



SIGULDAS NOVADA PAŠVALDĪBAS DOME

Reģistrācijas Nr.LV 90000048152, Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150
tālrunis: 67970844, e-pasts: pasts@sigulda.lv
www.sigulda.lv

IEKŠĒJIE NOTEIKUMI Nr. 10/2023 Siguldā

APSTIPRINĀTI
ar Siguldas novada pašvaldības domes
2023. gada 24.augusta sēdes lēmumu (prot. Nr. 13, 15.§)

Rakšanas darbu veikšanas kārtība Siguldas novada administratīvajā teritorijā

*Izdoti saskaņā ar Pašvaldību likuma
50.panta pirmo daļu,
Valsts pārvaldes iekārtas likuma
72. panta pirmās daļas 2. punktu*

**ar grozījumiem, kas izdarīti ar Siguldas novada pašvaldības domes 2024. gada 26. septembra
lēmumu (prot. Nr. 17, 26.§)*

I. Vispārīgie noteikumi

1. Noteikumi (turpmāk – noteikumi) nosaka kārtību, kādā saskānojami un veicami rakšanas darbi Siguldas novada pašvaldības (turpmāk – pašvaldība) administratīvajā teritorijā pašvaldības īpašumā, valdījumā vai publiskā lietošanā esošajā transporta infrastruktūrā, būvēs un teritorijās.
2. Noteikumos lietotie termini:
 - 2.1. darbi – transporta infrastruktūras objektu un inženiertīku būvniecība, pārbūve vai atjaunošana, veicot ielu seguma uzlaušanu, zemes rakšanas darbus un transporta infrastruktūras objektu konstrukcijas atjaunošanu pēc inženiertīku būvniecības, pārbūves vai atjaunošanas;
 - 2.2. pasūtītājs – fiziska vai juridiska persona, kura darbu veikšanai piesaista vai nolīgst darbu veicēju;
 - 2.3. deleģētā vai pilnvarotā persona - fiziska vai juridiska persona, kura ir tiesīga pārstāvēt pasūtītāju;
 - 2.4. avārija – iepriekš neplānoti inženiertīku bojājumi, kuru rezultātā nav iespējams ekspluatēt inženiertīklus atbilstoši paredzētajam mērķim vai tiek apdraudēta inženiertīku ekspluatācijas drošība, kā arī var izsaukt cilvēku veselībai bīstamus gadījumus vai materiālus zaudējumus;
 - 2.5. avārijas darbi — darbi, kas tiek veikti, lai novērstu avāriju;
 - 2.6. ziemas sezona – laika posms no 16. oktobra līdz 15. aprīlim;

- 2.7. TBPN – Siguldas novada pašvaldības centrālās pārvaldes Pašvaldības infrastruktūras nodrošinājuma pārvaldes Transporta būvju pārvaldības nodaļa;*
- 2.8. PĪPN – Siguldas novada pašvaldības centrālās pārvaldes Pašvaldības infrastruktūras nodrošinājuma pārvaldes Pašvaldības īpašumu pārvaldības nodaļa.*
3. Noteikumu mērķis:
 - 3.1. aizsargāt pašvaldības īpašumā vai valdījumā esošas transporta būves - ielas, ceļus, ietves, veloceliņus, laukumus un publiskas lietošanas teritorijas;
 - 3.2. nodrošināt publiskas lietošanas būvju un teritoriju ekspluatācijas pārraudzību;
 - 3.3. veikt izpildīto darbu uzmērišanu un datu aktualizēšanu Siguldas novada pašvaldības augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas datu bāzē.
4. Rakšanas darbu veikšanas atļaujas pieteikumu (Pielikums Nr.1) saskaņo:
 - 4.1. TBPN – par rakšanas darbiem ielu sarkano līniju robežās un ceļu aizsargjoslās;*
 - 4.2. PĪPN – par rakšanas darbiem zemes vienībās, kuras neskar 4.1. punktā minētās teritorijas.*
5. Darbu pasūtītājam, deleģētai vai pilnvarotai persona (turpmāk - pasūtītājs) ir pienākums saņemt atļauju pirms darbu uzsākšanas šādos gadījumos:
 - 5.1. jebkuriem rakšanas darbiem pašvaldības īpašumā vai valdījumā esošajās ielu sarkano līniju robežās, ceļu aizsargjoslās neatkarīgi no rakšanas dziļuma, izņemot satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšanai un ceļu / ielu uzturēšanas darbu veikšanai;
 - 5.2. jebkuriem rakšanas darbiem pašvaldības īpašumā pašvaldībai piekritīgās teritorijās neatkarīgi no rakšanas dziļuma, izņemot lauksaimniecības vajadzībām nepieciešamos darbus.
6. Rakšanas atļauju nav nepieciešams saņemt gadījumos, kad darbu pasūtītājs ir pašvaldība.
7. Gadījumā, ja darbu veikšanai ir nepieciešams ierobežot pasažieru pārvadājumu satiksmi, noteikumu 2.2. vai 2.3. punktā norādītajām personām ir pienākums saskaņot darbības ar sabiedriskā transporta pasažieru pārvadājumu pakalpojumu sniedzējiem un informēt par to pašvaldības Centrālās pārvaldes Transporta pārvaldi.*
8. Pasūtītājam ir pienākums saņemt atbilstošas rakšanas atļaujas no inženiertīklu valdītājiem, kuru inženiertīklus vai to ekspluatācijas aizsargjoslas skar rakšanas darbi, tajā skaitā no uzņēmumiem, kuriem ir deleģējuma tiesības pašvaldības īpašumā esošo inženiertīku uzturēšanai.
9. Ziemas sezonā uz brauktuvēm un ietvēm ar asfaltbetona segumu, pēc rakšanas darbu pabeigšanas, ir nepieciešams atjaunot segumu ar pagaidu auksto asfaltbetonu. Vasaras sezonā asfaltbetona segums jāatjauno atbilstoši Pielikuma Nr.3 prasībām. Šīs prasības attiecas uz avārijas darbiem un darbiem kuriem nav projekta dokumentācija.

II. ATĻAUJAS SANĀMŠANAS KĀRTĪBA

10. Atļaujas saņemšanai pasūtītājam jāiesniedz pašvaldībā aizpildīts rakšanas atļaujas pieteikums, kurā obligāti jānorāda sekojoša informācija:
 - 10.1. objekta nosaukums un Būvniecības informācijas sistēmas (turpmāk – BIS) lietas numurs;
 - 10.2. veicamo darbu nosaukums vai raksturojums (izbūves sadaļas nosaukums) un veicamo darbu apraksts;
 - 10.3. darbu veikšanas vieta (adrese, kadastra Nr.);
 - 10.4. darbu pasūtītājs, deleģētā vai pilnvarotā persona;
 - 10.5. darba zona - objekta novietojuma plāns (ģenerālplāns) vai savietoto inženiertīklu plāns;
 - 10.6. ar TBPN saskaņota satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu (SOTL) novietojuma shēma, ja darbus paredzēts veikt brauktuves vai ietves zonā, kā arī gadījumos, ja darbu veikšanai nepieciešams novietot materiālus un tehnikas vienības uz brauktuves, ietves vai tai piekrītošās blakus teritorijas;*
 - 10.7. darbu izpildes laiks - uzsākšanas/pabeigšanas datums.

11. Rakšanas atļaujas saņemšana ir bez maksas. Rakšanas atļaujas pieteikumu var iesniegt Siguldas novada Klientu apkalpošanas centros vai elektroniski parakstītu nosūtīt uz e-pastu celi@sigulda.lv vai pasts@sigulda.lv.

III. AVĀRIJAS LIKVIDĀCIJAS DARBI

12. Par avārijas likvidācijas darbu izpildi un infrastruktūras objekta atjaunošanu ir atbildīgs inženiertīklu vai objekta valdītājs.
13. Avārijas likvidāciju uzsāk nekavējoties, bet ne vēlāk kā triju stundu laikā no informācijas par avāriju saņemšanu. Inženiertīklu vai objekta valdītājs veic nepieciešamās darbības un nodrošina gājēju un transporta kustības drošību līdz brīdim kad ir uzsākti avārijas likvidācijas darbi un to realizācijas gaita.
14. Uzsākot avārijas likvidācijas darbus, atbildīgais inženiertīklu vai objekta valdītājs:
 - 14.1. nekavējoties, jebkurā diennakts laikā, paziņo:
 - 14.1.1. TBPN, gadījumos, ja izpildās 4.1. punkts, uz e-pastu: celi@sigulda.lv (vai darba laikā pa tālruni 26104188) par avārijas vietu, avārijas likvidācijas darbiem un atbildīgo personu, norādot tālruņa numuru; *
 - 14.1.2. PīPN, gadījumos, ja izpildās 4.2. punkts, uz e-pastu ipasumi@sigulda.lv (vai darba laikā pa tālruni 22433647) par avārijas vietu, avārijas likvidācijas darbiem un atbildīgo personu, norādot tālruņa numuru; *
 - 14.2. ne vēlāk kā nākamajā darba dienā iesniedz TBPN un PīPN rakstveida atļaujas pieteikumu, kurā norāda šo noteikumu 10. punktā norādīto informāciju;*
 - 14.3. iesniedz vizuālu attēlojumu uz topogrāfijas vai zemes robežu plāna (vai uz cita veida shematiska plāna) par veicamo darbu zonu, kopā ar īsu aprakstu par veicamajiem avārijas likvidācijas darbiem.
15. Avāriju likvidē pēc iespējas īsākā laikā.
16. Ielas, ietves un teritorijas infrastruktūru atjauno ievērojot Pielikumā Nr.3 noteiktās prasības.
17. Garantijas prasības jānodrošina atbilstoši V. nodalā noteiktajam.

IV. DARBU VEIKŠANAS KĀRTĪBA

18. Noteikumu 2.2. vai 2.3. punktā minēto personu norīkotai personai darbu veikšanas laikā jāuzturas objektā. Objektā jābūt pieejamai rakšanas atļaujai, vai informācijai par rakšanas atļauju, ja tā ir izsniepta un parakstīta elektroniski.
19. Noteikumu 2.2. vai 2.3. punktā minētās personas veic nepieciešamās darbības, lai visā darbu izpildes laikā un vietā nodrošinātu gājēju un transporta pārvietošanās un kustības drošību saskaņā ar saskaņoto satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu shēmu.
20. Pirms darbu uzsākšanas noteikumu 2.2. un 2.3. punktā minētās personas izvērtē darba zonā esošo situāciju dabā, nepieciešamības gadījumā veicot fotofiksāciju.
21. Seguma atjaunošanas darbu veikšanai jāievēro Siguldas novada ikdienas uzturēšanas darbu specifikācijas (pieejamas Siguldas novada tīmekļa vietnē), aktuālās autoceļu būvdarbu specifikācijas un Pielikumā Nr.3 izvirzītās prasības. Brauktuvju un ietvju (ar asfaltbetona un bruģakmens segumiem) seguma atjaunošanu veic ne vēlāk kā diennakts laikā pēc tranšejas aizbēršanas. Gadījumā, ja seguma atjaunošanai nepieciešams ilgāks laiks rakšanas atļaujas iesniedzējs iesniedz skaidrojumu brīvā formā un norāda termiņu kurā veiks seguma atjaunošanas darbus.
22. Maksimālais rakšanas atļaujas un darbu veikšanas termiņš ir ne vairāk kā 3 mēneši. Ja nepieciešams ilgāks termiņš, jāiesniedz brīvas formas pamatojuma apraksts un darbu veikšanas grafiks.

V. SEGUMA UN TERITORIJAS ATJAUNOŠANA, GARANTIJA

23. Darbu garantijas termiņš ir ne mazāk kā divi gadi un stājas spēkā no abpusēji parakstīta Nodošanas/ pieņemšanas akta (Pielikums Nr.2). Garantijas termiņš attiecas arī uz avārijas darbiem.
24. Pēc darbu pabeigšanas noteikumu 2.2. vai 2.3. punktā minētās personas, iesniedz pašvaldībā Nodošanas pieņemšanas aktu, par darbu pabeigšanu.
25. Nodošanas pieņemšanas aktu var iesniegt Siguldas novada Klientu apkalpošanas centros, vai nosūtīt elektroniski parakstītu uz e-pastu celi@sigulda.lv, pasts@sigulda.lv.
26. Vasaras periodā TBPN vai PĪPN veiv objekta apsekošanu un 10 darba dienu laikā, pozitīva lēmuma gadījumā, tiek parakstīts iesniegtais Nodošanas pieņemšanas akts par veiktajiem darbiem.*
27. Ziemas periodā TBPN vai PĪPN objekta apsekošanu veic iestājoties labvēlīgiem laika apstākļiem, vai, ja objekts ir sagatavots vizuāli novērtējamā stāvoklī, iepriekš saskaņojot apsekošanas laiku. Pozitīva lēmuma gadījumā tiek parakstīts iesniegtais Nodošanas pieņemšanas akts par veiktajiem darbiem. Par asfaltbetona seguma atjaunošanas un labiekārtošanas darbiem, kurus nav iespējams pabeigt ziemas periodā Izpildītājs iesniedz garantijas vēstuli, ka darbi tiks pabeigti iestājoties piemērotiem laika apstākļiem, bet ne vēlāk kā līdz attiecīgā gada 10. maijam. *
28. Ielu un ceļu segumu, to aprīkojumu, labiekārtošanas elementus un teritoriju kurā veikti darbi, jāatjauno ievērojot būvprojektā paredzētos risinājumus vai Pielikumā Nr.3 minētās prasības.
29. Pasūtītājs par saviem līdzekļiem nodrošina atjaunoto ielu un ceļu seguma ģeometrisko nemainīgumu norādītajā garantijas laika periodā.
30. Gadījumā, ja garantijas laikā tiek konstatēti defekti, pēc pašvaldības vēstules saņemšanas, pie atbilstošiem laika apstākļiem, pasūtītājam defekti ir jānovērš. Ja garantijas laikā konstatētos defektus tehnoloģisku vai laika apstākļu dēļ nav iespējams novērst līdz garantijas termiņa beigām, tos jānovērš pēc garantijas termiņa beigām, pie atbilstošiem tehnoloģiskajiem un laika apstākļiem. Ja defekti apdraud satiksmes drošību, tie jānovērš nekavējoties, izvēloties pagaidu risinājuma tehnoloģijas (tās iepriekš saskaņojot ar pašvaldību).
31. Ja nekvalitatīvi paveikto darbu rezultātā notiek satiksmes negadījumi, vai tiek bojāts īpašums trešajām personām, pilnu atbildību uzņemas pasūtītājs.
32. Pašvaldība atzinumus BIS sistēmā izsniegs objektiem, kuriem būs abpusēji parakstīts Nodošanas pieņemšanas akts. Pieprasot atzinumu Nodošanas pieņemšanas akts jāpievieno kā pielikums.

Domes priekšsēdētājs

Linards Kumskis

1. pielikums

Siguldas novada pašvaldības noteikumiem Nr. 10

“Rakšanas darbu veikšanas kārtība Siguldas novada administratīvajā teritorijā”

(prot. Nr. 13, 15. §)



SIGULDAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģistrācijas Nr.LV 90000048152, Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150

tālrunis: 67970844, e-pasts: pasts@sigulda.lv

www.sigulda.lv

RAKŠANAS ATLAUJAS PIETEIKUMS

20___. gada “____ “_____.

Objekta nosaukums:		
BIS lietas numurs:		
Veicamo darbu nosaukums vai raksturojums:		
Veicamo darbu apraksts:		
Avārijas vai cita veida remontdarbi, kuriem nav vajadzīga projekta dokumentācija.		
Darbu veikšanas vieta (adrese, kadastra Nr.):		
Pasūtītājs, deleģētā vai pilnvarotā persona: <i>(Vārds, uzvārds / nosaukums juridiskai personai)</i> <i>(Personas kods / reģistrācijas numurs juridiskai personai)</i> <i>(Deklarētā adrese / juridiskā adrese juridiskai personai)</i> <i>(telefona Nr., e-pasts)</i>		
Darba zona brauktuve:	(m ²)	(m)
	(m ²)	(m)
ietve:		

zaļā zona:	(m ²)	(m)
cita teritorija:	(m ²)	(m)
Darbu izpildes laiks (datums)	(sākums)	(beigas)
Citi komentāri		
Datums	<i>Paraksts</i>	

2. pielikums

Siguldas novada pašvaldības noteikumiem Nr. 10

“Rakšanas darbu veikšanas kārtība Siguldas novada administratīvajā teritorijā” (prot. Nr. 13, 15. §)



SIGULDAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģistrācijas Nr.LV 90000048152, Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150

tālrunis: 67970844, e-pasts: pasts@sigulda.lv

www.sigulda.lv

NODOŠANAS/PIEŅEMŠANAS AKTS

20___. gada “____” ____.

Atzīmēt nepieciešamo darbu veidu, par ko tiek sastādīts nodošanas akts:

- Rakšanas atļaujas noslēgšana
- Avārijas vietas likvidācijas noslēgšana

Izsniegtās rakšanas atļaujas pieprasījuma datums:		
Objekta nosaukums:		
BIS lietas numurs:		
Objekta adrese, kadastra numurs:		
Darbu pabeigšanas datums:		
Siguldas novada pašvaldības amatpersonas saskaņojums:		
Atteikuma gadījumā, uzskaitītie trūkumi:		
Iesniedzēja vārds, uzvārds: amats:		*Paraksts:
Siguldas novada pašvaldības amatpersonas vārds, uzvārds: amats:		Paraksts:

*Parakstot iesniedzējs apliecina, ka darbi ir pabeigti un atbilst Siguldas novada pašvaldības izvirzītajām prasībām.

3. Pielikums

Siguldas novada pašvaldības noteikumiem Nr. 10
“Rakšanas darbu veikšanas kārtība Siguldas novada administratīvajā teritorijā”
(prot. Nr. 13, 15 §)

Seguma atjaunošanas prasības un tipveida griezumi

1. ASFALTBETONA SEGUMOS - aizberot tranšeju brauktuvēs asfaltbetona seguma zonā, izpildīt sekojošus seguma rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- asfaltbetona dilumkārta jāatjauno ar tādu pašu asfaltbetona marku, bet ne ar zemākām prasībām par AC 11 surf (S-III), h=4cm (ja esošais asfaltbetona segums ir vienā kārtā, segumu atjauno vienā kārtā ar tādu pašu asfaltbetona marku, bet ne ar zemākām prasībām par AC 11 surf (S-III), h=5 cm); Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos, vai brīvdienās, kad nav pieejams vajadzīgais materiāls, pagaidu variantā jāpielieto aukstais asfaltbetons;
- asfaltbetona apakškārta AC 22 base (S-IV), h=8cm;
- nesaistītu minerālmateriālu 0-45 NIII klase (vai ekvivalenti) kārta $\geq 20\text{cm}$ biezumā. Nestspēja 150MPa;
- salīzturīga kārta. Nestspēja 90MPa.

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Tranšeju aizbēršana nav pieļaujama ar esošo gruntu. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu drenējošu smilts materiālu.

2. BUĢAKMENS SEGUMOS - aizberot tranšeju brauktuvēs bruģakmens seguma zonā, izpildīt sekojošus brauktuvēs seguma nestspējas rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- bruģakmens segums (esošais bruģakmens vai analogs. Bruģakmens raksts jāsaglabā esošais);
- šķembu izsijas (seguma izlīdzināšanai pirms bruģakmens izbūves);
- nesaistītu minerālmateriālu 0-45 NIII klase (vai ekvivalenti) kārta $\geq 20\text{cm}$ biezumā. Nestspēja 150MPa;
- salīzturīga kārta. Nestspēja 90MPa.

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Tranšeju aizbēršana nav pieļaujama ar esošo gruntu. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu drenējošu smilts materiālu.

3. GRANTS SEGUMOS - aizberot tranšeju brauktuvēs grants seguma zonā, izpildīt sekojošus seguma rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- nesaistītu minerālmateriālu (0-32s vai ekvivalenti) kārta $\geq 20\text{cm}$ biezumā. Nestspēja 150MPa;
- salīzturīga kārta $\geq 40\text{cm}$ biezumā. Nestspēja 90MPa;
- esošā grunts. Nestspēja 45MPa (gadījumā, ja nevar sasniegt nestspējas rādītājus, grunts aizvietot ar salīzturīgu kārtu).

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu drenējošu smilts materiālu.

4. DIVKĀRTU VIRSMAS SEGUMOS - aizberot tranšeju brauktuvēs dubultās virsmas seguma zonā, izpildīt sekojošus seguma rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- divkārtu virsmas segums (atbilstoši “Siguldas novada Transporta būvju ikdienas uzturēšanas darbu Tehniskajām specifikācijām”)
- nesaistītu minerālmateriālu 0-32s NIII klase (vai ekvivalenti) kārta $\geq 20\text{cm}$ biezumā. Nestspēja 150MPa;
- salīzturīga kārta. Nestspēja 90MPa.

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Tranšeju aizbēršana nav pieļaujama ar esošo grunti. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu drenējošu smilts materiālu.

5. NOMALE - aizberot tranšeju ielas nomales zonā, izpildīt sekojošus seguma rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- a) nesaistītu minerālmateriālu 0-32s NIII klase (vai ekvivalents) kārta $\geq 20\text{cm}$ biezumā.
Nestspēja 150MPa;
- b) salizturīga kārta. Nestspēja 90MPa.

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Tranšeju aizbēršana nav pieļaujama ar esošo grunti. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu drenējošu smilts materiālu.

6. IETVE AR ASFALTBETONA SEGUMU - aizberot tranšeju ietves asfaltbetona seguma zonā, izpildīt sekojošus ietves seguma nestspējas rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- a) segumu atjauno vienā kārtā ar tādu pašu asfaltbetona marku, bet ne ar zemākām prasībām par AC 11 surf (S-III), $h=5\text{ cm}$; Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos, vai brīvdienās, kad nav pieejams vajadzīgais materiāls, pagaidu variantā jāpielieto aukstais asfaltbetons.
- c) nesaistītu minerālmateriālu 0-45 NIII klase (vai ekvivalents) kārta $\geq 15\text{cm}$ biezumā.
Nestspēja 150MPa;
- d) salizturīga kārta. Nestspēja 90MPa.

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Tranšeju aizbēršana nav pieļaujama ar esošo grunti. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu drenējošu smilts materiālu.

7. IETVE AR BRUĞAKMENS SEGUMU - aizberot tranšeju ietves bruğakmens seguma zonā, izpildīt sekojošus ietves seguma nestspējas rādītājus (sākot no seguma virsmas):

- b) bruğakmens segums (esošais bruğakmens vai analogs. Bruğakmens raksts jāsaglabā esošais);
- c) šķembu izsijas (seguma izlīdzināšanai pirms bruğakmens izbūves);
- d) nesaistītu minerālmateriālu 0-45 NIII klase (vai ekvivalents) kārta $\geq 15\text{cm}$ biezumā.
Nestspēja 150MPa;
- e) salizturīga kārta. Nestspēja 90MPa.

Tranšejas aizbēršanas laikā bļietēšanu veikt ik pēc 30 cm bieza slāņa. Tranšeju aizbēršana nav pieļaujama ar esošo grunti. Ziemas sezonā, nelabvēlīgos laika apstākļos tranšeju aizbēršanai drīkst pielietot tikai sausu smilts materiālu.

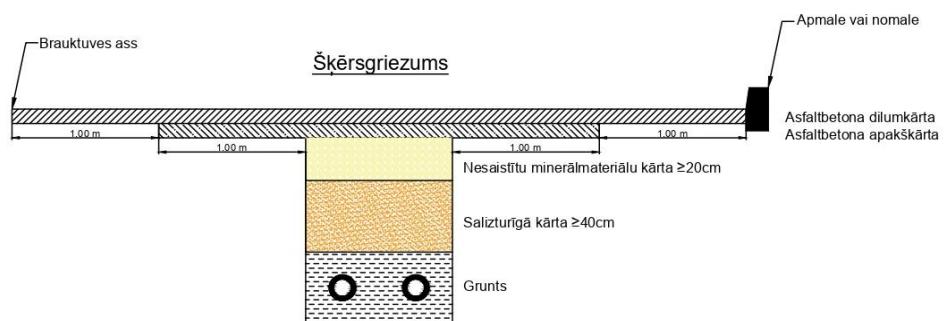
8. ZĀLIENS - zāliena atjaunošana:

- a) auglīgās augsnes virskārtas irdināšana vai papildināšana ar auglīgo zemi, vismaz 10 cm;
- b) zāles sēklu izsējas norma 35 - 40 g/m²;
- c) zāles sēklas - mauriņa sēklu maisījums.

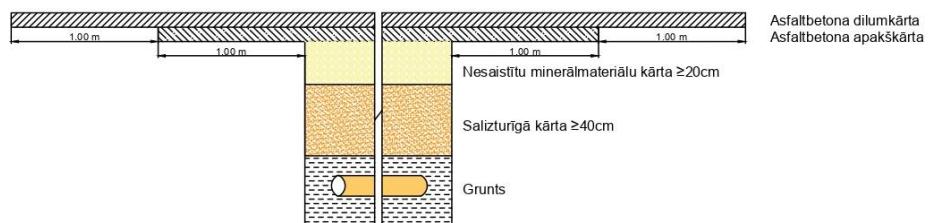
Augsnes virskārtā (10 cm) nav pieļaujami blīvi augsnes gabali, akmens, šķembu u.c. piemaisījumi, maksimālais daļiņu izmērs līdz 20 mm diametrā.

9. Pēc darbu pabeigšanas brauktuvēs segumam jābūt tīram, bez lieku priekšmetu vai materiālu klātbūtnes.

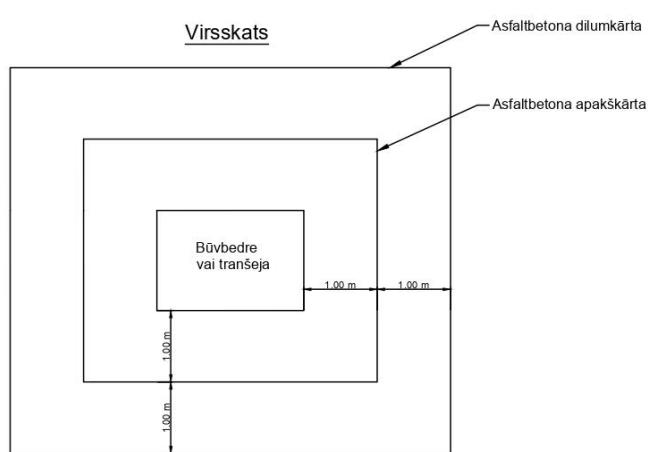
Ielai/ceļam ar asfaltbetona segumu



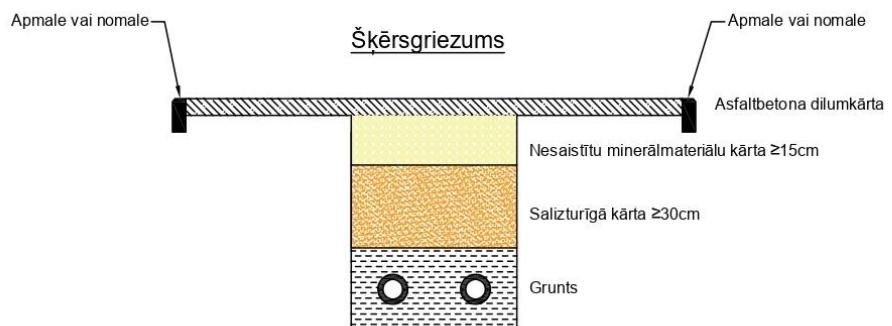
Garengriezums



Virsskats

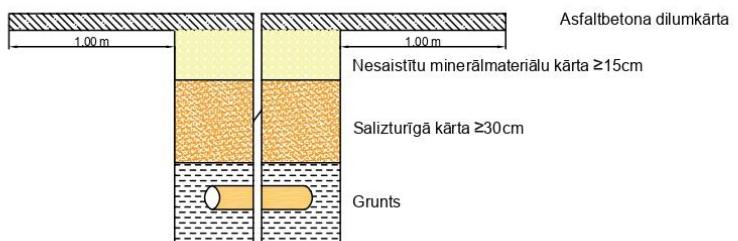


letvei/veloceliņam

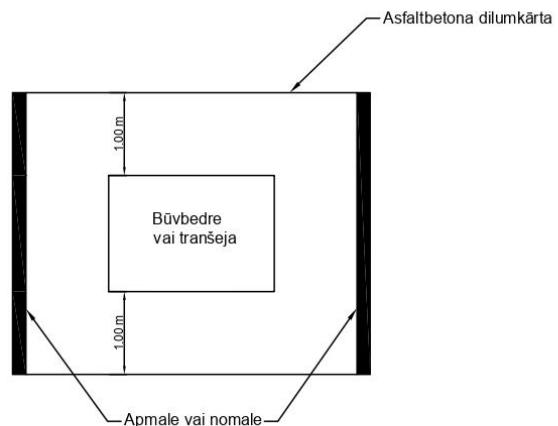


letvei/veloceliņam

Garengriezums

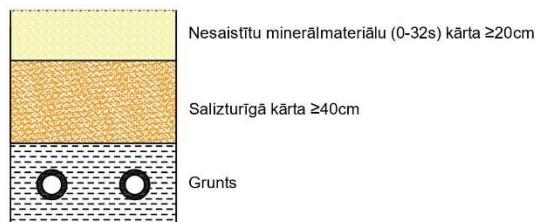


Virsskats

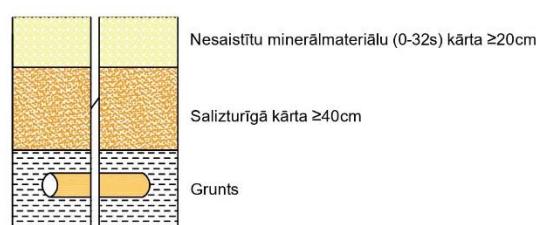


Ielai/ceļam ar nesaistītu minerālmateriālu segumu

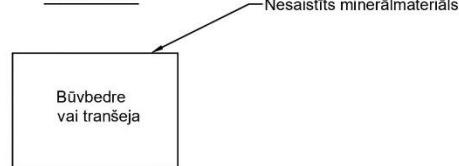
Šķērsgriezums



Garengriezums

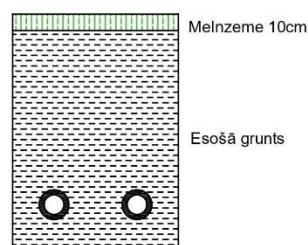


Virsskats



Būvbedre vai tranšeja zaļajā zonā

Šķērsgriezums



Ielai/ceļam ar divkārtu virsmas segumu

Šķērsgriezums



Garengriezums



Virsskats

