

1.1 ELINVOIMAN JA KESTÄVÄN KASVUN LAUTAKUNTA

1.1.1 INFRA JA MITTAUS

1.1.1.1 Liikenneväylät

Koonti vuodelle 2023. Uusien asemakaava-alueiden katujen rakentaminen sekä katualueiden ja niiden ympäristön viimeistelytöiden tekeminen. Rakentamiseen liittyen laaditaan aikataulutusta ja henkilöstö resurssointi, jonka jälkeen voidaan päättää, mitkä hankkeet tulisi mahdollisesti kilpailuttaa ja teettää urakoitsijoilla.

ALUE	TA 21	TA 22	TA23
HAUTALAHTI - kaava 2018	Timanttitie Yhteensä 35 000 euroa	Riihivuorentien alku Yht. 129 000 €	Hautalahden asemakaavan 2. vaiheen rakentaminen Riihivuorentie 395 000 € Varvilantie 250 000 € Metsäranta 160 000 €
SILLANNIITYT - kaava 2018	<ul style="list-style-type: none">• Liikenneympyrän jatkaminen• Sillanniityntien I-vaihe jatkaminen• oikealle kääntyvän kaistan rakentaminen Yhteensä 180 000 euroa	Sillanpolku Yht. 163 000 €	Sillanniityntien II-vaihe 180 000 € Ojan siirto 90 000 € Sillanniityn esirakentaminen 846 400 €
KINKOMAA -Peltolampi (kaava 2018) -Liisalan alue valmistui 2018 -Kinkoriutan asemakaavan muutos (kaava 2021)	Peltolammen Vellamonpolun III-jatko 55 000 euroa	Peltoranta Yht. 37 000 €	Riutanpolku 75 000 €
ISOLAHTI -osayleiskaava 2012 -ELK §57/14.5.2019 (ehdollisuus rakentamisen aloittamiselle)	I-rakennus-vaiheen jatkaminen jos Niinilähteentien rakentamisen ehdot eivät täyty, niin ennalta nimeämätön perusparannettava katu sillä ehdoin, että työresursseja vapautuu 120 000 euroa	I-rakennus-vaiheen jatkaminen jos Niinilähteentien rakentamisen ehdot eivät täyty, niin ennalta nimeämätön perusparannettava katu sillä ehdoin, että työresursseja vapautuu Yht. 120 000 euroa	Niinilähteentie I-rakennus-vaiheen jatkaminen 120 000 €
SEUNAVUORI - kaava 2014	<ul style="list-style-type: none">• Saarikonvuorentien jatkaminen• Usvatie• Huurrepolun alku Yhteensä 225 000 euroa	Huurrepolun loppuosa Yht. 65 000 €	Saarikonvuorentien jatkaminen välille Huurrepolku-Kastepolku 80 000 € Kastepolku 85 000 €
VELKAPOHJA -Kappelintien asemakaavan muutos x.x.2021	Kappelintie hautausmaalle 150 000 euroa	Kappelintie 50 000€	

ALUE	TA 21	TA 22	TA23
KUUSANMÄKI -Kaava 2020		Välimaanrinteen loppuosa, Yht. € 59 000	
JAKKOLA -Kaava 1983		Kenttätien peruskorjaus Yht. 280 000 €	
ASUNTOALUEIDEN VIIMEISTELY -toteutetaan kun suurin osa alueiden tonteista on rakennettu -määräraha ei ole tarkoitettu päällystämiseen.	Uusien asuntoalueiden viimeistely 20 000 euroa	Uusien asuntoalueiden viimeistely Yht. 20 000 €	Uusien asuntoalueiden viimeistely Yht. 25 000 €

Uusia alueita rakennetaan toteutuneiden asemakaavojen mukaisesti ja uusien luovutettavien tonttien mukaisesti.

Elinvoiman ja kestävä kasvun lautakunnan päätöksen mukaan (§57/14.5.2019 ELK) Isolahden osayleiskaavan alueelle varaudutaan rakentamaan kokoojatie, jos vähintään kaksi tonttia on myyty rakennuspaikoilta 1–4.

1.1.1.2 Kevyen liikenteen väylät

Koonti vuodelle 2023. Uusien kevyenliikenteenväylien rakentaminen. Riihivuorentien ja Varvilantien kevyenliikenteen väylä tukee Hautalahden asuinalueen kasvua.

ALUE	TA 21	TA22	TA23
KOKO KUNNAN ALUE	Kappelintien kevyen liikenteen väylän rakentaminen hautausmaalle Saarikonvuorentien jatkon kevyen liikenteen väylän rakentaminen Yhteensä 130 000 euroa	Riihivuorentien alkuun liittyvä kevyenliikenteenväylä Kenttätien kevyenliikenteenväylä Yht. 130 000 €	Riihivuorentien kevyen liikenteen väylän jatko Hautalahden asemakaavan 2. vaiheen Varvilantien alueelle 200 000 €
	Kinkovuorentien kevyen liikenteen väylä (MAL-hanke) 287 000 euroa	Kinkovuorentien kevyen liikenteen väylä (MAL-hanke) Yht. 287 000 euroa.	

1.1.1.3 Muut liikenneväylät

Kaavateiden ja hulevesijärjestelmien rakentaminen, perusparantaminen, liikenneturvallisuutta lisäävät kohteet ja toimet sekä asfaltointi. Asfaltoitaviin katuihin varattu määräraha kohdennetaan tarkemmin lautakunnassa vuoden alussa.

Muuramesta MAL-kohteeksi on esitetty mm. Muuramentien ja Kinkovuorentien risteysalueen suunnitelma ja toteuttaminen. Aikataulu hankkeiden suunnitteluun sekä toteuttamiseen sovitaan yhdessä muiden MAL-kuntien kanssa yhteisissä palaverieissa, jotka koordinoidaan Jyväskylän kaupungin toimesta.

Investointien toteuma

KOHDE	TA 21	TA 22	TA23
Perusparannettavat kohteet	jos Niinilähteentien rakentamisen ehdot eivät täyty, niin ennalta nimeämätön perusparannettava katu sillä ehdoin, että työresursseja vapautuu	Ennalta nimeämätön perusparannettava katu sillä ehdoin, että työresursseja vapautuu. Yhteensä 200 000 €	Nättiläntie 65 000 € Pikkulantie 55 000 € Havutie loppuosa 90 000 €
Asfaltoitavat kohteet	150 000 euroa	150 000 €	250 000 €
Hulevesijärjestelmät	Hulevesijärjestelmät • Hautalahti • Sillanniitty • Peltolampi • Seunavuori • Punasilta Yhteensä 150 000 euroa	Hulevesijärjestelmät: • Sillanniitty • Hautalahti • Seunavuori • Kuusanmäki • Jaakkola Yht. 150 000 €	Hulevesijärjestelmät: • Sillanniitty • Hautalahti • Seunavuori • Kinkomaa • Isolahti 330 000 €
Kohteet, jotka vaativat välitöntä korjausta kesken toimintakauden	25 000 euroa	25 000 €	30 000 €
MAL-kohteet		50 000 € Muuramentien varren pysäkkipari:	50 000 MAL Muuramentien pysäkkiparien toteutus 50 000 € Muiden MAL-kohteiden suunnittelu + toteutus

1.1.1.4 Ulkovalaistus

Kunnan pitkän aikavälin tavoitteena on kaikkien katujen ja kevyen liikenteen väylien valaiseminen energiatehokkaasti. Valaistukseen varattu määräraha kohdennetaan tarkemmin lautakunnassa.

Suurpainenatrium valaisimien käyttöikä on elinkaaren loppupuolella ja huoltoaste korkea. Valaisimet korvataan led tekniikalla ja nämä kuolettavat investointikustannuksen 5-8 vuoden aikana energia- ja huoltokulujen muodossa.

KOHDE	TA21	TA 22	TA23
Katuvalaistusta uusien katujen sekä kadun perusparannushankkeiden kohteisiin	Uudet valaisimet Valaisinvaihdot Muuramentien valaisimet 85 000 euroa	Uudet valaisimet ja valaisinten vaihdot 85000 €	200 kpl led valaisimia 75 000 € Uusien alueiden valaistus 75 000 €

1.1.1.5 Mittaus

Mittauksen toimiala palvelee kunnan maankäytön ja liikenteen suunnittelua sekä hoitaa paikkatietojen ja karttojen ylläpitoon liittyviä tehtäviä.

Mittauspalveluiden toimeksiannot edellyttävät luotettavaa ajoneuvokalustoa siirtymiin.

KOHDE	TA 21	TA22	TA23
Mittauskalusto Kartat	ei investointeja	GNSS :Trimble R12i Kevyt GNSS :Leica FLX100 *RTK GIS: Tukiasemakorjaus Drone + ohjelmistot : esim. Phantom 4 pro Yht. 32 500 €	Ajoneuvo 4x4pakettiauto 40 000 €
Paikkatietojen kehittäminen		Paikkatietopalvelujen kehittämissuunnitelman toteuttaminen 15 000 €	

1.1.1.6 Kaluston hankinta

Konekeskuksen tukee kunnan omia toimintoja ja myy niihin palveluja omakustannushintaan sekä ylläpitää töiden sujumisen kannalta välttämätöntä konekantaa.

Vedenjakelukärryt palvelevat sekä kriittistä talousveden turvaamista, viemäreiden huuhtelua, että teiden kunnossapitoa.

Traktorikäyttöinen hiekoitin sekä lumikauha ovat teiden ja yleisten alueiden kunnossapidon kannalta välttämättömiä apuvälineitä. Traktorin kauhaan integroitu hiekoitin on nykyiseen perässä vedettävään hiekoittimeen verrattuna monikäyttöisempi työkalu. Tilavuudeltaan suuri lumikauha mahdollistaa tehokkaan työskentelyn näkymäalueiden ja väylien lumien raivauksessa.

KOHDE	TA 21	TA22	TA23
Kalusto	Traktorin kuorma peräkärri 18 000 euroa	80 000 € traktori	Vesikärry 30 000€ Kauha ja hiekoitin 6000€ Lumikauha 4000€

ELINVOIMAN JA KESTÄVÄN KASVUN LAUTAKUNTA INVESTOINNIT/Rakentamishjelma

KIIINTEÄT RAKENTEET JA LAITTEET 2022-2025	2023	2024	2025	Yhteensä (€)
LIIKENNEVÄYLÄT/UUDET ALUEET				
Hautalahti	805 000	115 000	140 000	1 060 000
Kinkomaa	75 000	385 000	155 000	615 000
Sillanniitty	1 116 400	150 000	150 000	1 416 400
Seunavuori (uusi osa-alue)	165 000	160 000	190 000	515 000
Tervämäki		120 000		120 000
Isolahti	120 000	120 000		240 000
Asuntoalueiden viimeistely	25 000	25 000	25 000	75 000
KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄT				
Kevyen liikenteen väylät	200 000	120 000	145 000	465 000
MUUT LIIKENNEVÄYLÄT				
Perusparannettavat kadut	210 000	210 000	210 000	840 000
Asfaltoinnit	250 000	200 000	200 000	650 000
Hulevesijärjestelmät	330 000	170 000	200 000	1 030 000
Välittömät korjauksen kohteet	30 000	30 000	30 000	90 000
MAL-kohteet	100 000	100 000	100 000	400 000
ULKOVALAISTUS				
Katuvalaistus	150 000*	150 000	150 000	450 000
MITTAUS				
Mittauskalusto	0	25 000	15 000	40000
Ajoneuvo	40 000			40 000
KALUSTON HANKINTA				
Traktori		100 000		100 000
Vesikärry	30 000			30 000
Koneiden lisälaitteet	10 000	15 000	15 000	40 000
RAKENTEET JA LAITTEET yhteensä	3 656 400	2 195 000	1 725 000	