

Imatran ympäristöohjelma



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



IMATRA

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Imatran kaupungin ympäristöohjelma on laadittu osana EAKR-rahoitteista Etelä-Karjalan kuntien ympäristöohjelma-hanketta.

Hankkeessa laadittiin ympäristöohjelmat jokaiselle Etelä-Karjalan kunnalle.

Ympäristöohjelmat on rakennettu jokaisen kunnan omat lähtökohdat ja tarpeet huomioiden positiiviseen keskittyen.

The logo for Imatra, featuring the word "IMATRA" in a green, sans-serif font. To the right of the text is a stylized blue wave graphic.

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Laadintaan on kuulunut
haastatteluja,
työpajoja sekä
asukastilaisuus ja -kysely.

Imatralla laadintaprosessi on ollut poikkeuksellisen kattavaa: siihen ovat osallistuneet kaupunginjohtajan lisäksi johtavat viranhaltijat, konserniyhtiöiden toimitusjohtajat sekä tärkeimmät viranhaltijat.

Ohjelman runko ja jäsentely perustuu LCA Consultingin asiantuntijoiden jaotteluun, mutta ohjelman viimeisestä muotoilusta ovat vastanneet kaupunkikehitys- ja tekniset palvelut sekä ympäristötoimien johtavat viranhaltijat.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Strategia

• Parannamme elinvoimaa ja työllisyyttä ennakoivalla ja ennakoluulottomalla toiminnalla.

• Tarjoamme nykyisille ja uusille yrityksille sekä asukkaille toimivan ympäristön ja toimivat palvelut.

• Tarjoamme monipuolisia asumisen vaihtoehtoja kaikille kohderyhmille.

• Kehitämme matkailu- ja elämäntaloutspalveluita, jotka lisäävät alueen elinvoimaa entisestään.

• Lisäämme monipuolisella viestinnällä ja markkinoinnilla kaupungin, palveluiden ja konserniyhtiöiden tunnettua.

Elinvoimaisuuden lisääminen

ELINVOIMAINEN IMATRA

Hyvinvoinnin ja yrittämisen rajakaupunki

Hyvinvoinnin varmistaminen

• Johdamme, kehitämme ja arvioimme palveluja eri asiakasryhmien elämänkaarimallin mukaisesti (lapset ja nuoret, työikäiset, ikäihmiset).

• Edistämme asukkaiden hyvinvointia tukemalla omatoimisuutta ja panostamalla ennaltaehkäiseviin palveluihin.

• Teemme aktiivista yhteistyötä Eksoten kanssa, jotta yhteiset palveluprosessit kehittyvät edelleen.

• Toteutamme nykyaikaisia oppimisympäristöjä ja turvaamme laadukkaat opinpolut lapsille ja nuorille.

Uudistuvat toimintatavat

Taloudessa ja johtamisessa

• Arvioimme ja kehitämme kaupunkikonsernin prosesseja ja omaisuuden hallintaa jatkuvasti.

• Tehostamme työyhteisö- ja palvelurakennetta.

• Kohdennamme henkilöstöresurssit ja osaamisen oikein.

Palveluiden kehittämisessä

• Tuotamme asiakaslähtöisiä palveluita joustavasti tarpeet ja ympäristö huomioiden.

• Uudistamme toimintatapoja ja edistämme kokeilukulttuuria.

• Luomme lisäarvoa teknologian avulla palveluprosesseihin ja palveluihin.

Osallistumisessa ja kumppanuudessa

• Vahvistamme kuntalaisten osallistumista.

• Terävöitämme kaupungin omistajaohjausta ja edunvalvontaa.

• Rakennamme tavoitteellista kansallista ja kansainvälistä yhteistyöverkostoa.

ALOITE
otakantaa.fi

Uusiutuviin energialähteisiin perustuva energiantuotanto nähdään Imatralla merkittävänä vahvuutena.

Kaukolämmön tuotannossa Imatralla on siirrytty maakaasusta uusiutuvaan energiaan vuoden 2016 alussa.

Imatran läpi virtaavassa Vuoksessa on kaksi Fortumin omistamaa suuren mittaluokan vesivoimalaitosta, joille on vuosina 2014–2015 toteutettu mittavat peruskorjaukset. Näistä vesivoimalaitoksista toinen, Imatran voimalaitos, on teholtaan ja tuotannoltaan Suomen suurin.



IMATRA

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Stora Enson Imatran tehtaat, Kaukopää ja Tainionkoski, hyödyntävät uusiutuvaa energiaa.

Imatralla toimiva Ovako Imatra Oy Ab käyttää raaka-aineenaan kierrätysmetallia, jolloin säästetään raaka-ainetta neitseellisen raaka-aineen käyttöön verrattuna.

Teollisuuden toimijat ovat parantaneet päästöjen käsittelyä merkittävästi, jolloin negatiiviset ympäristövaikutukset ilmaan ja vesistöihin ovat pienentyneet.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Ympäristökäsitystä lähestytään ohjelmassa laajasti ja ymmärryksellä siitä, että kaikilla toimijoilla – kaupungin vastuualueyksiköillä, konserniyhtiöillä, tärkeimmillä sidosryhmillä sekä asukkailla – on vastuuta ympäristöstä.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

VAHVUUDET

Kaupunkisuunnittelu ja kaupunki-infra	<i>Imatralla toimitaan rationaalisesti ja ketterästi suunnittelussa ja toteutuksessa.</i> <i>Kaupungin kehityshistoriasta johtuva hajanainen kaupunkirakenne on mahdollisuus, jossa asumisen ja yrittämisen vaihtoehtoja laajennetaan tiivistäen.</i>
Puhtaat vesistöt ja luontoympäristö	<i>Puhtaista vesistöistä ja luontoympäristöstä ammennetaan elinvoimaa ja hyvinvointia asukkaille ja matkailijoille.</i> <i>Imatralla on paljon rantaa ja puhtaita vesistöjä, kuten Saimaa, Immalanjärvi ja Vuoksi.</i> <i>Luontoympäristö on runsasta ja alueen geologia ja biologia ovat tunnusomaisia, kuten Laatokan-Karjalan lehtoalue Vuoksen rantamailla.</i> <i>Imatra kuuluu Saimaan Geopark-alueeseen.</i>
Energiantuotanto ja -kulutus	<i>Fortum kehittää edelleen vesivoimatuotantoa Imatralla, mikä on tärkeä imagoulottuvuus kaupungille.</i> <i>Kaukolämmössä on siirrytty uusiutuviin energialähteisiin.</i> <i>Aurinkoenergian tuotantoa lisäävä hanke on viritteillä.</i> <i>Suurteollisuus (Stora Enso) käyttää myös uusiutuvia energialähteitä.</i>
Yhteisöllinen ymmärrys ja ketteruus	<i>Poliittiset päättäjät, virkakunta, kuntalaiset, teollisuus ja yrittäjät toimivat yhdessä.</i> <i>Karjalainen luonne on imatralaisia kokoava voima: joustavuus, ketteruus, avarakatseisuus ja sopeutuminen.</i> <i>Digitaalisuus mahdollistaa uudenlaisia ratkaisuja: ”digipolku” kehittämisessä, suunnittelussa ja toteutuksessa.</i>

KEHITYSKOhteet

Liikenne ja liikkuminen Kaupunkisuunnittelun haasteet historiasta ja taustasta johtuen hajanaisessa yhdyskuntarakenteessa	<i>Liikenteen ja liikkumisen osalta Imatralla tuottaa haasteita hajanainen yhdyskuntarakenne.</i> <i>Huomioitavia asioita ovat katujen kunto, kevyen liikenteen väylät, terveydenhuollon kuljetukset ja raideliikenne. Lisäksi selvitettävänä on mahdollinen uusi silta Mansikkalasta Vuoksen yli.</i> <i>Julkisen liikenteen osalta uusi joukkoliikennejärjestelmä on tulossa syksyllä 2016. Joukkoliikennejärjestelmän osalta tavoitellaan vähäpäästöisyyttä. Pidemmällä aikavälillä järjestelmän toimintaa seurataan ja kehitetään.</i>
Perusinfrastruktuurin verkosto: omaisuuden hallinta ja hoito Kaupunkisuunnittelun haasteet historiasta ja taustasta johtuen hajanaisessa yhdyskuntarakenteessa	<i>Katu-, vesi-, viemäri- ja kaukolämpöverkostojen kunnosta huolehtiminen on tulevaisuudessa tärkeässä roolissa Imatralla.</i> <i>Jätevesien käsittelyyn liittyen runkoputkien kunnosta ja hulevesien hallinnasta tulee huolehtia. Suunnitteilla on lisäksi jätevedenpuhdistamon uusiminen.</i> <i>Kaikissa hankinnoissa pyritään huomioimaan ympäristövaikutukset.</i>
Pohjavedet ja vedenottamot	<i>Vedenottamoiden toimintaan liittyvät aina suuret riskit häiriötilanteissa ja riskit huomioidaan valmiussuunnitelmassa.</i> <i>Vedenottamoita halutaan kehittää tulevaisuudessa.</i>
Viestintä ja ympäristökasvatus	<i>Ympäristökasvatuksen ja -koulutuksen vaikuttavuutta pyritään lisäämään entisestään osana opetusta.</i> <i>Ympäristöasiat, niistä viestintä ja keskustelu ovat usein liian abstraktilla tasolla, jotta ympäristöasiat kiinnostaisivat kuntalaisia.</i> <i>Ympäristökasvatuksen ja -tietoisuuden lisäämisen tulee olla jatkuvaa toimintaa ja eri toimijoiden ymmärrystä ympäristöasioista tulee lisätä jatkuvan parantamisen näkökulmasta.</i>
Digitalisoinnin mahdollisuudet	<i>Tavoitteena on, että kaikilla relevanteilla toimialoilla hyödynnetään tulevaisuudessa digitalisoinnin ja automaation tuomia mahdollisuuksia.</i>

1 Kaupunkisuunnittelu ja kaupunki-infra

TAVOITTEET

Imatrasta kompakti kaupunki, jonka eri osa-alueet ovat vetovoimaisia, elinvoimaisia ja viihtyisiä.

Kaupunki-infra vastaa asukkaiden toiveita ja lisää näin kuntalaisten elinvoimaisuutta ja tyytyväisyyttä.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

2 Puhtaat vesistöt ja luontoympäristö

TAVOITTEET

Vuoksi on nostettu omaan ainutlaatuiseen arvoonsa.

Kuntalaiset saadaan sitoutettua paremmin kunnioittamaan luonto- ja ympäristöarvoja, jolloin he myös omaehtoisesti muuttavat toimintatapojansa ympäristöä paremmin huomioivaksi sekä ammentavat elinvoimaa ympäristöstä ja luonnosta.

Saimaan saariston ja Maisemarannan suunnittelualueen vetovoiman hallittu hyödyntäminen ja modernin saaristolaisuuden luominen vau!-alueeksi

Vesistöjen tila on erinomainen tai hyvä.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

3 Energiantuotanto ja energiankulutus

Tavoitteet

Energiantuotanto

*Imatra profiloituu uusiutuvan energian kaupunkina.
Pyrkimyksenä, että kaikki energia tuotetaan Imatralla uusiutuvilla energialähteillä.*

Energiankulutus

*Kaikessa suunnittelussa ja toteutuksessa huomioidaan energiatehokkuuden
näkökulma ja energiankäyttö.*

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

4 Yhteisöllinen ymmärrys ja yhteisöllinen ketteryys

Tavoitteet

*Karjalainen henki kannattelee kaupunkia: rohkeus,
ennakkoluulottomuus, uteliaisuus*

*Kaupungin harjoittama politiikka on ennakoitavaa ja
asioita viedään yhdessä sovittuun suuntaan.*

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

5 Liikenne ja liikkuminen

Tavoitteet

Parannetaan kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen edellytyksiä.

Hyödynnetään ennakkoluulottomasti tekniikan kehityksen ja digitalisaation mahdollisuuksia liikennejärjestelyjen ja liikenteen kehittämisessä.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

6 Infraverkosto – omaisuuden hallinta ja hoito

Tavoitteet

Perusinfra pidetään hyvässä kunnossa.

Infran ylläpidosta aiheutuvat kustannukset kohdistetaan tarkemmin käyttäjille toteutuneiden kustannusten mukaisesti.

Hankinnoissa huomioidaan ympäristönäkökulma.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

7 Pohjavedet ja vedenottamot

Tavoitteet

Imatralla ei tuhjata puhdasta vettä.

Vedenottamoihin liittyvät riskit on minimoitu.

Pohjavesien kunnosta huolehditaan ja puhtaan veden riittävyys turvataan pitkälle tulevaisuuteen.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

8 Viestintä ja ympäristökasvatus

Viestinnän tavoitteet

Tuodaan kaupungin elinvoimaisuutta esille viestimällä Imatran kestävästä ympäristöratkaisuista.

Ympäristökasvatuksen tavoitteet

Tuodaan ympäristökasvatus lähemmäs arkea.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

9 Digitalisoinnin mahdollisuudet

Tavoitteet

Hyödynnetään rohkeasti digitalisoinnin mahdollisuudet kaupungin ydinprosesseissa ja toiminnoissa.

Digipalvelut ja digipolut ovat arkisia työvälineitä.

IMATRA 

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Tavoitteiden toteutumisesta vastaa omalta osaltaan kunkin toimenpiteen vastuutaho.

Ympäristöohjelman seuranta, raportointia ja päivittämistä varten perustetaan seurantaryhmä, joka valmistelee raportin kaupunginhallitukselle ja -valtuustolle.

Ympäristöohjelman tavoitteet, toimenpiteet ja tarvittaessa seurantamittarit tarkistetaan valtuustokausittain. Näin varmistetaan toiminnan jatkuvuus.



IMATRA

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Imatrasta kompakti kaupunki, jonka eri asuinalueet ovat vetovoimaisia, elinvoimaisia ja viihtyisiä. Kaupunki-infra vastaa asukkaiden toiveita ja lisää näin kuntalaisten elinvoimaisuutta ja tyytyväisyyttä.	Kaupunkisuunnitteluun laaditaan kokonaisvaltainen strategia kaupunkirakenteen tiivistämiseksi.	Kaupunkisuunnittelu (yleiskaavaprosessi)	2016–2019
	Laadittua kaupunkisuunnittelun strategiaa sitoudutaan noudattamaan niin luottamushenkilöiden kuin virkakunnan toimesta.	Päätöksenteko, kaupunkikonserni	Jatkuvaa
	Kerätään kuntalaisten toiveita ja näkemyksiä kaupunki-infran tulevaisuudennäkymistä asukaskyselyllä.	Kaupunki-infrasta vastaava organisaatio	Joka toinen vuosi

Imatrasta kompakti kaupunki, jonka eri asuinalueet ovat vetovoimaisia, elinvoimaisia ja viihtyisiä. Kaupunki-infra vastaa asukkaiden toiveita ja lisää näin kuntalaisten elinvoimaisuutta ja tyytyväisyyttä.	Hyödynnetään saneeraus- ja täydennyskaavoja tiivistämislinjan toteuttamisessa (esim. keskusta-alueen virkistysalueet, jotka ovat tällä hetkellä todellisuudessa "joutomaata")	Kaupunkikehitys, tekniset palvelut	Jatkuva
	Kiinnitetään huomioita yleisen huolellisuuden periaatteen noudattamiseen siisteysasioissa, esimerkiksi rakennustöiden jälkeen riittävästä siistimisestä huolehtiminen.	Jokainen kaupunkikonsernin työntekijä	Jatkuvaa
	Tehdään kartoitus ja laaditaan listaus tiivistämislinjan mukaisista vapaista tonteista (sekä nyt vapaana olevista että uusista potentiaalisista).	Kaupunkisuunnitteluyksikö ja uusi myynti- ja markkinointiorganisaatio	2016–2017
	Tehdään vapaat tontit ostajalle houkuttelevimmiksi siistimällä niitä. Selvitetään mahdollisuudet ja hyödynnetään tuki-työllistettyjä ja muita sopivia työntekijäryhmiä tyhjillään olevien tonttien siistimisessä.	Kaupunkisuunnitteluyksikö ja kaupunki-infrasta vastaava organisaatio	2016–2017
	Pohditaan sopivaa aktivointitapaa yksityisomistuksessa sekä myynnissä olevien vanhojen kiinteistöjen remontoinnin ja saneerauksen innostamiseksi.	Kaupunkisuunnittelu (kaavoitus ja rakennusvalvonta)	Jatkuvaa
	Selvitetään mahdollisuudet tyhjillään olevien tonttien rakentamisen aktivoimiseksi esimerkiksi kiinteistöveron sallimin keinoin	Kaupunki-infrasta vastaava organisaatio yhdessä kaavoituksen ja konserniyhtiön kanssa	Jatkuvaa

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Vuoksi on nostettu omaan ainutlaatuiseen arvoonsa.	Perustettavan Vuoksi-ohjausryhmän toimesta Vuoksen kokonaisvaltainen kehittäminen ja sen vahvuuksien hyödyntäminen sekä omaan arvoonsa nostaminen.	Kaupunginjohtajan asettama Vuoksi-ohjausryhmä	2016
	Tiedostetaan Vuoksen merkitys Imatran imagossa ja tuodaan sitä esiin omalla sektorilla omassa toiminnassa.	Jokainen kaupunkikonsernin työntekijä	Jatkuvaa
	Vuoksen eliöstön elinolosuhteiden ylläpitäminen ja kehittäminen.	Kaupunkikehitys, tekniset palvelut, ympäristötoimi	Jatkuvaa



Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Kuntalaiset saadaan sitoutettua paremmin kunnioittamaan luonto- ja ympäristöarvoja, jolloin he myös omaehtoisesti muuttavat toimintatapoja ympäristöä paremmin huomioivaksi sekä ammentavat elinvoimaa ympäröivästä luonnosta.	Kartoitetaan Imatran kiinnostavat luontokohteet ja hyödynnetään tuotteistamalla niistä sopivimmat: laaditaan kokonaisvaltainen tarkastelu ja kartoitus luento- ja ympäristön nykyisestä tilasta	Kaupunkisuunnitteluyksikkö (kaavoitus), ympäristötoimi	2017
	Lisätään luontokohteista tiedotusta, niin että se on paremmin kuntalaisia ja matkailijoita kohtaavaa	Kaupunkikehitys, täsmen-tyvä matkailuorganisaatio	Jatkuva
	Kartoitetaan aktiivisesti erilaisia mahdollisuuksia luontoon ja ympäristöön liittyvien hankkeiden aloittamiseksi ja toteuttamiseksi	Yhteistyö asukas-yhdistysten kanssa	Jatkuva
	Ylläpidetään luonto- ja teemareitit kuntalaisten ja matkailijoiden käyttöön.	Kaupunki-infrasta vastaava organisaatio yhdessä KIPA:n kanssa	Jatkuva



Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Saimaan saariston ja Maisemarannan suunnittelualueen vetovoiman hallittu hyödyntäminen ja modernin saaristolaisuuden luominen vau!-alueeksi.	Mahdollistetaan kaavoituksella (Imatra ja maakuntakaava) ja toteutetaan Saimaan rannan hallittu hyödyntäminen.	Kaupunkisuunnittelu (yleiskaavaprosessi)	2017 →
	Pyritään yhteistyössä muiden Saimaan alueen kuntien kanssa pohtimaan yhteistä linjaa rantamaiden käytöstä	Imatra, Lappeenranta ja Ruokolahti	Jatkuvaa
Vesistöjen tila on erinomainen tai hyvä.	Jokainen, joka käyttää Vuoksea joko vedenottoon tai lumenkaatopaikkana, toimii vastuullisesti ja ohjeiden mukaan.	Vastuulliset toimijat	Jatkuvaa
	Toteutetaan vesiensuojeluhankkeita Saimaalla, Vuoksella ja Immalanjärvellä sekä muissa vesistöissä.	Ympäristötoimi, kaupunkikonserni	Jatkuvaa
	Hulevesien vesistöön johtamisessa ja ojituksessa huomioidaan vesiensuojelunäkökulma esimerkiksi kosteikkorakentamisella	Kaupunki-infrasta vastaava organisaatio	Jatkuvaa

IMATRA

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Imatra profiloituu uusiutuvan energian kaupunkina. Kaikki energia pyritään tuottamaan Imatralla uusiutuvilla energialähteillä.	Selvitetään mahdollisuus liittyä HINKU-verkostoon.	Kaupunkikehitys, Ympäristötoimi	2016
	Seurataan energiantuotanto ja energian siirtoteknologioiden kehitystä aktiivisesti.	Imatran Lämpö	Jatkuvaa
	Selvitetään mahdollisuudet hyödyntää Imatran suurteollisuuden hukkaenergiavirtoja.	Imatran Lämpö, Ympäristötoimi, kaupungin johto	Jatkuvaa
	Kartoitetaan aurinkoenergialle soveltuvat kohteet.	Kaupunkikehitys	2017
	Kannustetaan ja ohjeistetaan asukkaita korvaamaan fossiilisiin polttoaineisiin perustuvat erillislämmitysjärjestelmät uusiutvaan energiaan perustuvilla järjestelmillä tai lämpöpumpuilla.	Rakennusvalvonta, Ympäristötoimi	Jatkuvaa



Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Kaikessa suunnittelussa ja toteutuksessa huomioidaan energiatehokkuuden näkökulma ja energiankäyttö.	Laaditaan ohjeistus kunnan työntekijöille energiansäästömahdollisuuksista ja jaetaan hyviä käytäntöjä.	Tilahallinta (Hatupa), Tilalaitos, sisäinen viestintä	Jatkuvaa
	Jokainen kiinnittää huomiota omalla osallaan energian käyttöön laaditun ohjeistuksen mukaisesti: sammutetaan tietokoneet ja älylaitteista turhat sovellukset jne.	Jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuva
	Julkisten rakennusten energiatehokkuutta parannetaan sekä korjausrakentamisessa että uudiskohteissa kehittämällä automaatiota ja energian säätöjä. Toteutetaan energiakartoituksia kaupungin kiinteistöille.	YH-Rakennuttaja Oy, Tilahallinta, DigiLab	2017
Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Karjalainen henki kannattelee kaupunkia: rohkeus, ennakkoluulottomuus, uteliaisuus Kaupungin harjoittama politiikka on ennakoitavaa ja asioita viedään yhdessä sovittuun suuntaan.	Tuodaan toimintamalli kaupungin työntekijöiden tietoisuuteen: Imatralla halutaan toimia avoimesti ja keskustelevasti	Kaupungin johto, ylimmät luottamushenkilöt	Jatkuvaa
	Kasvatetaan virkakunnan keskinäistä sekä virkakunnan ja poliitisten päättäjien välistä luottamusta toistensa osaamiseen. Varmistetaan riittävä tiedonjako eri toimijoiden ja sidosryhmien välillä.	Kaupungin johto, viestintä, päättäjät ja lopulta jokainen kaupungin työntekijä ja luottamushenkilö	Jatkuvaa
	Tavoitteen kirkastaminen keskustelun kautta ja hyvä sisäinen viestintä, joka tukee omaaloitteellisuutta ja antaa tilaa tehdä yhteistä viestiä oman näköisesti tunnetuksi.	Kaupungin johto, viestintä, päättäjät ja lopulta jokainen kaupungin työntekijä ja luottamushenkilö	Jatkuvaa

Karjalainen henki kannattelee kaupunkia: rohkeus, ennakkoluulottomuus, uteliaisuus Kaupungin harjoittama politiikka on ennakoitavaa ja asioita viedään yhdessä sovittuun suuntaan	BIM-toimintamallin (tietomallintamisen) hyödyntäminen: otetaan eri toimijat ja sidosryhmät kehitysprojekteihin mukaan, jotta vältetään siiloutumista. Muutetaan toimintakulttuuria avoimeksi vapaan keskustelun myötä.	Kaupunkikehitys, YH-Rakennuttaja, toteuttajat	2016
	Kaupunki sitoutuu ympäristöohjelman tavoitteisiin, jotka ovat tiiviissä integraatiossa kaupungin strategisten tavoitteiden kanssa: ympäristöohjelmaa päivitetään jatkossa kaupunkistrategiaan tavoitteisiin peilaten.	Kaupungin johto, viestintä, päättäjät ja lopulta jokainen kaupungin työntekijä ja luottamushenkilö	Jatkuva

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Parannetaan kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen edellytyksiä. Hyödynnetään rohkeasti ja ennakkoluulottomasti tekniikan kehityksen ja digitalisaation mahdollisuuksia liikennejärjestelyjen ja liikenteen kehittämisessä.	Parannetaan kevyen liikenteen palveluita (kevyen liikenteen verkostojen kunto ja kattavuus yhteydessä koulu- ja palveluverkko-suunnitteluun, esteettömyys jne.)	Kaupunkikehitys, liikennesuunnittelu	2016
	Selvitetään Vuoksen ylittävän uuden sillan rakentamismahdollisuuksia Keskuskadun jatkeeksi.	Kaupunkisuunnittelu (yleiskaavaprosessi)	2017
	Seurataan ja selvitetään maakuntaorganisaation roolin kehittymistä joukkoliikenteen järjestämisen osalta.	Kaupunkikehitys	2017
	Selvitetään uusia joukkoliikenteen vaihtoehtoisia ratkaisuja ennakkoluulottomasti sekä tietä rautatieliikenteen osalta mm. seuraavien osalta: - kaksoisraide - 8-linja Imatran sisäisen joukkoliikenteen järjestämisessä - taajamajunayhteydet: Imatran sisällä, Imatra-Lappeenranta, Imatra-Venäjä - sähköautot ja -bussit sekä kuskittomat autot	Kaupunkisuunnittelu, liikennesuunnittelu, DigiLab	2016–2019

Parannetaan kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen edellytyksiä. Hyödynnetään rohkeasti ja ennakkoluulottomasti tekniikan kehityksen ja digitalisaation mahdollisuuksia liikennejärjestelyjen ja liikenteen kehittämisessä.	Julkisen liikenteen kaluston kehittäminen asteittain: ohjataan julkista liikennettä toimimaan ympäristöystävällisemmin ja asiakaslähtöisemmin.	Kaupunkikehitys	2016–2019
	Selvitetään ja edesautetaan digitalisoinnin mahdollisuuksia joukkoliikenteessä (esim. maksaminen, aikataulut, ajoneuvot kartalla -sovellukset jne.)	DigiLab, liikennesuunnittelu	2017
	Selvitetään MaaS (Mobility as a service) -järjestelmän ja Uber-matkustamisen mahdollisuudet Imatralla ja lähdetään rohkeasti kokeilemaan erilaisia järjestelmiä liikennejärjestelyissä.	DigiLab, liikennesuunnittelu, kaupunkikehitys	2017

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Perusinfra pidetään hyvässä kunnossa.	Kaikessa kaavoituksessa ja rakentamisessa huomioidaan elinkaarikustannukset rakentamiskustannusten sijaan.	Kaupunkisuunnittelu, infra-yksikkö	Jatkuvaa
	Huolehditaan perusinfra korjaamisesta tarkoituksenmukaisesti kaikilla alueilla, jotta vältetään alueiden autioitumista.	Infra-yksikkö	2017–
	Imatran jätevedenpuhdistamon saneeraus.	Imatran Vesi	2017–
	Hoidetaan aktiivisesti infra korjausvelkaa huolehtimalla puhtas- ja jätevesiputkiston kunnosta sekä hulevesien hallinnasta ja huomioiden hulevesien kuormituksen vähentäminen	Imatran Vesi, infra-yksikkö, ympäristötoimi, kaupunkisuunnittelu	Jatkuvaa

Perusinfra pidetään hyvässä kunnossa.	Tehdään riskikartoitus vesiverkostojen mahdollisista vuoto-kohtista ja laaditaan saneeraus-suunnitelma	Imatran Vesi, infra-yksikkö	2016
Infran ylläpidosta aiheutuvat kustannukset kohdistetaan tarkemmin käyttäjille toteutuneiden kustannusten mukaisesti.	Laaditaan läpinäkyvä ja hyvin perusteltu rahoituspohjainen malli sekä suunnitelmat perusinfrastruktuurin verkostojen hallintaan. Infrastruktuurille määritellään eri alueille eri palvelutasot, joiden mukaisesti infraa ylläpidetään.	Infra-yksikkö, lautakunta	2016
Hankinnoissa huomioidaan ympäristönäkökulma.	Laaditaan yhteinen ohjeistus hankintayksiköille. Huomioidaan hankinnoissa elinkaariajattelu ja energianäkökulma: energiatehokkuus ja tuotteiden valmistaminen uusiutuvalla energialla.	Ympäristötoimi, hankintayksikkö (Hatupa)	2016

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Imatralla ei tuhjata puhdasta vettä.	Laaditaan ohjeistus ja jaetaan hyviä käytäntöjä veden käytön vähentämiseen liittyen, esim. ilmoitetaan vuotavista kohteista jne.	Imatran Vesi, ympäristötoimi	Jatkuvaa
	Jokainen työntekijä ottaa omalla toiminnallaan vastuun veden käytöstä.	Jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuvaa
	Suunnitellaan ja toteutetaan kaksivesijärjestelmän testaus- tai pilottikohde.	Kaupunkisuunnittelu, infra-yksikkö, ympäristötoimi, rakennusvalvonta, alan johtavat asiantuntijayritykset	2017
	Tehdään kunnan kiinteistöissä veden käytön kartoitus ja hankitaan vettä säästäviä saniteettikalusteita.	Jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuvaa



Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Vedenottamoihin liittyvät riskit on minimoitu.	Huolehditaan vedenottamoilla ja niihin liittyvien asioiden piirissä työskentelevien henkilöiden riittävästä osaamisesta ja ammattitaidosta sekä riskien ymmärtämisestä.	Imatran Vesi	Jatkuvaa
	Kokonaisvaltaisen järjestelmähallinnan kautta tunnistetaan ja minimoidaan riskit.	Kaikki toimijat	Jatkuvaa
	Selvitetään maalämpökaivojen ja muiden tekniikoiden aiheuttamat riskit ja laaditaan ohjeistus tarvittavista varoalueista.	Rakennusvalvonta	Jatkuvaa
	Valmiussuunnitelma ja pohjavesiensuojelusuunnitelmat pidetään ajan tasalla vedenottamoihin liittyvien riskien minimoimiseksi.	Kaupunkikehitys, ympäristötoimi, Imatran Vesi, EK-Pelastuslaitos	Jatkuvaa
	Huolehditaan riittävästä turvallisuusvalvonnasta vedenottamoilla ja muilla mahdollisilla riskialueilla ja -kohteilla.	Imatran Vesi	2017

Pohjavesien kunnosta huolehditaan ja puhtaan veden riittävyys turvataan pitkälle tulevaisuuteen.	Noudatetaan pohjavesien suojelusuunnitelmaa ja huolehditaan tarvittavasta lisävalvonnasta ja tarkastuksista merkittävimpiin riskikohteisiin.	Ympäristötoimi, EK Pelastuslaitos	Jatkuvaa
	Selvitetään maalämpökaivojen ja muiden tekniikoiden sijoittumisen mahdolliset vaikutukset pohjavesiin.	Ympäristötoimi ja rakennusvalvonta yhteistyössä ELY:n / maakuntaorganisaation kanssa	Jatkuvaa
	Uusien mahdollisten pohjavesilähteiden kartoittaminen yhdessä lähikuntien kanssa	Imatran Vesi	2017
	Pohjavesialueille asettuvan toiminnan kriittinen tarkastelu alueen luokituksen mukaan	Ympäristötoimi, kaupunkisuunnittelu (yleiskaavotus), rakennusvalvonta	Jatkuvaa

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Tuodaan kaupungin elinvoimaisuutta esille viestimällä Imatran kestävästä ympäristöratkaisuista.	Yhteisesti sovittujen sisältöjen viestiminen omassa työssä: ympäristöohjelman kärjet - tiedotteet - sosiaalisen median päivitykset - nettisivut - kohtaamiset organisaation ulkopuolella	Viestintä-yksikkö (Hatupa), kaupungin johto, lopulta jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuvaa
	Korostetaan Imatralla järjestettävissä tapahtumissa ympäristönäkökulmaa.	Uusi myynti- ja markkinointiorganisaatio, viestintä-yksikkö, kaupungin johto, kaupunkikehitys	Jatkuvaa
	Markkinoinnissa hyödynnetään Vuoksea, Saimaata ja Immalanjärveä Imatran imagotyössä.	Uusi myynti- ja markkinointiorganisaatio, viestintä-yksikkö, kaupungin johto, kaupunkikehitys	Jatkuva
	Lisätään ympäristönäkökulman huomioimista kaikessa matkailuun liittyvässä toiminnassa.	Kaupunkikonserni ja alan yritykset	2017

IMATRA

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Tuodaan kaupungin elinvoimaisuutta esille viestimällä Imatran kestävästä ympäristöratkaisusta.	Kaupunki huomioi ympäristönäkökulman toiminnassaan ja toimii esimerkkinä muille toimijoille ja kuntalaisille.	Kaupunkikonserni	Jatkuvaa
	Hyödynnetään jo meneillään olevat luontoympäristöä koskevat kokonaisuudet (esim. Geopark) Imatran imagotyössä.	Kaupunkikonserni, uusi myynti- ja markkinointiorganisaatio, viestintäyksikkö	2017
	Kaupungin yhteisten esittelymateriaalien tuottaminen ja jakelu siten, että se saavuttaa käyttäjät ja kohteet. Ympäristöasiat integroidaan osaksi yleistä esittelyä ja kaupunki-imagoa.	Kaupunkikonserni, uusi myynti- ja markkinointiorganisaatio, viestintäyksikkö	2017

IMATRA

Saimaan sylissä, Vuoksen varrella

Tuodaan ympäristökasvatus lähemmäs arkea.	Kaikkien toimijoiden tulee päivittää ympäristötietoisuuttaan kaiken aikaa, jatkuvasti.	Jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuvaa
	Opetussuunnitelman lisäksi laaditaan kouluille lähiympäristöä koskeva opetuspaketti.	Hyvinvointi ja koulutus palvelut, koulut, ympäristötoimi, Geopark-organisaatio	2017
	Järjestetään koululaisretkiä lämpölaitokselle, vedenpuhdistamolle ja muihin mielenkiintoisiin kohteisiin (tieto ja elämyksellinen kokemus lisäävät sosiaalista hyväksyntää ja tukea kaupungin ympäristöviestille).	Koulut yhteistyössä eri ko. kaupunkiorganisaation yhtiöiden kanssa	Jatkuvaa
	Kouluissa järjestetään ympäristöaiheisia teemaviikkoja, esim. kierrätysviikko, jolloin kirjataan kodin jätteiden synty ja jatkokäsittely.	Koulu ja koti -yhteistyö, apuna ympäristötoimi	2017
	Vapaa sivistystyö huomioi ympäristöohjelman tavoitteet ja tukee niitä omassa toiminnassaan.	Työväenopisto, EK:n Kesäyliopisto, apuna ympäristötoimi	2017
	Tehdään ympäristökasvatuksen saralla yhteistyötä eri aloilla vaikuttavien toimijoiden kanssa (omat toimialat, sekä muut esim. kulttuuri ja luovat alat, matkailu, oppilaitokset ym.).	Kaupunkisuunnittelu, elämanlaatupalvelut	2017

Tavoite	Toimenpiteet	Vastuutaho	Aikataulu
Hyödynnetään rohkeasti digitalisoinnin tuomat mahdollisuudet kaupungin ydinprosesseissa ja toiminnoissa. Digipalvelut ja digipolut arkisia työvälineitä.	Selvitetään digitalisoinnin tuomat kehittämismahdollisuudet Imatran eri sektoreilla ja toimissa asukkaiden tarpeet huomioiden.	DigiLab	Jatkuvaa
	Luodaan avoimuuden kulttuuri uusiin digitaalisiin välineisiin ja valitaan toimivat ratkaisut käyttöön kokeilun perusteella	DigiLab, kaupunkikonserni	2017
	Suhtaudutaan avoimesti digitalisoinnin mahdollisuuksiin, lisätään sosiaalisen median hyödyntämistä viestinnässä myös työympäristössä.	Jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuvaa

	Mahdollistetaan etätönn tekeminen niille, joiden työn luonne sen sallii.	Kaupunkikonserni	Jatkuvaa
	Hyödynnetään videopalavereita ja muita työtä helpottavia sähköisiä ratkaisuja aktiivisesti omassa työssä	DigiLab kehittäjänä, jokainen kaupungin työntekijä	Jatkuvaa
	Lisätään nettisivuille "Virtuaaliopastus" asiakkaille, joka toteutetaan esim. chatin kautta	Viestintä-yksikkö	2016
	Hallinnossa pyritään paperittomuuteen ja kortittomuuteen (digipalvelut korvaamaan niitä, joita ei vielä ole digitoitu)	DigiLab	2017
	Big Datan hyödyntäminen (massakustomoitu markkinointi tarkemmalle kohderyhmälle – oma viestintä, tiedonkeruu ja sen pohjalta toiminnan kehittäminen)	DigiLab, uusi myynti- ja markkinointiorganisaatio	2016