

FISU tiekarttakooste ja visio vuoteen 2050

	2018 – 2025	2026 – 2030	2030 – visio 2050
Energiantuotanto ja kulutus	<ul style="list-style-type: none"> • Öljylämmityksestä luopuminen on käynnissä. • Kaukolämmöntuotannosta 80 % tuotetaan uusiutuvilla energialähteillä • Päästökompensointi otetaan käyttöön 	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukolämpö tuotetaan 2030 mennessä uusiutuva energiaa • Hajautetut energiantuotantoratkaisut lisääntyvät 	<ul style="list-style-type: none"> • Energia tuotetaan uusiutuvilla ja hiilineutraaleilla tuotantotavoilla
Liikkuminen ja yhdyskuntarakenne	<ul style="list-style-type: none"> • Kaupungin toimijoiden liikkuminen siirtyy yhä enemmän fossiilittomaksi • Joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen kulkutapaosuus kasvaa • Kaupunkirakenne mahdollistaa vähähiilisten ratkaisujen syntymisen 	<ul style="list-style-type: none"> • Joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen kulkutapaosuus kasvaa edelleen • Liikennemuodot muuttuvat edelleen hiilineutraaleiksi ja päästöttömiksi • Kaupunkirakenne tukee vähähiilisiä ratkaisuja 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiilineutraalia ja päästöttömät liikennemuodot ovat vallalla liikenteessä • Kaupunkirakenne on ekologinen ja tukee vähähiilisyttä
Kulutus ja materiaalikierrät	<ul style="list-style-type: none"> • Ympäristönäkökohdat otetaan huomioon kaikissa hankinnoissa • Uutta vähähiilistä yritystoimintaa tuetaan • Yhdyskuntajätteiden kierrätysaste on vähintään 55 % • Vähähiiliset innovaatiot lisääntyvät 	<ul style="list-style-type: none"> • Yhdyskuntajätteiden kierrätysaste on vähintään 70 % • Kiertotalouden ratkaisut yleistyvät 	<ul style="list-style-type: none"> • Yhdyskuntajätteiden kierrätysaste on yli 80 % ja varsinaisesti ei synny loppusijoitettavia jätteitä
Ruoan tuotanto ja kulutus	<ul style="list-style-type: none"> • Koulujen ja päiväkotien ruokahävikki puolitetaan 2025 mennessä • Paikallinen ruoantuotanto kasvaa 	<ul style="list-style-type: none"> • Ruokahävikki pienenee edelleen • Lähiruoka ja luomu ovat laajasti käytössä 	<ul style="list-style-type: none"> • Ruoka tuotetaan enenevässä määrin alueellisesti ja vastuullisesti
Veden käyttö ja luonnonvedet	<ul style="list-style-type: none"> • Hulevesisuunnitelmissa huomioon sateiden määrän kasvu • Viherkattojen rakentaminen lisääntyy • Vesistöjen ekologinen tila paranee 	<ul style="list-style-type: none"> • Ravinteiden talteenotto jätevesistä lisääntyy. • Vesistöjen hyvä ekologinen tila on saavutettu 	<ul style="list-style-type: none"> • Vesistöjen ekologinen tila on hyvä tai erinomainen
Luonnon monimuotoisuus ja elinympäristöt	<ul style="list-style-type: none"> • Hiilivarastot metsissä ja maaperässä kasvavat • Vieraslajiesiintymien kartoitus ja torjunta on käynnissä • Luonnon monimuotoisuuden väheneminen on pysähtynyt 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiilivarastojen määrä on kasvanut sekä maaperässä että metsissä ja muussa kasvustossa • Luonnon monimuotoisuus lisääntyy 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiilinielut ovat pysyvästi kasvaneet • Luonnon monimuotoisuus on lisääntynyt selkeästi