

YMPÄRISTÖ 2030		TOIMENPIDE-EHDOTUKSET 2023										
Teema	Toimenpidetiedot	Numero	Toimenpide	Päävastuu	Ylläpitäjä	VAIKUTUS	TOTEUTUS	TULOS	VAIKUTTAJUUS			
						Mittari 1: Ympäristökuormitus	Mittari 2: Toimintatapa	Mittari 3: Toteutuksen tehokkuus	Mittari 4: Ympäristön tila			
										Vaikutavuus 1-5	Alkuaika	
Liikkuminen ja yhdyskuntarakenne	Pyöräverkko ja pyöräilyn tavoitteellinen kehittäminen											
	Joukkoliikenteen käytön tekeminen houkuttelevammaksi											
	Kaavoituksella ohjataan kaupunkirakenteen eheytymistä ja liikkumista vähentämistä		Kaavoituksen lähtökohdaksi otetaan tiivistäviä ja täydentäviä rakentamien ja uudisrakentamista sijoitetaan mahdollisimman vähän luonnontilaisille tai niiden kaltaisille alueille. Oetaan huomioon uusiluvun energian hyödyntämismahdollisuus.	Kaupunkiympäristön suunnittelu		1. Tieliikenteen päästöt CO2-ekv 2. Luonnon monimuotoisuus (suojeltu ala Kouvolan maa-alasta %) 3. Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku)		Mittari 1: Luonnontilaisten tai niiden kaltaisten rakentamiseen kaavoitettujen alueiden pinta-ala/kalaki kaavoitettu alue Mittari 2: Kaavat, joihin kirjattu suositus uusiluvun energian hyödyntämisestä %	1. Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC) 2. Kotimainen materiaalien kulutus DMC			
	Muut toimenpiteet, liikkuminen ja yhdyskuntarakenne		Katuympäristön suunnittelussa priorisoidaan kestävä kulkumuotoja (kävely, pyöräily, joukkoliikenne)	Yhdyskuntatekniikka	antti.tamminen@kouvola.fi	Tieliikenteen päästöt CO2-ekv		Suunnitelmat, joissa kriteeri toteutus (lkm tai %)	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	Jatkuvaa
			Suunnitellaan liikenteen nopeusrajoitusjärjestelmä ottaen huomioon kevyen liikenteen tarpeet	Yhdyskuntatekniikka	antti.tamminen@kouvola.fi	Tieliikenteen päästöt CO2-ekv		Hyväksytyt suunnitelmat	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	Jatkuvaa
			Hankitaan yhteiskäyttöauto vuokratalon asukkaiden käyttöön tavoitteena vähentää oman auton käyttötarvetta	Kouvolan Asunnot Oy	timo.martikainen@kouvola.fi	Tieliikenteen päästöt CO2-ekv	Pilotoidaan Vitalinkatu 5:ssä yhteiskäyttöautoa vuoden ajan	Auton käyttöaste h, km	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		2	31.3.2024
Energiantuotanto ja -kulutus	Sähkön ja muiden vaihtoehtojen käyttövoimien edistäminen autoilussa		Mahdollistetaan sähköautoilun lisääntyminen tarjoamalla riittävä latausinfra	KSS Energia	olli-pekkaranta@kssenergia.fi	Tieliikenteen päästöt CO2-ekv		KSSe-lataukseen perustuvalla sähköllä ajatut kilometrit (km)	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		5	Jatkuvaa
	Kiinteistökierrokset ja saneeraus suunnitelma kaupungin kiinteistöissä sekä ilmastoystävälliset energiaratkaisut		Toteutetaan energiatarkastelmia kaupungin kiinteistöissä 20 kpl/v vuosina 2023-25	Tiäpalvelut	lea.korjala@kouvola.fi	1. Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku) 2. Kiinteistöjen energiankulutus (sähkö, lämpö) kWh/m3.		kpl (toteutuneet)	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	31.12.2025
			Toteutetaan toimittajien energiatehokkuusinvestointeja (sisälteen lämmitystapa järjestelmämääräykset)	Tiäpalvelut	lea.korjala@kouvola.fi	1. Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku) 2. Kiinteistöjen energiankulutus (sähkö, lämpö) kWh/m3.		Kaupungin rakennusten energiankulutus MWh/m3	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	31.12.2027
	Rakennusten energiatehokkuusohjelma koko kaupunkia koskien		Perusrakennuskohteissa tavoitellaan 30 % energiatehokkuuden parannusta	Kouvolan Asunnot Oy	timo.martikainen@kouvola.fi	1. Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku) 2. Kiinteistöjen energiankulutus (sähkö, lämpö) kWh/m3.		MWh (laskennallinen energiansäästö energiatodistuksen perusteella)	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	Jatkuvaa
			Tehdään säännöllisesti energiatehokkuutta parantavia toimenpiteitä kiinteistöissä	Kouvolan Asunnot Oy	timo.martikainen@kouvola.fi	1. Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku) 2. Kiinteistöjen energiankulutus (sähkö, lämpö) kWh/m3.		Kokonaisenergiankulutus MWh	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	Jatkuvaa
	Erillislämmityksessä luovutaan öljystä		Tiedon jakaminen energiasuunnitelmasta, energian säästämisestä ja energian käytön tehostamisesta									
	Muut toimenpiteet, energia		Kehitetään vesihuollon energiatehokkuutta suunnitelmallisesti	Kouvolan Vesi Oy	timo.martikainen@kouvola.fi	Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku)		MWh/puhdasvesi m3; MWh/jätevesi m3	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	Jatkuvaa
Ruoantuotanto ja -kulutus	Ilmastokestävän ruokavallan edistäminen asenteisin vaikuttamalla ja tiedottamalla sekä paikallisten toimijoiden yhteistyö kestävämmän ruokavallan edistämiseksi sekä kotimaisuuden ja paikallisuuden lisäämiseksi sekä hävikin vähentämiseksi		Luovutaan maakaasun käytöstä pääasiallisena lämmitysmuotona	Kouvolan Asunnot Oy	timo.martikainen@kouvola.fi	Kulutussähkö ja lämmityksen CO2-ekv. (Hinku)		Luovuttu kpl / 42 kohdetta	Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC)		4	31.12.2028
	Kaupungin elintarvikehankintojen suuntaaminen ilmastokriteerit, ekologisuus ja eettisyys huomioon ottaen		Tarjotaan kotimaista kalaa saatavuuden mukaan, ja lisätään sen käyttöä vähitellen.	Ruokapalvelut	merja.saarinen@kouvola.fi leena.multala@kouvola.fi	Maatalouden CO2-ekv.		kg/?	1. Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC) 2. Kotimainen materiaalien kulutus DMC		3	Jatkuvaa
	Kaupunkilaisten harrastetuotannon edistäminen (kaupunkiviihde, kalastus)											
	Viihdelymäiden hiilensidonnain parantaminen ja maatalouden kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen											
Luonto, vedet ja viheralueet	Tiedon lisääminen monimuotoisuuden merkityksestä ja sen huomioon ottamisesta käytännössä		Viestitään luonnon monimuotoisuutta lisäävästä kaupunkiympäristön hoitomuodosta	Vihertiimi (viestintä)	eija.leppanen@kouvola.fi timo.martikainen@kouvola.fi minna.vanhala@kouvola.fi	Luonnon monimuotoisuus (suojeltu ala Kouvolan maa-alasta %)		lkm (viestintätoimet) / v	Kotimainen materiaalien kulutus DMC		3	Jatkuvaa
	Taajama- ja kyläalueiden hoidon kehittäminen luonnon monimuotoisuutta ja hiilinielua ylläpitäväksi ja lisääväksi		Kannustetaan asukkaita hyötyviilijellyn viestimällä ja yhteistyötahojen kanssa	Vihertiimi (viestintä)	eija.leppanen@kouvola.fi timo.martikainen@kouvola.fi minna.vanhala@kouvola.fi	1. Jättemäärät 2. Kierrätysaste %		lkm (tapahtumat, toimet) / v	Kotimainen materiaalien kulutus DMC		2	Jatkuvaa
			Selvitetään eri kompensatiomallit ja -kokemukset osana yleiskaavatyötä ja sovelletaan yhdessä kohteessa	Kaupunkiympäristön suunnittelu	kaisa.nilo-rama@kouvola.fi	Luonnon monimuotoisuus (suojeltu ala Kouvolan maa-alasta %)		Sekivety tehty Kokeilu tehty	1. Ilmaston lämpeneminen, globaali lämpötilan muutos 1850- (IPCC) 2. Kotimainen materiaalien kulutus DMC		3	31.12.2028
			Keskisen kaupunkialueen yleiskaavatyössä rajataan luonnon ydinalueet ja katkeamattomat viherkäytävät sekä kehitettävät viher yhteydet	Kaupunkiympäristön suunnittelu		Luonnon monimuotoisuus (suojeltu ala Kouvolan maa-alasta %)		Hyväksytyt kaavat	Kotimainen materiaalien kulutus DMC		5	31.12.2028
			Otetaan käyttöön keuhkusta-alueilla ja kerrostalokortteleissa viherkerron, joka määritellään rakennusjärjestyksessä.	Rakennusvalvonta	timo.martikainen@kouvola.fi	Luonnon monimuotoisuus (suojeltu ala Kouvolan maa-alasta %)		Hyväksytyt rakennusjärjestykset	Kotimainen materiaalien kulutus DMC		3	31.12.2026
			Läikenevhrään suunnittelussa luonnon monimuotoisuus ja kestävä kehitys huomioidaan säilyttämällä mahdollisimman paljon olemassa olevaa kasvualueita. Myös muuta maa-alainesta pyritään hyödyntämään.	Yhdyskuntatekniikan suunnittelu	eija.leppanen@kouvola.fi	1. Jättemäärät 2. Kierrätysaste %		Maa-aineksen hyötykäyttö %	Kotimainen materiaalien kulutus DMC		3	Jatkuvaa

