

<u>Energiantuotanto ja kulutus</u>	<i>lin tavoitetila 2050</i>
Fossiiliton ja hiilineutraali sähkön- ja lämmöntuotanto	Uusiutuva energia on halvin vaihtoehto kaikkiin tarpeisiin
Energian säästäminen kotitalouksissa, julkisella sektorilla ja yrityksissä	Suurten energiamäärien teknisesti ja taloudellisesti kannattava varastointi lissä laajasti käytössä
Energiatehokkuus. Tilatehokkuus.	Uudet rakennukset tuottavat vähintään käyttämänsä energian
	lilaakso on uusiutuvan energian globaali yritystoiminnan keskittymä

<u>Liikkuminen ja yhdyskuntarakenne</u>	<i>lin tavoitetila 2050</i>
Älykäs, uusiutuvilla polttoaineilla toimiva liikenne	Liikenne on halvinta uusiutuvista luonnonvaroista valmistetuilla polttoaineilla
Turvallisen, terveellisen ja kestävän liikkumisen mahdollistava yhdyskuntarakenne	lissä on käytössä uudet edulliset vähäpäästöisten ajoneuvojen haltijamallit
	lissä on säilynyt monimuotoista luontoympäristöä ja lähivirkistysalueita

<u>Kulutus ja materiaalikierrot</u>	<i>lin tavoitetila 2050</i>
Neitseellisten raaka-aineiden kulutus kestävää ja kierrätysmateriaalien käyttö maksimoitu. (Uudelleenkäyttö ja uusiokäyttö otettu huomioon jo tuotesuunnittelussa)	Resurssiviisauden ja teollisen ekologian esimerkialue
Uudet kulutusmallit kotitalouksissa ja julkisessa taloudessa; tuotepalvelut, yhteisomistaminen, vuokraus ja lainaus	

<u>Ruoan tuotanto ja kulutus</u>	<i>lin tavoitetila 2050</i>
Yhden maapallon rajoissa tuotettu ja kulutettu ruoka luo hyvinvointia, terveyttä ja taloudellista kasvua	<i>li on keskeinen toimija pohjoissuomalaisen ruokatuotannon renkaassa etenkin kalan osalta</i>
	<i>lissä tuotettujen ja kulutettujen elintarvikkeiden hiili- ja vesijalanjälki huipputasoa</i>

<u>Veden käyttö ja luonnonvedet</u>	<i>lin tavoitetila 2050</i>
Puhtaat luontovedet, kestävä vedenkulutus, ravinteiden talteenotto ja kierrätys	<i>lin jokien biologinen ja kemiallinen tila vastaava kuin 1950</i>

<u>Luonnon monimuotoisuus</u>	<i>lin tavoitetila 2050</i>
--------------------------------------	------------------------------------

Valitse tilanne sarakkeesta toimenpiteiden tilanne:

PUNAINEN

KELTAINEN

VIHREÄ

ei ole aloitettu

aloitettu

valmis

Liikkuminen ja yhteiskuntarakenne

Toimenpide	Vastuutaho	Tyyppi (investointi/ käyttötalous/ Muu)	Mitattava yksikkö	2023	Tavoitteen tilanne 06/2023	Huomiot	
Oman auton käytön/matkakustannusten vähentäminen. Tavoitteena lisätä sähköauton käyttöä ja kokouksiin/koulutuksiin osallistuminen etänä. Seurataan vuositasolla.	li-instituutti	Muu	%	5		Tavoitteena Instituutin km - korvaukset €/vuosi vähennys 5% ja sähköautojen km lisäys.	Raportoidaan tilinpäätöksen yhteydessä.
Oman auton käytön/matkakustannusten vähentäminen. Tavoitteena lisätä sähköauton käyttöä ja kokouksiin/koulutuksiin osallistuminen etänä. Seurataan vuositasolla.	li-instituutti	Muu	%	5		Tavoitteena Instituutin km - korvaukset €/vuosi vähennys 5% ja sähköautojen km lisäys.	Raportoidaan tilinpäätöksen yhteydessä.
Kunnan omistaman tapahtumakaluston yhteiskäyttö eri tapahtumajärjestäjien kanssa.	li-instituutti	Muu	LKM			Käyttö kertojen ja lainausten lukumäärä	
Kansalaisopisto ja taidekoulu toteuttavat vähintään 5 kulutukseen ja materiaaliikiertoon liittyviä kursseja tavoitteena vähintään 40 osallistujaa.	li-instituutti	Muu	lkm	5 kpl./ 40 hlö		Kestävää kehitystä edistävää koulutusta/kasvatusta. Ympäristö ja luontoarvojen arvostaminen ja toimiminen niitä kunnioittaen.	Toteutuma 1-6/2023 Kursseja yht. 21, osallistujia yht. 185
Kunnan irtaimen kierrätys, tuunaus ja käytöstä poistetun materiaalin uusiokäyttö kunnan eri toimaloilla. Tavarat kiertoon järjestelmä.	li-instituutti	Muu	%			Käyttöaste. Tavoitteena on, että irtaimen kierrätys arkipäiväistä toimintaa, kestävä kehitys.	Tavarat kiertoon varaston ja -järjestelmän jatkokäyttö selvityksessä

Kulutus ja materiaalikierrot

Toimenpide	Vastuutaho	Tyyppi (investointi/ käyttötalous/	Mitattava yksikkö	2023	Tavoitteen tilanne 06/2023	Huomiot	
Kansalaisopiston ja taidekoulun toteuttamat kulutukseen ja materiaalikiertoon liittyviä kurssit.	li-instituutti		kurssien lkm	5		Kestävää kehitystä edistävää koulutusta/kasvatusta. Ympäristö ja luontoarvojen arvostaminen ja toimiminen niitä kunnioittaen.	Raportoidaan tilinpäätöksen yhteydessä.
Kansalaisopiston ja taidekoulun toteuttamat kulutukseen ja materiaalikiertoon liittyviä kurssit.	li-instituutti		osallistujat lkm	40			Raportoidaan tilinpäätöksen yhteydessä.
Kunnan omistaman tapahtumakaluston yhteiskäyttö eri tapahtumajärjestäjien kanssa.	li-instituutti		käyttö- kertojen/ lainausten lkm	12		Kestävä kehitys.	Raportoidaan tilinpäätöksen yhteydessä.
Kunnan irtaimen kierrätys, tuunaus ja käytöstä poistetun materiaalin uusiokäyttö kunnan eri toimaloilla. Tavarat kiertoon järjestelmä.	li-instituutti		Tilausten lukumäärä.	50		Tavoitteena on, että irtaimen kierrätys arkipäiväistä toimintaa, kestävä kehitys.	Tavarat kiertoon varaston ja -järjestelmän jatkokäyttö selvityksessä
