Talvihoidon laadun parantamisen toimenpideohjelma 2023-2033

7.6.2022

Vuosi	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Perusmääräraha	25,0	*Indeksimuutoksia eikä suoritekasvua ei ole huomioitu										
Vuosittainen määrärahatarve *		**28,3**	**29,9**	**32,5**	**32,7**	**32,6**	**32,6**	**32,6**	**32,6**	**32,6**	**32,6**	**32,6**
Arvio varaustarpeesta erillisen mahdollisen poikkeuksellisen talven lisämäärärahatarpeeseen		*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*	*10,0*

Ohjelman tavoite:

Helsingin yleisten alueiden talvihoidon laatu paranee vuosien 2023-2033 aikana ja laadun vaihtelu erilaisten talvien välillä vähenee verrattuna vuosiin 2012-2022

*Indeksimuutoksia ei ole huomioitu (Perusvuosi 2022=100)

						Lisämääräraha yht. Me		**3,3**	**4,9**	**7,5**	**7,7**	**7,6**	**7,6**	**7,6**	**7,6**	**7,6**	**7,6**	**7,6**
	Tavoite 1: Valmiutta erilaisiin talviin parannettu					*		**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**		**1,9**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,6**
1.1.	Talvihoidon kokeilujen ja kehittämisprojektien mahdollistaminen	Resurssit	Kaluston ja materiaalien sekä menetelmien kokeilut	RYA/Kupi	0,5 Me / vuosi	2023 -		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.2.	Talven varautumissuunnitelman tarkistaminen	Prosessit	Toimenpiteiden käynnistämiskriteerien tarkistus	RYA/Kupi	0,1 Me	2023		0,1										
1.3.	Talvihoidon palvelutasomääritykset erilaisille talville	Laatuvaatimukset	Laatuvaatimusten tueksi, asukkaille selkeät palvelutasot	RYA/Kupi	0,1 Me	2023		0,1										
1.4.	Talvihoidon laatusuunnitelmien parantaminen	Laatuvaatimukset	Urakoitsijoille vaatimus huomioida erilaiset talvet laatusuun.	RYA/Kupi	ei lisäkustannusta	2023		0										
1.5.	Erilaisten talvien hinnoittelun mahdollistaminen	Resurssit	Hinnoittelutavan uudistaminen hankintavaiheessa	RYA/Kupi	0,1 Me	2023		0,1										
1.6.	Uusien joustavan rahoituksen mallien selvittäminen	Resurssit	Selvitys joustavan rahoituksen mahdollisuuksista	RYA/Kupi	0,1 Me	2024			0,1									
1.7.	Uusien hankintamenettelyjen ja sopimusmuotojen hyödyntäminen talvihoidossa	Prosessit	Joustavien lisäresurssien mahdollistaminen hankintateknisesti	RYA/Kupi	0,1 Me / vuosi	2024 -				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1.8.	Yleisten laatuvaatimusten tarkentaminen	Laatuvaatimukset	Toimenpiteiden ajoituksen ja aikamäärieden tiukentaminen	RYA/Kupi	1 Me / vuosi	2023 -		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.9.	Hankintavaiheen vaatimusten tarkentaminen	Laatuvaatimukset	Soveltuvuusvaatimukset, ammattipätevyysvaatimukset	RYA/Kupi	0,1 Me	2023		0,1										
	Tavoite 2: Pyöräväylien talvihoidon laatu parannetaan							**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**		**0,95**	**1,75**	**2,35**	**2,45**	**2,45**	**2,45**	**2,45**	**2,45**	**2,45**	**2,45**	**2,45**
2.1.	Tehostetun talvihoidon jatkaminen ja laajentaminen	Resurssit	Korkeimmassa A++ talvella hoidettavien pyöräväylien lisääminen	RYA/Kupi	1,5 Me / vuosi	2023 -		0,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2.2.	Pyöräväylien talvihoitomenetelmien kehittäminen	Prosessit	Tuotantomenetelmien ja materiaalien kehittäminen, harjasuolaus	RYA/Kupi	0,2 Me / vuosi	2023 -		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.3.	Pyöräväylien lumilogistiikan kehittäminen	Resurssit	Lumitilojen ja lumen poiskuljetuksen järjestelyt	RYA/Kupi	0,4 Me / vuosi	2023 -		0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2.4.	Pyöräväylien talvihoidon hankinnan ja sopimusten kehittäminen	Prosessit	Erilaisten mahdollisten sopimusten ja sopimusmuotojen hyödyntämisen selvitys	RYA/Kupi	0,1 Me / vuosi	2023 -		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.5.	Pyöräväyliin liittyvien vastuiden selkiyttäminen	Prosessit	Kokeilut mm. kohdan 2.2. kehitettyjen osalta	RYA/Kupi	0,05 Me / vuosi	2023 -		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2.6.	Pyöräväylien rakenteiden ja suunnittelun kehittäminen	Kohteet	Suunnitteluohjeiden tarkentaminen, lumitilat ja tukikohteet	Pyöräkonttori	ei lisäkustannusta	2023 -		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.7.	Pyöräväylien erillisen valvonnan mahdollistaminen	Resurssit	Valvonnan parantaminen, erillinen pyöräteiden valvonta	RYA/Kupi	0,1 Me / vuosi	2024 -			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.8.	Muu pyöräväylien kunnossapidon järjestämisen kehittäminen	Kohteet	Vaihtoehtoisten toimintamallien selitykset	RYA/Kupi	0,05 Me / vuosi	2024 -			0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Tavoite 3: Jalkakäytävien talvihoidon laatua parannetaan							**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**		**0**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
3.1.	Jalankulkukäytävien talvihoidon priorisoidun verkoston määrittäminen	Laatuvaatimukset	Keskeisten jalankulkukohteiden talvihoidon laatuvaatimusten nosto	RYA/Kupi	ei vielä arvioitavissa	2024												
3.2.	Jalankulkukäytävän talvihoidon laatuvaatimusten tarkistaminen	Laatuvaatimukset	Jalankulkuverkoston talvihoidon laatuvaatimusten nosto yleisesti	RYA/Kupi	ei vielä arvioitavissa	2024												
3.3.	Laadun seurannan kehittäminen	Prosessit	Omavalvonnan vaatimusten ja sanktioinnin tarkistaminen	RYA/Kupi	ei lisäkustannusta	2023		0										
3.4.	Jalkakäytävien viereisten pysäköintijärjestelyjen kehittäminen	Kohteet	Vaihtoehtoisten pysäköintitapojen mahdollistaminen	Maka	0,2 Me / vuosi	2024			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.5.	Kokonaisvastuuhoitopäätösten tarkistaminen	Säädökset	Vastuiden selkeyttäminen ja järkevöittäminen kiinteistönomistajille	RYA/Kupi	ei vielä arvioitavissa	2024												
3.6.	Julkisten rakennusten viereisten jalankulkukäytävien talvikunnossapidon parantaminen	Resurssit	Vastuiden selkeyttäminen ja järkevöittäminen kaupungin sisäisesti	RYA/Tila	arvioitava erikseen	2024												
3.7.	Joukkoliikenneterminaalien lähistön jalkakäytävien talvikunnossapidon parantaminen	Laatuvaatimukset	Keskeisten jalankulkukohteiden talvihoidon laatuvaatimusten nosto	RYA/Kupi	0,5 Me / vuosi	2024 -			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3.8.	Bussipysäkkien jalankulkualueen talvikunnossapidon parantaminen	Laatuvaatimukset	Keskeisten jalankulkukohteiden talvihoidon laatuvaatimusten nosto	RYA/Kupi	0,5 Me / vuosi	2024 -			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Tavoite 4: Ajoratojen talvihoidon laatua parannetaan							**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**		**0**	**0**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**
4.1.	Asuinkatujen laatuvaatimusten nostaminen	Laatuvaatimukset	Laatuvaatimusluokan nosto ja polanteen poiston kehittäminen.	RYA/Kupi	0,3 Me / vuosi	2025 -				0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2.	Joukkoliikenteen erityiskohteiden määrittäminen ja laatuvaatimusten nostaminen	Laatuvaatimukset	Keskeiset väylät ja pysäkit. Lumivallien poisto. Liikennejärjestelyt.	RYA/Kupi	0,5 Me / vuosi	2025 -				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Tavoite 5: Talvihoidon lumilogistiikkaa parannetaan							**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
5.1.	Talvihoidon tukitilojen ja lumen tilantarpeen suunnittelun kehittäminen	Kohteet	Suunnitteluohjeiden tarkentaminen, lumitilat ja tukikohteet.	Maka	arvioitava erikseen	2024 -												
5.2.	Lumenvastaanottotoiminnan kehittäminen	Prosessit	Pois saatavan lumen käsittelyn mahdollistaminen järkevimmällä tavalla.	Maka	arvioitava erikseen	2025 -												
	Tavoite 6: Talvihoidon järjestämistä parannetaan							**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**		**0,3**	**0,3**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**
6.1.	Tukikohtien ja -pisteiden järjestämisen kehittäminen	Kohteet	Järjestelyjen vahvistaminen ja selkeyttäminen	RYA/Kupi	ei vielä arvioitavissa	2023 -												
6.2.	Lumenpoiston sopimuksien kehittäminen	Resurssit	Kohdan 1.7 mukaisesti	RYA/Kupi	Kts. Kohta 1.7.	2023		0										
6.3.	Tilaajaresurssien ja organisoinnin kehittäminen	Resurssit	Koordinaattorin, lisävalvojan ja lisätilaajan tehtävän avaaminen	RYA/Kupi	0,3 Me / vuosi	2023 -		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

6.4.	Palvelutasojen selkeyttäminen	Laatuvaatimukset	Kohdan 1.3 mukaisesti	RYA/Kupi	Kts. Kohta 1.3	2023	0										
6.5.	Hankintamenetelmien ja sopimuksien kehittäminen	Prosessit	Kohdan 1.7 mukaisesti	RYA/Kupi	Kts. Kohta 1.7.	2023	0										
6.6.	Kokonaisvastuuhoidon uudistaminen	Säädökset	Kohdan 3.5 mukaisesti	RYA/Kupi	Kts. Kohta 3.5.	2024		0									
6.7.	Vastuurajojen selkeyttäminen	Resurssit	Töiden yhteensovittaminen, yhteistyö kiinteistöjen ja poliisin kanssa.	RYA/Kupi	0,1 Me / vuosi	2025 -			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6.8.	Viestinnän ja asiakaspalvelun parantaminen	Resurssit	Palautejärjestelmän ja käsittelyn järjestelyjen kehittäminen	RYA/Kupi	Kts. Kohta 7.2.	2023	0										
	Tavoite 7: Talvihoidon laadun parantamiseen hyödynnetään digitaalisaation luomia mahdollisuuksia						**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**	**0,1**	**0**	**0,1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
7.1.	Urakanhallintajärjestelmän ja oma-/valvontasovelluksen käyttöönotto	Resurssit	Kokoava tilaajan järjestelmä, valvontasovellus, konenäön hyödyntäminen.	RYA/Kupi	0,1 Me	2023	0,1										
7.2.	Digitaalisen viestinnän parantaminen	Resurssit	Mahdollisuuksien selvittäminen	RYA/Kupi	0,1 Me	2025			0,1								
	Tavoite 8: Talvihoidon työmenetelmiä ja kalustoa kehitetään						**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**	**0**	**0**	**1**	**1,1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
8.1.	Kalustoresurssien joustavuuden kehittäminen	Resurssit	Kohdan 1.3- 1.5. mukaisesti	RYA/Kupi	Kts. Kohdat 1.3.-1.5.	2023	0										
8.2.	Työkone- ja kuljetuskaluston kehittäminen	Resurssit	Vaihtoehtoisten talvihoitokalustotyyppien lisääminen, lingot ym.	RYA/Kupi	1 Me / vuosi	2025			1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.3.	Käsityökalujen kehittäminen	Resurssit	Työryhmän perustaminen mahdollisuuksien selvittämiselle.	RYA/Kupi	0,1 Me	2026				0,1							
8.4.	Lumensulatus- ja puhdistuskaluston kehittäminen ja kasvattaminen	Resurssit	Kohdan 1.1. ja 5.2. mukaisesti.	RYA/Kupi	Kts. Kohta 1.1. ja 5.2.	2023 -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tavoite 9: Asukkaiden osallistumismahdollisuuksia talvihoidon järjestämiseen kasvatetaan						**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
	Toimenpide	**Parannuskohde**	**Toimenpiteen tarkennus / erittely**	**Vastuutaho**	**Kustannusarvio**	**Toteutus**	**0**	**0**	**0**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
9.1.	Asukasyhteistyön lisääminen	Resurssit	Osallistumismahdollisuuksien lisääminen, suunnitteluyhteistyö, vapaaehtoistyö.	RYA/Kupi	0,1 Me / vuosi	2026				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1