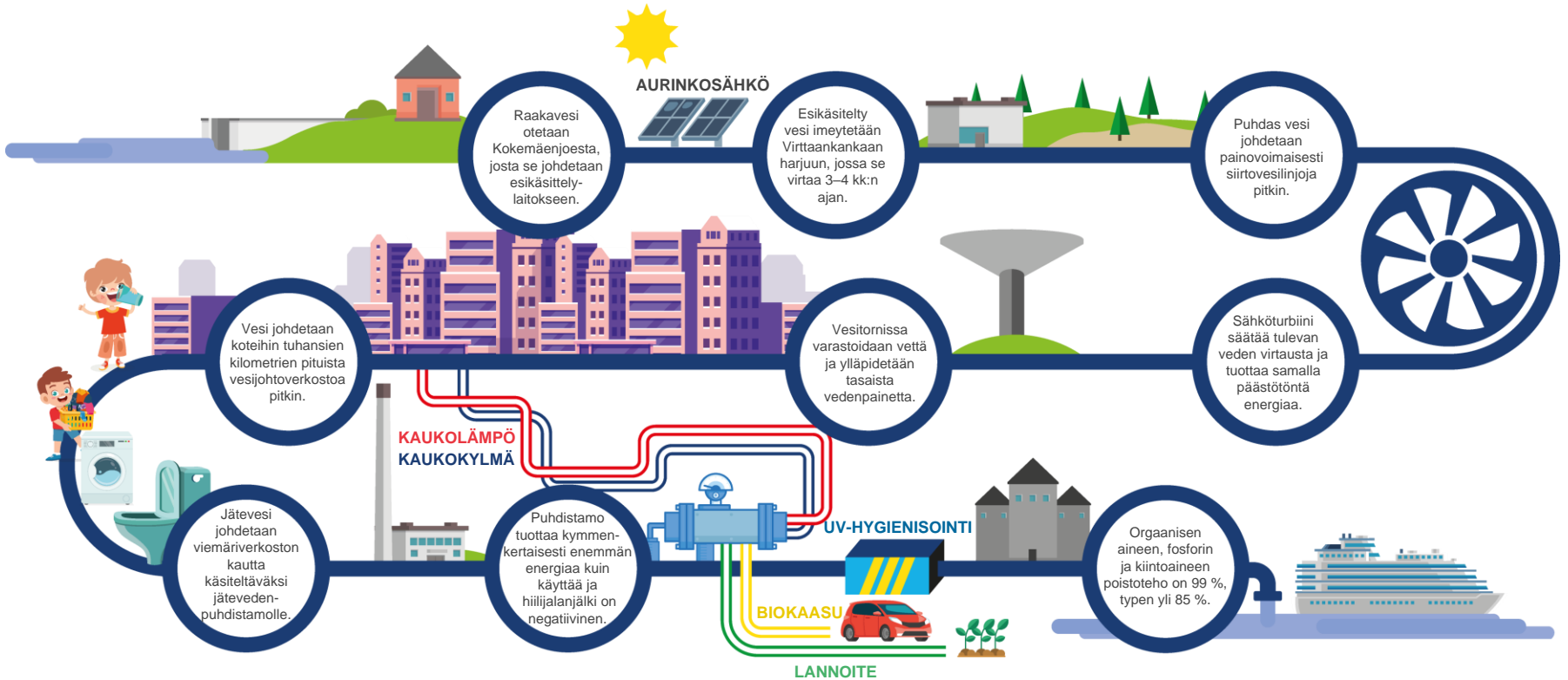


YHTEINEN YMPÄRISTÖOHJELMAMME PUHDASTA VETTÄ YMPÄRISTÖN EHDOLLA



PUHDASTA VETTÄ YMPÄRISTÖN EHDOLLA

Kestävän kehityksen mukaista vesihuoltoa Turun seudulla



TURUN SEUDUN VESIHUOLTOYHTIÖIDEN YHTEINEN YMPÄRISTÖOHJELMA VUOTEEN 2029

1. Edistämme YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden toteutumista

TURUN SEUDUN VESI OY

- Turvaamme vedensaannin kaikissa oloissa toimintavarmalla ja luonnonmukaisella tuotantojärjestelmällä, jossa moitteeton juomaveden laatu varmistetaan useassa puhdistusprosessin vaiheessa.
Mittarit: Toimintavarmuus 100%. Vettä on saatavilla riittävästi ja tasaisesti kaikille asiakkaille kaikissa tilanteissa. Veden laatu täyttää aina kaikki laatuvaatimukset.

TURUN VESIHUOLTO OY

- Kehitämme jatkuvasti toimintaamme kestävän kehityksen periaatteiden ja sitoumustemme mukaisesti sekä osallistumme alan kehityshankkeisiin.
Mittarit: Kestävyysraportoinnin (CSRD) kehittäminen 2024 ja raportointi 2025 alkaen

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

- Kehitämme jatkuvasti toimintaamme kestävän kehityksen periaatteiden ja sitoumustemme mukaisesti sekä osallistumme alan kehityshankkeisiin.
Mittarit: Vuosiyhteenvedosta tutkimusprojektit ja hankkeet -kohta, Green Deal ja ilmasto –sitoumukset



TURUN SEUDUN VESIHUOLTOYHTIÖIDEN YHTEINEN YMPÄRISTÖOHJELMA VUOTEEN 2029

2. Toimimme yhteiskunnan ja ympäristön hyväksi

YHTEINEN TAVOITTEEMME

- Kehitämme ja otamme käyttöön Turun seudun vesihuollosta yhteisen hiilijalanjälkilaskennan vuoteen 2025 mennessä.

TURUN SEUDUN VESI OY

- Seudullisen yhteistyön ja varautumisen edistäminen
Mittarit: Todennetaan investointihankkeissa.
- Yhtiön yli 400 hehtaarin metsäomaisuuden hoito toteutetaan kestävällä tavalla ja oikeilla metsänhoidollisilla toimenpiteillä varmistetaan metsän hiilinieluna toimiminen.
Mittarit: Suojelemme lisää metsäalueita seuraavan toimintakauden aikana.

TURUN VESIHUOLTO OY

- Toteutamme osaltamme Turun kaupungin 2029 –hiilineutraaliustavoitetta ja minimoimme toimintamme aiheuttamat päästöt. (*Itämerihaaste: Rehevöitymisen hillitseminen*)
Mittarit: Hiilijalanjälkilaskenta, jätevesiylivuodot
- Kehitämme erillisviemärointiä. (*Itämerihaaste: Rehevöitymisen hillitseminen*)
Mittarit: Jäljellä olevan sekaviemärin pituus

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

- Puhdistamokokonaisuuden hiilijalanjälki on negatiivinen ja sitä pyritään määrätietoisesti laskemaan edelleen.
Mittarit: Ilmastovaikutusten laskenta vuosittain
- Määrätietoinen työ verkostoylivuotojen vähentämiseksi (*Itämerihaaste: Rehevöitymisen hillitseminen*)
Mittarit: Seudullisen verkostomallin hyödyntäminen sekä seudullisen yhteistyön edistäminen



TURUN SEUDUN VESIHUOLTOYHTIÖIDEN YHTEINEN YMPÄRISTÖOHJELMA VUOTEEN 2029

3. Toimimme vaatimuksia paremmin

TURUN SEUDUN VESI OY

- Emme aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia toiminta-alueellamme. Toiminta-alueemme pohjavedet ovat erinomaisessa kunnossa ja alueen vesivarannot ovat luonnonmukaisessa tilassa.
Mittarit: Velvoitetarkkailuraportoinnin mukaan toiminnallamme ei ole haitallisia vaikutuksia toimintaympäristöön.

TURUN VESIHUOLTO OY

- Talousveden laatu täyttää laatuvaatimusten lisäksi myös laatutavoitteet.
Mittarit: Laatutavoitteiden täyttävien näytteiden osuus otetuista näytteistä
- Tavoitteena on saavuttaa Hyvän vesihuollon kriteeristöllä *Hyvä*-taso.
Mittarit: Hyvän vesihuollon kriteerit

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

- Puhdistamolta vesistöön johdetut kuormitukset ovat huomattavasti ympäristöluvan laskennallisia vähimmäisvaatimuksia pienempiä. (*Itämerihaaste: Rehevöitymisen hillitseminen, roskaantumisen estäminen*)
Mittarit: Vuosiyhteenvedo



TURUN SEUDUN VESIHUOLTOYHTIÖIDEN YHTEINEN YMPÄRISTÖOHJELMA VUOTEEN 2029

4. Toimimme energiatehokkaasti

TURUN SEUDUN VESI OY

- Tuotamme päästötöntä energiaa.
Mittarit: Tekopohjavesijärjestelmän avulla on mahdollista tuottaa päästötöntä energiaa veden siirtolinjan päässä olevan sähköturbiinin avulla. Lisäksi yhtiön esikäsittelylaitoksella on noin 1400 aurinkopaneelin suuruinen aurinkosähköjärjestelmä. Energiantuotto lasketaan vuosittain.

TURUN VESIHUOLTO OY

- Pyrimme aktiivisesti tunnistamaan potentiaaliset energiansäästökohteet toiminnassamme ja panostamme kestäväan liikkumiseen.
Mittarit: Fossiilisten polttoaineiden kulutus, sähkön ja lämmön kulutus, työsuhteepolkupyörien määrä

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

- Puhdistamokokonaisuus tuottaa energiaa enemmän kuin se käyttää.
Mittarit: Energiatase lasketaan vuosittain.



TURUN SEUDUN VESIHUOLTOYHTIÖIDEN YHTEINEN YMPÄRISTÖOHJELMA VUOTEEN 2029

5. Lisäämme yhteistyötä ja osallisuutta

YHTEINEN TAVOITTEEMME

- Lisäämme nuorten tietoisuutta yhteiskunnan toimivuuden kannalta elintärkeän vesihuollon toiminnasta Yrityskylätoiminnan kautta. *(Itämerihaaste: Yhteistyö ja osallisuus)*
Mittarit: Koululaismäärä vuosittain
- Mahdollistamme vesihuoltoon liittyviä opinnäytetöitä ja hankkeita. *(Itämerihaaste: Yhteistyö ja osallisuus)*
Mittarit: Opinnäytetöiden/hankkeiden lukumäärä

TURUN SEUDUN VESI OY

- Lisäämme tietoisuutta vesihuollon merkityksestä ja uravaihtoehtoista vesihuollossa viestinnällämme ja yhteistyöllä muiden vesihuollon toimijoiden kanssa. *(Itämerihaaste: Yhteistyö ja osallisuus)*
Mittarit: Yhteistoiminta sidosryhmien kanssa

TURUN VESIHUOLTO OY

- Nostamme asiakaslehdessämme esiin kestävään kehitykseen, ympäristönsuojeluun ja Itämereen liittyviä aiheita *(Itämerihaaste: Yhteistyö ja osallisuus)*
Mittarit: Julkaistujen artikkelien määrä
- Lisäämme tietoisuutta vesihuollosta Vesilaitosmuseon avulla *(Itämerihaaste: Yhteistyö ja osallisuus)*
Mittarit: Museon kävijämäärä

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

- Esittelemme puhdistamotoimintaa paikan päällä sekä virtuaalisesti. *(Itämerihaaste: Yhteistyö ja osallisuus)*
Mittarit: Vuosittaiset kävijämäärät



TOIMIMME YMPÄRISTÖN JA ITÄMEREN HYVÄKSI

