

# ILMASTO-OHJEMA TEEMAT

Liite 1

22.5.2026 v6

1. ENERGIA, RAKENTAMINEN JA KIINTEISTÖT				
Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho
Kunnan kiinteistöjen energiakulujen vähentäminen (KETS)	Energiatehokkuus sopimuksen tavoitteet. Energiansäästö toimenpiteet. Kulutuksen seuranta.		2023	Tekninen toimi
Uusiutuvan energian hankkeet	Lämmitysjärjestelmien uusiminen, öljystä luopuminen		2034	Tekninen toimi
Sähkö kulutuksen pienentäminen	Led-valojen hankinta. Sähkökulujen seuranta. Aurinkosähkön hyödyntäminen.		2023	Tekninen toimi
Yritysten tukeminen päästöjen vähentämiseksi. Uusiutuvan energian käytön lisääminen yksityisellä sektorilla	Hiilidioksidi päästöjen vähentäminen koko kunnassa		2029	Elinkeino
Rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kartoitetaan kaupungin rakennusten nykyinen energiatehokkuu. Huomioidaan energiatehokkuuden parantaminen korjausrakentamisen yhteydessä.		2030	Tekninen toimi
Puurakentamisen ja vähäpäästöisten rakennusmateriaalien suosiminen			2033	Tekninen toimi
Uudet energia muodot, hyödyntäminen	Biokaasu, aurinkoenergia, vetykaasu, pienydinvoimalat		2029	Elinkeino

2. MAANKÄYTTÖ, LIIKENNE JA KAAVOITUS									
Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho					
Kävely- ja pyöräilyreittien lisääminen	Kävely- ja pyöräilyreittien edistämishjelma		2024	Tekninen toimi					
Julkisen liikenteenparantaminen	Lähijuna hanke, VT-9 suunnitelmat ja bussi pysäkit, Bussi liikenne		2023- 2030	Hallinto toimisto					
Vähäpäästöisen autoilun edistäminen	Sähköautojen latauspaikkojen lisääminen. Muiden vaihtoehtoisten polttoaineiden tankkauspisteiden lisääminen		2031	Tekninen toimi ja Elinkeino					
Autoilun vähentäminen	Vaihtoehtoiset ratkaisut, etätyö, sähköpyörät. Kunta avustaa sähköpyörän hankinnassa.		2024	Hallinto toimisto					
Hulevesien huolellinen hallinta	Hulevesisuunnitelmat. Tulvien ja sään ääri-ilmiöiden lisääntyminen huomioidaan rakentamisen ohjaamisessa. Ojien eroosio.		2032	Tekninen toimi					
Tiivis kunta rakenne	Asema- ja osayleiskaavoissa tehdään taajamarakennetta täydentäviä ja tiivistäviä ratkaisuja. Tyhjien tonttien rakentaminen.		2029	Kaavoitus					
Kestävien rakennusmateriaalien käytön lisääminen	Neuvontaa ja ohjausta rakennusmateriaalien, rakennustapojen ja lämmitysmuotojen vaikutuksesta päästöihin		2030	Rakennusvalvonta					
Uusiutuvan energian käytön lisääminen	Uusiutuvien energiamuotojen mahdollisuudet huomioidaan asemakaavatasolla ja kunnan määräyksissä, jotta kaavamääräykset eivät haittaa esim. aurinkoenergian hyödyntämistä.		2032	Kaavoitus					

3. LUONTO, METSÄT JA MAATALOUS									
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho
Vesistön rehevöitymisen vähentäminen. Vesistöjen kirkkaus ja virtaus.	Maatalouden vesistöjä rehevöittävä vaikutuksen minimointi. Vesistöjen tilan seuranta		2027	Maataloustoimi ja tekninen toimi
Jätevesistä aiheutuva mahdollisimman vähäinen vesistö ja ympäristökuormitus	Viemäriverkoston rakentaminen haja-asutusalueelle ja vanhoille asuinalueille		2030	Tekninen toimi
Jätevesistä aiheutuva mahdollisimman vähäinen vesistö ja ympäristökuormitus	Viemäriverkoston vuotovesimäärän ja ylijooksutusten vähentäminen. Jätevedenpuhdistamon puhdistustaso		2031	Tekninen toimi
Vihreämpi vapaa-aika ja lähiluonnon saavutettavuus	Asukkaita innostetaan nauttimaan Auran ympäristön tuomista virkistysmahdollisuuksista vapaa-ajallaan, esim. melonta- ja patikkareittien avulla.		2025	Vaapa-aika ja elinvoima
Pölyttäjähönteiset ja niityt	Maisemapellon perustaminen, pörriäispelto		2023	Tekninen toimi
Aktiivista yhteistyötä maataloussektorin toimijoiden kanssa	Seuraa maatalouden päästöjen kehittymistä.		2027	Maataloustoimi ja elinvoima
Kunnan omistamien metsien ylläpitäminen	Kestävä metsänhoito, hiilinielut. Metsänhoitosuunnitelman päivitys		2024	Tekninen toimi
Vesistön rehevöitymisen vähentäminen	Valuma-alueiden kartoitus ja kehittäminen, Saaristomeriohjelma (2024-2027)		2024-2027	Hallinto toimisto ja tekninen toimi
Puisto alueiden hoito	Vieraslajien torjunta. Hiilinielut.		2028	Tekninen toimi

4. KIERTOTALOUS, JÄTEHUOLTO JA HANKINNAT				
Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho
Kestävät hankinnat	Päivitetään hankintaohjeita niin, että niissä huomioidaan myös pitkäaikaiset ympäristövaikutukset.		2027	Hallinto toimisto
Vastuulliset hankinnat	Hankinnoissa vastuullisuuden pisteytys		2026	Hallinto toimisto
Kunnan tuottaman jätemäärän pienentäminen	Kunnan kiinteistöissä suoritetaan jätekartoitus hallintokunnittain; kartoitetaan syntyvien jätteiden määrä sekä mahdollisuudet niiden vähentämiseksi. Kierrätystä lisätään hallintokunnittain.		2026	Tekninen toimi
Kestävä ruokahuolto	Vähennetään pois heitetyn ruoan määrää.		2024	Hallinto toimisto
Ympäristökasvatus, -valistus ja -neuvonta	Tarjotaan kestäväan kehitykseen liittyvää kasvatusta ja opetusta kouluissa ja päiväkodeissa tms		2027	Sivistystoimi
Kierrätysmahdollisuuksien takaaminen asukkaille	Keräysverkosto säilytetään toimivana ja kierrätyspisteitä lisätään mahdollisuuksien mukaan		2025	Tekninen toimi
Paperin kulutuksen vähentäminen	Sähköisten lomakkeiden käyttöönotto		2025	Hallinto toimisto

5. TIEDOTUS, VIESTINTÄ JA VARAUTUMINEN				
Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho
Tehokas ja ajankohtainen viestintä ohjelman etenemisestä	Laaditaan viestintäsuunnitelma, jolla varmistetaan asianmukainen tiedonsaanti kuntalaisille ja työntekijöille.		2024	Viestintä tiimi
Ympäristökasvatuksen lisääminen kouluissa ja päiväkodeissa.	Laaditaan suunnitelma ympäristökasvatuksen kehittämiseksi.		2027	Sivistystoimi
Aktiivinen neuvonta tavoit teiden toteuttamiseksi	Maatalousyrittäjille kohdistetaan neuvontaa ilmaston muutoksen torjumiseksi ja siihen varautumiseksi.		2027	Viestintä tiimi
Asukkaiden aktiivinen mukaanotto	Ilmasto-ohjelmasta tiedotetaan ja kampanjoidaan ahkerasti myös kuntalaisille. Uutiskirje. Kotisivujen päivitys.		2024-2035	Viestintä tiimi
Ääripää sääolosuhteisiin varautuminen	Varautumissuunnitelmat. Tulvat, kylmyys, lämpö, sade.		2028	Tekninen toimi
Häiriötilanteisiin varautuminen	Varautumissuunnitelmat. Sähkö, lämpö, vesi, tele häiriöt ja katkot. Veden laatu, öljy vahingot		2028	Tekninen toimi





**Toteuma**

Energian kulutusta on saatu vuosittain vähennettyä vähintään KETS-sopimuksen mukaisesti. Energiaa säästäviä toimenpiteitä on tehty ja energian säästöohjelmaa noudatettu. Kulutuksen seuranta järjestelmä otetaan käyttöön vuoden 2024 lopulla.

Kaikki katuvalot on muutettu LED-katuvaloiksi vuoden 2023 lopulla. Auran katuvalot on 100% LED-katuvaloja. Sisävalojen vaihto työ on aloitettu ja se jakaantuu useammalle vuodelle. Aurinkosähkö on otettu käyttöön kunnanvirastolle, Cafescoon ei päätetty ottaa. Koulun osalta tehdään kannattavuus laskelma.


<b>Vastuutaho</b>	

Ohjelman laatimistyö aloitettu ja valmistui vuoden 2024 lopulla.


Kunnalla 2 sähköpyörää käytössä. Kunta tukee sähköpyörien hankintaa. Etätyö on mahdollistettu osalle työntekijöistä.


--	--

**Toteuma**

--

--

--

Kuntalaiskyselyt.  
Maastopyöräreitti,  
melontareitti,  
Aurajoen polku

koivuniemi

Maisemapelto perustettu 2023 ja siinä on viljely kierto.

--

Metsänhoitosuunnitelma päivitetty ja käsitelty lautakunnassa

Ohjelman teko käynnistetty yhdessä ELY-keskuksen ja Valonian kanssa.

--

--	--

**Toteuma**

--

Hankinta ohjeet

--

Laskelma Kaarealta. Kunnanlla ylijäämä ruuan jakoa.

--

--

--

--

--

<b>Toteuma</b>	

Viestintä ja viestintäsuunnitelma


Viestintä ja viestintäsuunnitelma. Energiasäästöt
