

## 1. Izpildmērījuma sagatavošana

### 1.1. Izpildmērījumu veic mērnieks, kurš ir ģeodēzisko darbu veikšanai sertificēta persona, saskaņā ar:

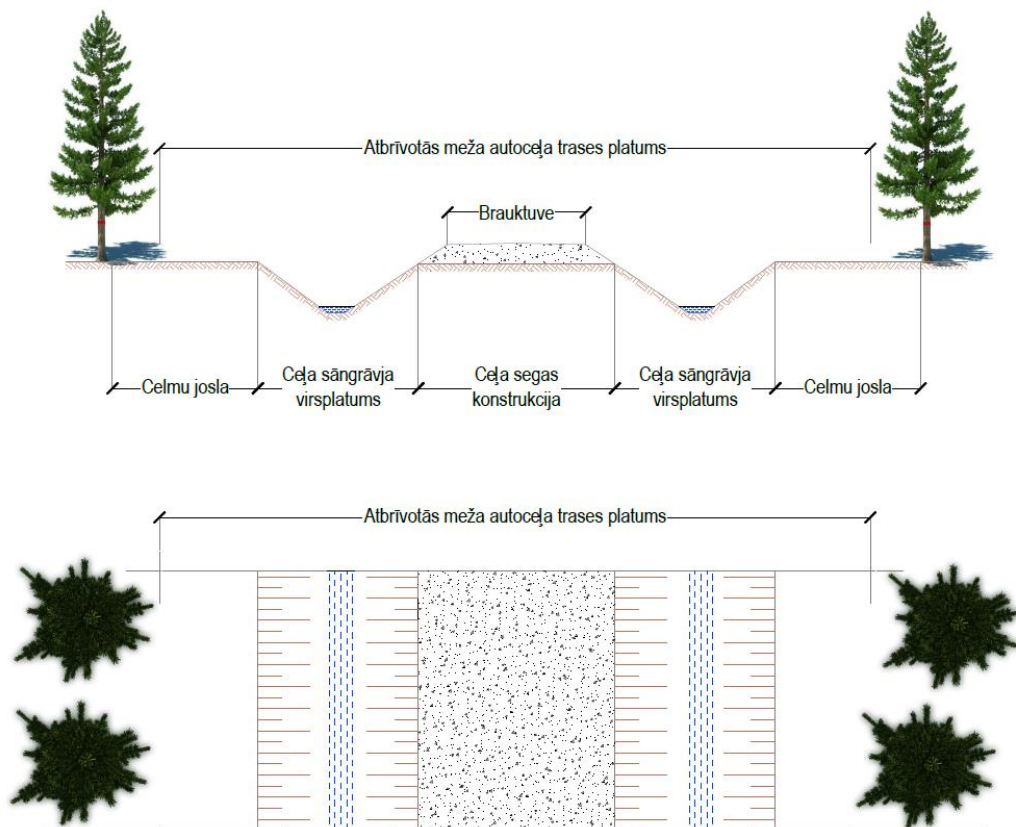
- 1.1.1. [Būvniecības likumu](#);
- 1.1.2. [Ģeotelpiskās informācijas likumu](#);
- 1.1.3. [2014.gada 14.oktobra noteikumiem Nr.633 "Autoceļu un ielu būvnoteikumi"](#);
- 1.1.4. [2012.gada 24.aprīļa noteikumiem Nr. 281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi"](#);
- 1.1.5. [Ceļu satiksmes noteikumi](#) un ievērojot AS "Latvijas valsts meži" dokumentā *Prasības meža autoceļa izpildmērījuma plāna izstrādāšanai* norādītās prasības.

## 2. Prasības meža autoceļa izpildmērījuma izstrādei

Izpildmērījumu veic apvidū atbrīvotās meža autoceļa trases platumā un garumā, atbilstoši būvprojektam un esošajai situācijai dabā. Izpildmērījuma plānā uzmērāmie un iekļaujamie parametri:

### 2.1. Atbrīvotā meža ceļa trase:

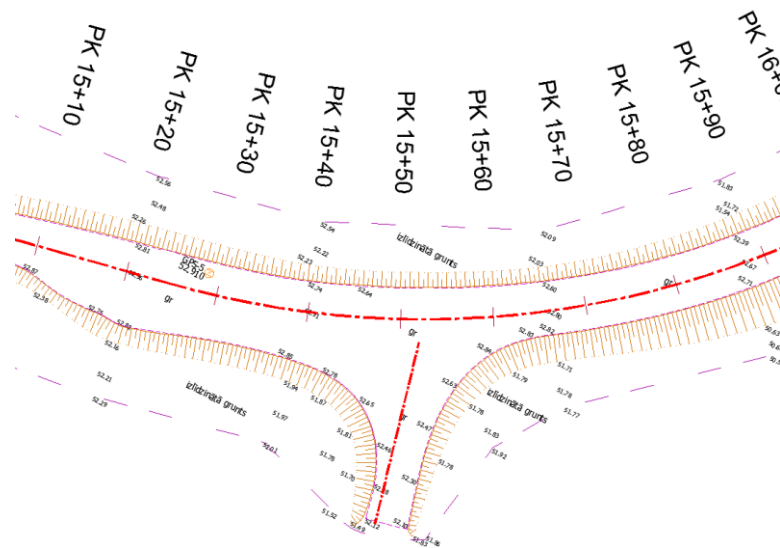
- 2.1.1. Ceļa trasē uzmēra ceļa konstrukciju, ceļa sāngrāvju lūzuma punktus (nogāze un gultne), kvartālstīgu ass līnijas, meliorācijas grāvju ass līnijas, krustojošo, pieslēdzošo autoceļu ass līnijas, elektrolīniju un sakaru līniju balstus un citus dabā atpazīstamus objektus (skat. 1.att.);
- 2.1.2. Papildus uzmērāmi būvprojekta projektēšanas laikā ierīkotie reperi, norādot to augstuma atzīmes.



**1.att. Atbrīvotās meža autoceļa trases noteikšana**

## 2.2. Brauktuve:

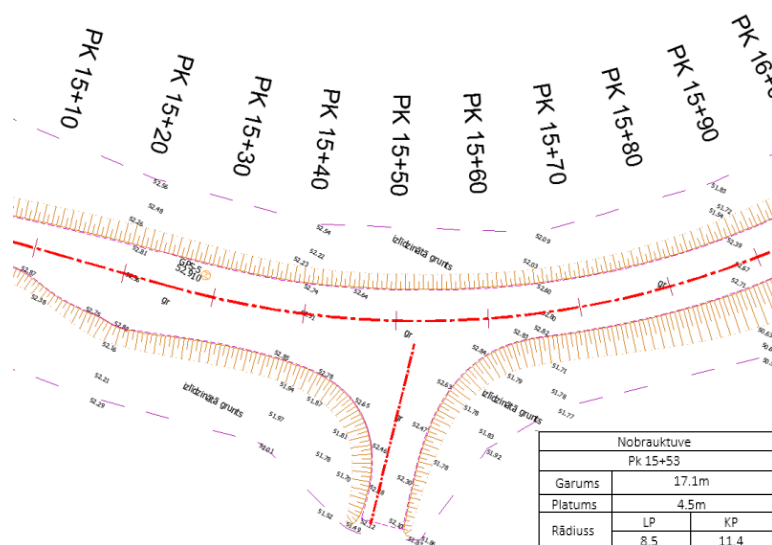
- 2.2.1. Atbilstoši ADTI, brauktuvei uzmēra ārējo kontūru, nodrošinot precīzu brauktuves gabarīta – platums, garums un platības noteikšanu. Izpildmērījuma plānā brauktuvi attēlo kā nepārtrauktu kontūru. Brauktuves laukumā ietilpst arī ceļa paplašinājumi, nobrauktuves, maiņas vietas, apgriešanās laukumi;
- 2.2.2. Atbilstoši LVM prasībām norāda meža autoceļa asi un piketāžu pa ceļa asi atbilstoši būvprojektam, bet ne retāk kā par 100 m (skat.2.att.).



2.att. Piemērs. Brauktuves ārējā kontūra un piketāža pa ceļa asi

## 2.3. Nobrauktuves:

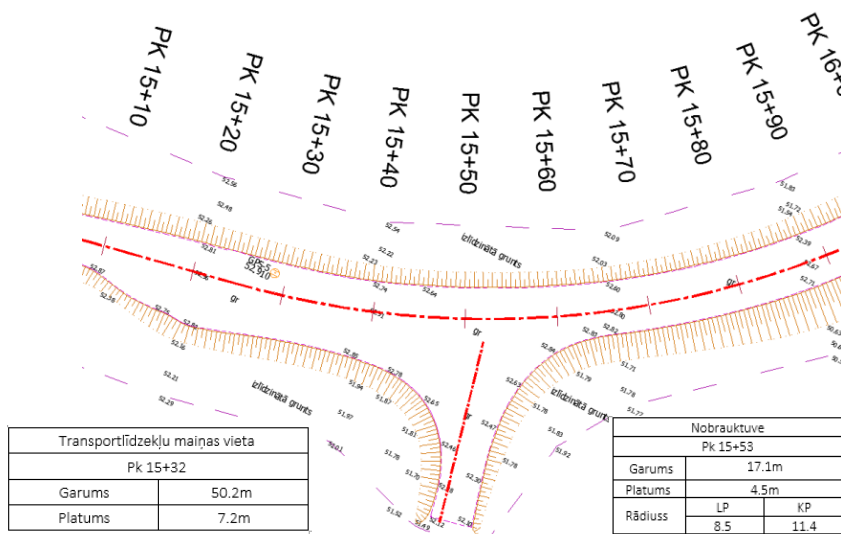
- 2.3.1. Atbilstoši ADTI, nobrauktuvēm uzmēra pilnu garumu, platumu nobrauktuves galā, iekšējos rādījumus;
- 2.3.2. Atbilstoši LVM prasībām, norāda nobrauktuves ass līnijas piketāžu attiecībā pret pamatceļa asi, pievienojot papildus piketa punktu (skat.3.att.);
- 2.3.3. Atbilstoši LVM prasībām, iznestā tabulā norāda nobrauktuves ass līnijas piketāžu attiecībā pret pamatceļa asi, pilno nobrauktuves garumu, platumu nobrauktuves galā un nobrauktuves iekšējos rādījumus. Noformatēšanas prasības tabulai netiek izvirzītas (skat.3.att.).



3.att. Piemērs. Papildus piketa punkts pie nobrauktuves un datu tabula

## 2.4. Transportlīdzekļu maiņas vietas:

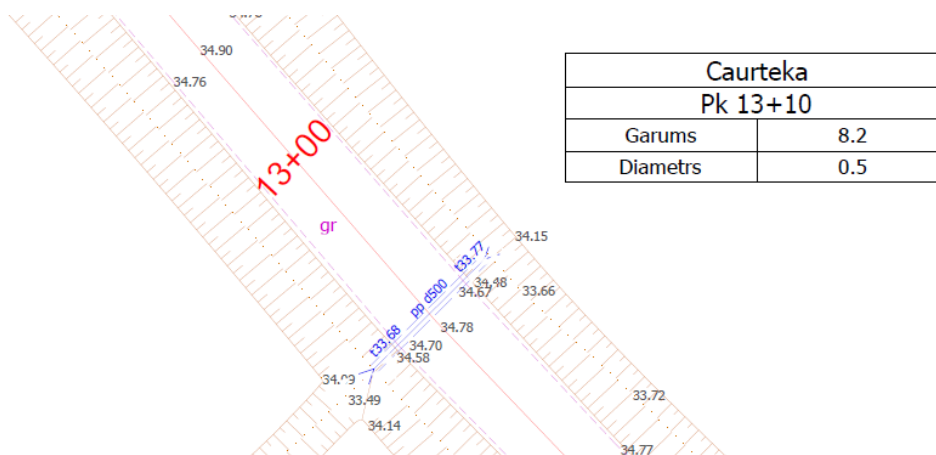
- 2.4.1. Atbilstoši ADTI, transportlīdzekļu maiņas vietām uzmēra lūzuma punktus – pāreju no normālprofila uz paplašināto brauktuvi un pilno platumu;
- 2.4.2. Atbilstoši LVM prasībām, iznestā tabulā norāda maiņas vietas ass līnijas piketāžu attiecībā pret pamatceļa asi, pilno garumu un kopējo ceļa platumu transportlīdzekļu maiņas vietas viduspunktā. Noformatēšanas prasības tabulai netiek izvirzītas (skat. 4.att.).



4.att. Piemērs. Tabula ar maiņas vietas parametriem

## 2.5. Caurtekas:

- 2.5.1. Atbilstoši ADTI caurtekām uzmēra novietojumu, uzmēra un norāda caurtekas teknes augstuma atzīmes, iekšējo diametru un materiāla veidu,
- 2.5.2. Atbilstoši LVM prasībām uzmēra nogāžu nostiprinājumu raksturīgajos punktos un norāda nostiprinājuma veidu, uzmēra gultnes nostiprinājumu raksturīgajos punktos un norāda nostiprinājuma veidu;
- 2.5.3. Atbilstoši LVM prasībām, iznestā tabulā norāda caurtekas viduspunkta piketāžu attiecībā pret pamatceļa asi, caurtekas garumu un diametru. Noformatēšanas prasības tabulai netiek izvirzītas (skat.5.att.).



5.att. Piemērs. Tabula ar caurtekas parametriem

## 2.6. Ūdens baseini:

- 2.6.1. ūdens baseinus uzmēra atbilstoši ADTI (skat. 6.att).



## 2.10. Zemes vienību robežas:

- 2.10.1. Izpildmērījuma plānā attēlo zemes vienību robežas, robežzīmes un to kadastra apzīmējumus;
- 2.10.2. Izpildmērījuma plānā vai uz atsevišķas lapas pievieno apjoma rādītāju tabulu pa zemes vienībām (skat. 1.tabula).

**1.tabula. Apjoma rādītāju tabula zemes vienībām**

| Nr.p.k. | Zemes vienības Kadastra numurs | Brauktuves laukums, m <sup>2</sup> | Brauktuves garums pa ceļass līniju, m | Brauktuves platums*,m |
|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1.      |                                |                                    |                                       |                       |
| 2.      |                                |                                    |                                       |                       |
| ...     |                                |                                    |                                       |                       |

## 3. Izpildmērījuma plāna noformēšana

3.1. Izpildmērījuma plāns sagatavojams un noformējams atbilstoši:

- 3.1.1. [Ministru noteikumu 2012.gada 24.aprīļa noteikumu Nr. 281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi” 59. un 60. punkta prasībām,](#)
- 3.1.2. augšuplādēts PASŪTĪTĀJA norādītajā interneta vietnē vektordatu (DGN vai DWG formātā un SHP) formātā,
- 3.1.3. [parakstīts ar elektronisko parakstu.](#)

3.2. Izpildmērījuma plānā norāda topogrāfisko informāciju atbilstoši iepriekš mētajām prasībām un aizpilda rakstlaukumu un apjoma rādītāju tabulas (skat. Pielikums Nr.1.).

## 4. Izpildmērījuma plāna saskaņošana

4.1. Vietējās pašvaldības datubāzes turētājam pārbaudei un reģistrācijai iesniedz:

- 4.1.1. izpildmērījuma plānu digitālā veidā vektordatu formā Bentley Systems datorizētās projektēšanas (DGN) datņu formātā vai Autodesk datorizētās projektēšanas (DWG) datņu formātā;
- 4.1.2. Valsts zemes dienesta izsniegto datni ar Kadastra informācijas sistēmas datiem.

4.2. Pēc pašvaldības pārbaudes un reģistrācijas vietējās pašvaldības datu bāzē izpildmērījuma plānu iesniedz AS “Latvijas valsts meži” augšupielādējot PASŪTĪTĀJA norādītajā interneta vietnē vektordatu (DGN, DXF, SHP, DWG) formātā un papīra izdrukas formā 1 oriģinālu

4.3. Izpildmērījuma plāns ir derīgs tikai ar mērnieka, kas ir ģeodēzisko darbu veikšanai sertificēta persona, parakstu pēc tā saskaņošanas, pārbaudes un reģistrācijas.

Rakstlaukuma noformēšana  
Būves apjoma rādītāji un izbūvētie apjomi.

| Būves apjoma rādītāji |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Meža ceļa nosaukums   | Drabiņu ceļš          |
| Brauktuves platums    | 4.5 m                 |
| Ceļa garums pa asi    | 1.692 km              |
| Brauktuves laukums    | 20 421 m <sup>2</sup> |
| Izbūvētie apjomi      |                       |
| Ceļa segas pamats     |                       |
| Smilts                | 1925 m <sup>3</sup>   |
| Ceļa seguma materiāls |                       |
| Drup.grants           | 13 241 m <sup>2</sup> |
| Asfalts               | 243 m <sup>2</sup>    |
| Caurtekas             |                       |
| Plastmasas d500       | 94 m                  |
| Plastmasas d600       | 42 m                  |
| Nogāžu nostiprinājumi |                       |
| Preterozijas paklājs  | 409 m <sup>2</sup>    |



Izdrukas lapu shēmu, ja topogrāfiskā informācija noformēta uz vairākām lapām (ja nepieciešams, izvietojiet uz atsevišķas lapas vai tikai pirmajā lapā).

Ministru kabineta noteikumi Nr.281, 59.7 punkts.

**PIEZĪMES:**

piezīmes, kurās norāda topogrāfiskās uzmēršanas lauka darbu datumu vai uzmēršanas periodu, norādot tā sākuma un beigu datumu, Valsts zemes dienesta izanīgtās Kadastra informācijas sistēmas datnes nosaukumu un datumu, izmantotos vai papildus ierīkotos un nostiprinātos ģeodēziskā tīkla punktus, to numurus, koordinātas un augstumu, izmantotās pastāvīgās globālās pozicionēšanas bāzes staciju sistēmas nosaukumu, mēroga koeficientu, topogrāfiskajā plānā atšēlotās teritorijas platību hektāros un, ja nepieciešams, citas specifiskas lietas un apstākļus;

Ministru kabineta noteikumi Nr.281, 59.4 punkts.

**RAKSTLAUKUMS:**

rakstlaukumu, kurā norāda mērnīka vārdu, uzvārdu un sertifikāta numuru, mērnīka paraksta vietu un paraksta datumu, komersanta nosaukumu, reģistrācijas numuru un atbildīgā vadītāja (struktūrvienības vadītāja) amata nosaukumu, vārdu, uzvārdu, paraksta vietu, paraksta datumu, pasūtījuma nosaukumu un administratīvo teritoriju, pasūtītāja vārdu, uzvārdu vai nosaukumu, mērogu, izdrukas lapu numerāciju, pasūtījuma identifikācijas numuru.

Ministru kabineta noteikumi Nr.281, 59.3 punkts.