

Stara

Helsinki

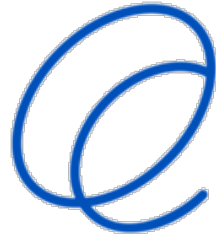
Stara

PORVOO  BORGÅ

Helsinki



Vantaa
Vanda



ESPOO
ESBO

Kuntatilaajien yhteistyö ja yhteiset laatuvaatimukset (EHVP)

Riku Tujunen / Helsingin kaupunki, Stara
Riku Romppanen / Porvoon kaupunki-infra
14.11.2024

Mikä on EHVP?

- EHVP = Kuntatilaajien yhteistyöfoorumi
 - Espoo, Helsinki, Vantaa ja Porvoo
- Kokoontuu vähintään kerran vuodessa noin päivän mittaiseen seminaariin
 - Yhteistyötä myös muina aikoina
- Historia ulottuu nykytiedon mukaan yli 20 vuoden päähän
 - Vuodelta 2003 löytyneessä pöytäkirjassa mainitaan jo perinteeksi muodostunut tilaisuus
 - Porvoon kaupunki mukaan vuonna 2020



Miksi EHVP on olemassa?



- Vuoropuhelua toteutuneista urakoista
 - Kokemuksia urakoitsijoista (työstä ja toiminnasta)
 - Saatujen tarjousten määrä (alan toimijoiden määrät)
 - Tehdyt tonnit ja kustannustason muutokset
 - Vahingonkorvausasiat ja muut poikkeamat/palautteet



- Tulevien urakoiden suunnittelua
 - Tarjousaikataulus → huomioidaan laskenta-ajat (sekä lomakaudet) ja kuntabyrokratian aikataulupaineet
 - Yhtenäistetään asiakirjoja esimerkiksi laatuvaatimusten ja sopimusteknisten asioiden osalta



- Alan muutosten seuraamista
 - Asfalttimassat → asfalttirouheet, matalalämpöasfaltit, muut kokeilut ja alan trendit → kokemusten vaihto
 - Ympäristönäkökulmat → kone- ja kuljetuskalustovaatimukset
 - Digitalisaatio → tietojärjestelmät, omaisuudenhallinta



- Yhteistyötä myös päällystysurakoiden ulkopuolisista asioista
 - Talvikunnossapito
 - Hulevesien ohjaus → esteettömyys



Miksi EHVP on olemassa?



- Vuoropuhelua toteutuneista urakoista
 - Kokemuksien ja taitojen siirto (koulutus, koulutus)
 - Sa...
 - Te...
 - V...
- Tulevia...
 - Ta...
 - k...
 - Y...
 - a...
- Alan m...
 - A...
 - tr...
 - Yn...
 - Digita...
- Yhteistyötä myös päällystysurakoiden ulkopuolisista asioista
 - Talvikunnossapito
 - Hulevesien ohjaus → esteettömyys

Visio

Parannetaan tiedonkulkua kuntatilaajien kesken sekä pidetään päällystysurakoiden kilpailutus ja toteutus ajan tasaisena ja laadukkaana



EHVP laatuvaatimukset

- Laatuvaatimuksia on yhtenäistetty aikojen saatossa pienin askelin
- Yhteiset asfalttimassojen laatuvaatimukset vuodesta 2024
 - Käytössä kaikilla EHVP kunnilla ja lisäksi KLOY ja HelSa
 - Vaatimukset laadittiin kuntien omien vaatimusten pohjalta

EHVP Asfalttimassojen laatuvaatimukset

Versio: 2023-12-04

Asfalttityyppi/-laji	Nastarengaskulutuskestävyyssluokka	Litteysluku	AVCP-luokka	Laatuvaatimusluokka	Sideaineluokka	Suunnittelutapa	Kulumiskestävyysluokka Deformaatiokestävyysluokka	Huomio
AB 5, AB 8, AB 11	19	30	4	C	<i>kts. huomio</i>	Kokemusperäinen	-	Sideaineluokka JKPP 100/150, ajoradat 70/100
AB 16	14	20	2+	B	70/100	Kokemusperäinen	-	
AB 22 An19	19	30	2+	A (rak. B)	70/100	Kokemusperäinen	-	Käyttökohteena yleensä väliaikaiset kulutuskerrokset
AB 22 An10	10	15	2+	A (rak. B)	70/100	Toiminnallinen	AbrA28 / en3,0	Sideaineluokka voi olla myös 50/70 (tarvittaessa def.kest. vuoksi)
ABK 22, ABK 32	19	30	4	D	70/100	Kokemusperäinen	-	ABK massoissa sideaineluokka voi olla myös 50/70
SMA 8	7	15	2+	A	70/100	Toiminnallinen	Raportoitava	
SMA 11	7	20	2+	A	70/100	Toiminnallinen	AbrA28 / en2,2	Sideaineluokka voi olla myös 50/70 (tarvittaessa def.kest. vuoksi)
SMA 16, SMA 22	7	20	2+	A	70/100	Toiminnallinen	AbrA20 / en2,2	Sideaineluokka voi olla myös 50/70 (tarvittaessa def.kest. vuoksi)
PAB-B	19	30	4	D	250/330	Kokemusperäinen	-	
KBVA (raekoko < 11 mm)	19	30	2+	A	<i>kts. huomio</i>	Kokemusperäinen	-	Sideaine: Asfalttinormit 2023 taulukko 55
KBVA (raekoko ≥ 11 mm)	10	15	2+	A	<i>kts. huomio</i>	Kokemusperäinen	-	Sideaine: Asfalttinormit 2023 taulukko 55
VA	19	30	4	D	70/100	Kokemusperäinen	-	
ABT	19	20	4	D	70/100	Kokemusperäinen	-	Sallittu myös sideaineluokka 100/150
ABS	19	30	4	C (tyhjättila A)	70/100	Kokemusperäinen	-	
AA	19	30	4	D	70/100	Kokemusperäinen	-	

... jatkuu tarkennuksilla taulukon alla. Koko liitteen voi pyytää nähtäväksi riku.tujunen@hel.fi

EHVP laatuvaatimukset

Huomioita

- Asfalttirouheen käyttö sallittu Asfalttinormien mukaisesti
 - Jo Asfalttinormien 2017 julkaisun jälkeen myös SMA-massoissa sallittiin rouheen käyttö
- Asfalttinormit muutenkin vahvasti vaatimusten asettamisen taustalla
 - Myös tiukennuksia tehty mm. tyhjätilojen osalta → perusteet!
- Yhtenäistetty myös punaisen asfaltin vaatimuksia
- Asfalttimassojen laatuaineisto tarkistetaan perusteellisesti kauden alkaessa ja pyydetään tarvittavat lisäselvitykset



EHVP laatuvaatimukset Tulevaa

- EHVP seuraa alan kehittymistä aktiivisesti
 - Edustuksia useissa PANK ry:n toimi- ja valiokunnissa
 - Kauden lopussa pidetään myös urakoitsijakeskusteluja toiminnan kehittämiseksi (molemmin puolin)
 - Kuullaan urakoitsijoiden näkemyksiä laatuvaatimukseen liittyen
 - Yhtenäisistä EHVP-vaatimuksista on tullut positiivista palautetta
- Tehdään tarvittavat muutokset vaatimukseen vuosittain
(tai pienellä viiveellä, jos urakoissa on optiovuosia)
- Tulevaisuudessa tarkoituksena yhtenäistää myös muita asiakirjoja

EHVP kuntatilaajien haasteita

- Päälystysurakoiden hankinnan aikataulutus
 - Päälystysten budjetointi jo syksyisin
 - Kuntabyrokratian vaiheet ja toimintatavat eri kaupungeissa
- Yleisen hintatason muutosten ennakointi
 - Huomioitava muutokset vaatimustasoissa, esim. kaupunkitasoisten strategioiden asettamat vaatimukset
 - Kuntien rakennushankkeiden sisällyttäminen päälystysurakoihin
 - Hintatason vaikutus kunnossapidollisiin päälystyksiin
- Pienenevät päälystysmäärät hintatason muutosten ja liian pienien talousarvioiden seurauksena



Kiitos, tack!

Kysymyksiä?

Riku Tujunen
Helsingin kaupunki, Stara
09 310 63027
riku.tujunen@hel.fi

Riku Romppanen
Porvoon kaupunki-infra
040 623 5478
riku.romppanen@porvoo.fi