

Esitys asfalttiurakan uudelleenpäällystysohjelmaksi 2024

7130/02.08.00/2024

Tekninen lautakunta 02.05.2024 § 86

Valmistelija: rakennuttajainsinööri Harri Silvonen, puh. 020 615 1281, harri.silvonen(at)kouvola.fi

Kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetun lain mukaan kadut on pidettävä liikenteen tarpeiden edellyttämässä tyydyttävässä kunnossa. Lain mukaan kadun kunnossapito käsittää mm. kadun rikkoutuneen päällysteen korjaamisen tai uudelleen päällystämisen. Näin ollen myös kaupunki uusii vuosittain väylien kestopäällysteitä.

Uudelleenpäällystysohjelmaa kootaan yhteistyössä infran eri toimijoiden, kaupungin oman suunnittelun, rakentamisen ja kunnossapidon sekä johtolaitosten kesken. Pääpaino ohjelmassa kohdistuu kaikkein vilkasliikenteisempiin kohteisiin, niin ajoratojen kuin kevyen liikenteen väylien osalta.

Päällysteitä joudutaan uusimaan paitsi päällysteen kulumisen myös kulutuskerroksen deformatumisen ja ajoradan rakennekerrosten painumisen vuoksi. Asfalttinormien mukaan deformaatiokestävyys tarkoittaa päällysteen kykyä vastustaa pysyviä muodonmuutoksia. Käytännössä deformaatiota tapahtuu, kun asfalttipäällyste kuumana kesänä lämpenee yli 40 Celsius-asteen. Asfaltti sitoo tehokkaasti lämpöä ja näin asfaltin sideaine, bitumi, lämpenee ja notkistuu. Tämän takia pääsee asfaltin kiviaines muuttamaan muotoaan asfaltin sisällä eli deformatumaan. Käytännössä tämä ilmenee yleensä väylien urautumisena sekä valo-ohjatuissa liittymissä päällyste aaltoituu.

Esitys vuoden 2024 väylien uudelleenpäällystyskohteiksi (U-kohteet) on esitetty **liitteenä** olevilla kartoilla.

Teknisen lautakunnan käyttösuunnitelman investointien hankesuunnitelmassa eli teknisen lautakunnan investointiohjelmassa uudelleenpäällystykseen on varattu 0,8 milj.euroa.

Alueiden valmiiksi rakentamisen tai saneerauksien yhteydessä tapahtuvat asfalttipäällystystyöt (investointikohteet, I-kohteet) eivät lukeudu tämän ohjelman piiriin, vaan toteutetaan erikseen.

Ohjelmassa on uudelleenpäällystettäviä katuja ja kevyen liikenteen väyliä yhteensä n.15 km ja niille kertyy pinta-alaa n.85 000 m². Ohjelma sisältää yhteensä 17 kohdetta. Kevyen liikenteen väyliä päällystetään n. 4,5 km ja katujen uudelleenpäällystämiskohteita kertyy n. 9,5 km.

Lisätietoja: kaupungininsinööri Anne Ahtiainen, puh. 020 615 8574, anne.ahtiainen(at)kouvola.fi ja rakennuttajainsinööri Harri Silvonen, puh. 020 615 1281, harri.silvonen(at)kouvola.fi

Vs. teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen lautakunta päättää hyväksyä liitteessä esitetyt U-kohteet ohjeellisena toteutettavaksi vuonna 2024 talousarviossa annetun määrärahan puitteissa.

Teknisen lautakunnan päätös:

Tekninen lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen.
