



MAANTEEAMET

Laboratuursete katsetuste teabepäev

Janek Hendrikson
Teede arengu osakonna juhataja
Maanteeamet



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Tee ehitamise kvaliteedi nõuded:

§3 lõige 1:

Teetööde tegija on kohustatud võtma teetöödel kasutatavate materjalide proovid ja tegema või korraldama oma kulul kõik kvaliteedinõuetes ette nähtud katsetused, kui töövõtulepingus ei ole sätestatud teisiti.



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Killustikust katendikihtide ehitamise juhend:

3.9. ... Enne materjalide ja toodete paigaldamist kontrollib töövõtja vähemalt üks kord kasutatavate materjalide ja toodete iga partii omaduste vastavust deklaratsioonidele ja projektile. Materjale, mille omadusi ei ole kontrollitud, ei ole lubatud püsivalt konstruktsiooni paigaldada



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Muldkeha ja drenakihi projekteerimise, ehitamise ja remondi juhis:

4.8 Teostatud tööde vastavuse ja esmase kontrollimise eest vastutab töövõtja (ehitaja) koos omanikujärelevalvega. Mõõtmis- ja katsetulemustulemused fikseeritakse, allkirjastatakse ja lisatakse objekti täitedokumentatsiooni juurde.



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Asfaldist katendikihtide ehitamise juhised:

2.1.18. Asfaltsegu paigaldaja või tootja peab võtma Inseneri juuresolekul asfalt- või mustsegu proovid segu laotamise ajal teele laotatud segust või laoturi tiguvõlli ette kogunenud materjalist, arvestusega vähemalt üks proov iga ühe kilomeetri pikkuse laotatud paani kohta või vähemalt kord päevas.



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Asfaldist katendikihtide ehitamise juhis:

2.1.20. Kõik asfaltsegude proovid tuleb võtta vastavuses standardiga EVS-EN 12697-27 ning vältida tuleb proovide saastumist, mis võivad mõjutada katsetulemusi. Insenerile üle antavate proovide vähendamine laboriproovideks võidakse teostada objektil. Proovide võtmise kohta koostatakse protokoll (lisa 2) vähemalt kahes eksemplaris, mis kõikide osapoolte poolt allkirjastatakse.



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Maanteeameti peadirektori 30.07.2010.a
käskkiri nr 230

Sidumata segust alusekihi mineraalmaterjalidest
proovivõtu katsemetoodika kinnitamine



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

Riigiteede ehitustööde vastuvõtueeskiri:

1.3. Insener koos töövõtjaga on kohustatud võtma konstruktsioonikihtide ja rajatiste ehitamisel ja remontimisel kasutatavate materjalide kontrollproovid, tegema vastuvõtmiseks vajalikud katsetused, juhul kui lepingus ei ole sätestatud teisiti. Proovide võtmiseks vajaliku tehnika ja meeskonna tagab töövõtja. Kontrollproovide võtmise vastavuse proovivõtu standarditele tagab Insener.



MAANTEEAMET

Õiguslik taust

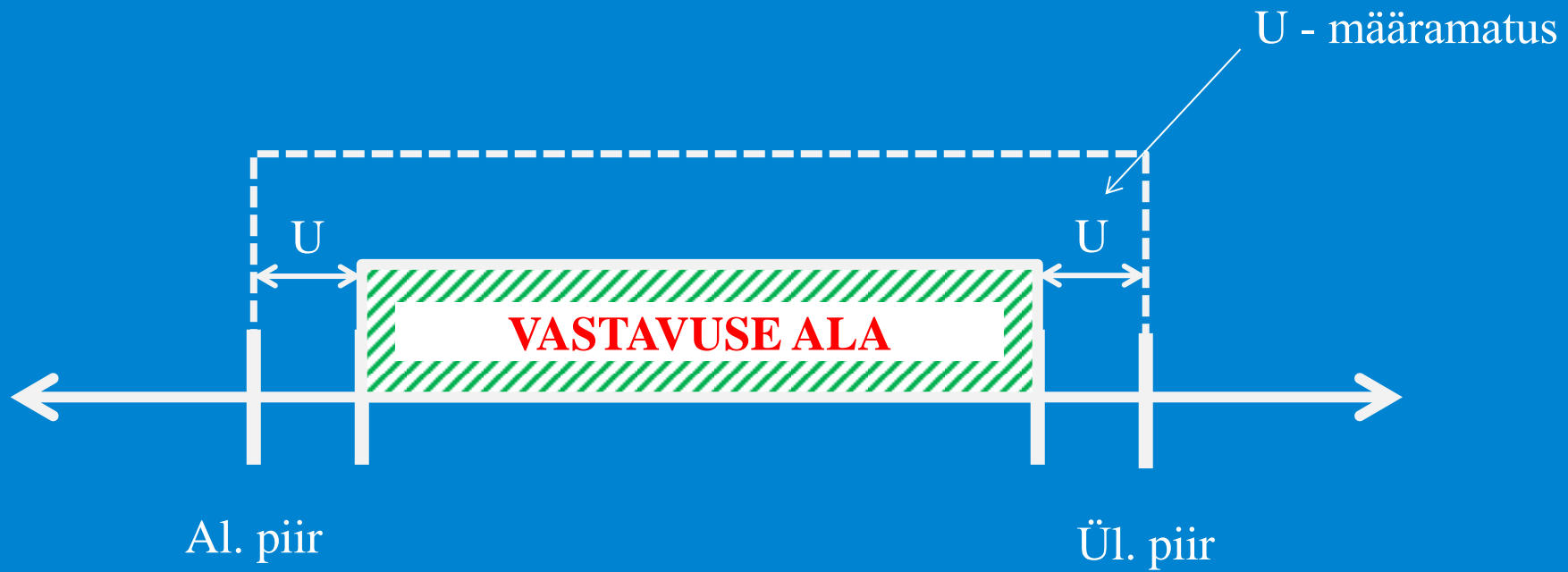
Riigiteede ehitustööde vastuvõtueeskiri:

3.6.2. Asfaltkattest võetud puurkehade mõjualade ulatused on toodud eeskirja joonisel 1. Tellija ning Inseneri poolt võetavate täiendavate kontrollproovide mõjuulatused arvestatakse sama skeemi kohaselt (kehtivus 1/2 ulatuses järgmise kontrollproovi kaugusest mõlemale poole)



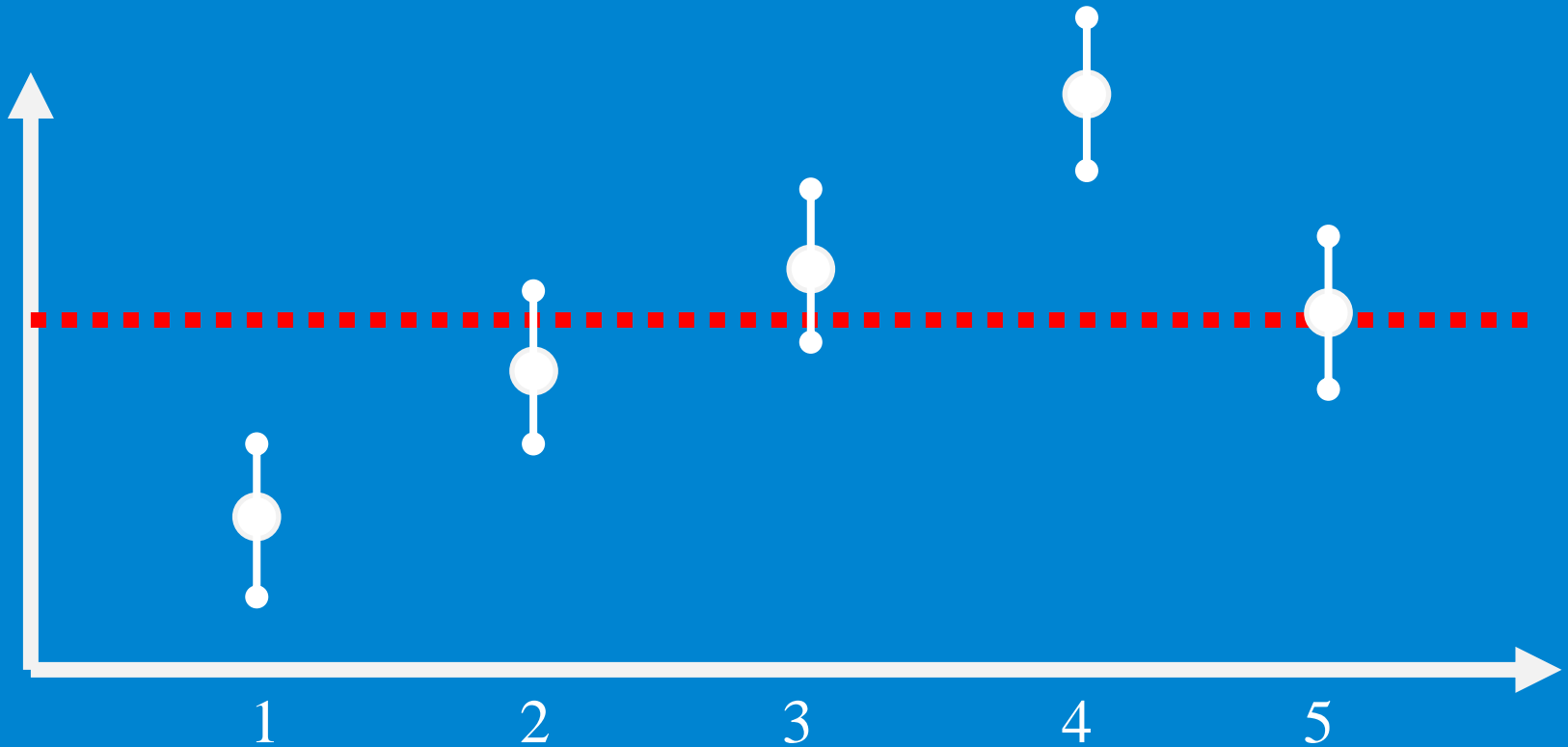
MAANTEEAMET

Mõõtemääramatusest





MAANTEEMET



1 – vastab

2, 3 ja 5 – vastavust ei saa hinnata

4 – ei vasta



MAANTEEAMET

Täna tähelepanu eest!