

ILMASTO-OHJEMA TEEMAT

1. ENERGIA, RAKENTAMINEN JA KIINTEISTÖT					
Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho	Toteuma
Kunnan kiinteistöjen energiakulujen vähentäminen (KETS)	Energiatehokkuus sopimuksen tavoitteet. Energiansäästö toimenpiteet. Kulutuksen seuranta.		2023	Tekninen toimi	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 2025 lopulla.
Uusiutuvan energian hankkeet	Lämmitysjärjestelmien uusiminen, öljystä luopuminen		2034	Tekninen toimi	
Sähkö kulutuksen pienentäminen	Led-valojen hankinta. Sähkötulujen seuranta. Aurinkosähkön hyödyntäminen.		2023	Tekninen toimi	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.
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	Toteuma
Kävely- ja pyöräilyreittien lisääminen	Kävely- ja pyöräilyreittien edistämishjelma		2024	Tekninen toimi	Ohjelman laatimistyö aloitettu ja valmistuu vuoden 2024 lopulla.
Julkisen liikenteenparantaminen	Lähijuna hanke, VT-9 suunnitelmat ja bussi pysäkit, Bussi liikenne		2023- 2030	Hallinto toimisto	Aura mukana lähijunahankkeessa
Vähäpäästöisen autoilun edistäminen	Sähköautojen latauspaikkojen lisääminen. Muiden vaihtoehtoisten polttoaineiden tankkauspisteiden lisääminen		2031	Tekninen toimi ja Elinkeino	Sähköauton latauspaikkoja tehty virasto ja OP-Areena, lisäksi Pike paikkoja
Autoilun vähentäminen	Vaihtoehtoiset ratkaisut, etätyö, sähköpyörät. Kunta avustaa sähköpyörän hankinnassa.		2024	Hallinto toimisto	Kunnalla 2 sähköpyörää käytössä. Kunta tukee sähköpyörien hankintaa. Etätyö on mahdollistettu osalle työntekijöistä.
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	Toteuma
Vesistön rehevöitymisen vähentäminen. Vesistöjen kirkkaus ja virtaus.	Maatalouden vesistöjä rehevöittävän 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 ylijuuksutusten 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	Hyvinvoinnin teemavuosi. Frisbeegolf, Tennis
Pölyttäjähönteiset ja niityt	Maisemapellon perustaminen, pörriäispelto		2023	Tekninen toimi	Maisemapelto perustettu 2023 ja siinä on viljely kierto.
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	Metsänhoitosuunnitelma päivitetty ja käsitelty lautakunnassa
Vesistön rehevöitymisen vähentäminen	Valuma-alueiden kartoitus ja kehittäminen, Saaristomeriohjelma (2024-2027)		2024-2027	Hallinto toimisto ja tekninen toimi	Ohjelman teko käynnistetty yhdessä ELY-keskuksen ja Valonian kanssa.
Puisto alueiden hoito	Vieraslajien torjunta. Hiilinielut.		2028	Tekninen toimi	

4. KIERTOTALOUS, JÄTEHUOLTO JA HANKINNAT

Tavoite	Toimenpide	Mittari	Aikataulu	Vastuutaho	Toteuma
Kestävät hankinnat	Päivitetään hankintaohjeita niin, että niissä huomioidaan myös pitkäaikaiset ympäristövaikutukset.		2027	Hallinto toimisto	Varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen tila-asiat
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	Laskelma Kaarealta. Kunnanlla ylijäämä ruuan jakoa.
Ympäristökasvatus, -valistus ja -neuvonta	Tarjotaan kestävään 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	Toteuma
Tehokas ja ajankohtainen viestintä ohjelman etenemisestä	Laaditaan viestintäsuunnitelma, jolla varmistetaan asianmukainen tiedonsaanti kuntalaisille ja työntekijöille.		2024	Viestintä tiimi	Viestintä ja viestintäsuunnitelma kesken. Energian säästötoimista viestitetty.
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	Viestintä ja viestintäsuunnitelma kesken
Ääripää sääolosuhteisiin varautuminen	Varautumissuunnitelmat. Tulvat, kylmyys, lämpö, sade.		2028	Tekninen toimi	Tulvimis paikat on tiedossa. Vara lämpö suunnitteilla.
Häiriötilanteisiin varautuminen	Varautumissuunnitelmat. Sähkö, lämpö, vesi, tele häiriöt ja katkot. Veden laatu, öljy vahingot		2028	Tekninen toimi	Sähkökatkoihin ja vesikatkoihin varautumista on tehty ja harjoiteltu.

