11/4 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Sanacija opornega zidu ob glavni železniški progi št. 10 d.m.
Dobova - Ljubljana v km 554+890 do km 554+940

Investitor	Slovenske železnice Infrastruktura d.o.o. Kolodvorska ulica 11, 1000 Ljubljana
Številka projekta	3024682
Vrsta dokumentacije Za gradnjo	IZN Vzdrževalna dela v javno korist
Številka načrta	3024682-el
Številka zvezka	1/1
Vsebina izdelave	S Splošni del T Tehnični del
Datum izdelave	avgust 2024

S.1 Osnovni podatki o načrtu

Naziv projekta:	**Sanacija opornega zidu ob glavni železniški progi št. 10 d.m. Dobova - Ljubljana v km 554+890 do km 554+940**
Investitor:	**Slovenske železnice Infrastruktura d.o.o. Kolodvorska ulica 11 1000 Ljubljana**
Objekt:	**Oporni zid**
Vrsta projektne dokumentacije: Za gradnjo:	**IZN** **Vzdrževalna dela v javno korist**
Številka projekta:	**3024682**
Številka načrta:	**3024682-GR**
Projektant:	**IRGO Consulting d.o.o. Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana**
Odgovorna oseba projektanta:	**dr. Vladimir Vukadin, univ.dipl.inž.geol. IZS RG-0099**
Vodja projektiranja:	**Saša Galuf, univ.dipl.inž.grad. IZS G-2878**
Namestnik vodje projekta:	**Elvir Muhić, mag.inž.geotehol.&dipl.inž.grad. IZS G-3568**
Datum izdelave:	**AVGUST 2024**

SAŠA GALUF
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2878

ELVIR MUHIĆ
dipl.inž.grad.
IZS G-3568

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG1000		007.2121	S.1	

S.1 Naslovna stran načrta (obrazec 1C)

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

Naziv gradnje	Sanacija opornega zidu ob glavni železniški progi št. 10 d.m. Dobova - Ljubljana v km 554+890 do km 554+940
Kratek opis gradnje	Sanacijska dela
Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.	
Vrste gradnje	☐ novogradnja – novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐ novogradnja – prizidava
	☐ rekonstrukcija
	☐ sprememba namembnosti
	☐ odstranitev

DOKUMENTACIJA

Vrsta dokumentacije	sanacija
(IZP, DGD, PZI, PID)	
Številka projekta	13024682
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

Strokovno področje načrta	11/4 NGGO
Številka načrta	3024682-EL
Datum izdelave	avgust 2024

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

Ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	mag. Boštjan Volk, univ.dipl.inž.grad.
Identifikacijska številka	G-2619
Podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	mag. BOŠTJAN VOLK univ.dipl.inž.grad. IZS G-2619
Projektant načrta (naziv družbe)	IRGO Consulting d.o.o.
Naslov	Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana
Odgovorna oseba projektanta	dr. Vladimir Vukadin
Podpis odgovorne osebe projektanta	IRGO CONSULTING d.o.o.

PODATKI O PROJEKTANTU

Projektant (naziv družbe)	IRGO Consulting d.o.o.	
Naslov	Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana	
Vodja projektiranja / Namestnik vodje projektiranja	Saša Galuf, univ.dipl.inž.grad.	Elvir Muhić, mag.inž.geotehnol.&dipl.inž.grad.
Identifikacijska številka	PI G-2878	PI G-3568
Podpis vodje projekta	SAŠA GALUF univ.dipl.inž.grad. IZS G-2878	ELVIR MUHIĆ dipl.inž.grad. IZS G-3568
Odgovorna oseba projektanta	dr. Vladimir Vukadin, univ.dipl.inž.geol.	
Podpis odgovorne osebe projektanta	IRGO CONSULTING d.o.o.	

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG1000		007.2121	S.1	

S.2	Seznam sodelavcev pri izdelavi načrta
	Elvir Muhić, mag. inž. geotehnol. in dipl. inž. grad.; **IZS PI G-3568** IRGO Consulting d.o.o.
	Eva Sever, univ. dipl. inž. rud. in geotehnol.; **IZS PI RG-6150** IRGO Consulting d.o.o.

S.3.2 Kazalo vsebine načrta

S	**SPLOŠNI DEL**
S.1	Osnovni podatki o načrtu
S.1	Naslovna stran načrta – OBRAZEC 1C
S.2	Seznam sodelavcev pri izdelavi načrta
S.3.2	Kazalo vsebine načrta
T	**TEHNIČNI DEL**
T.1	Tehnični opisi in izračuni
T.1.1	Tehnično poročilo

T.1.1	TEHNIČNO POROČILO

IRGO Consulting d.o.o.

Tehnično poročilo

Objekt / Naziv načrta	**Sanacija opornega zidu ob glavni železniški progi št. 10 d.m. Dobova - Ljubljana v km 554+890 do km 554+940**	
Številka projekta	**3024682**	
Številka načrta	3024682-el	
Vrsta projekta	sanacija	
Vodja projektiranja	Saša Galuf, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-2878
Namestnik vodje projektiranja	Elvir Muhić, mag. inž. geotehnol. in dipl. inž. grad.	IZS PI G-3568
Pooblaščeni inženir s področja gradbeništva	mag. Boštjan Volk, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2619
Avtor	Eva Sever, univ. dipl. inž. rud. in geotehnol.	
Stanje načrta	v recenzijo	
Različica	001	
Datum	avgust 2024	

Kazalo vsebine

1 SPLOŠNO ..... - 3 -
1.1 Zakonodajna ureditev ..... - 3 -
1.2 Zahteve za ravnanje z odpadki nastalimi pri gradbenih delih ..... - 3 -
2 OPIS NAMERAVANEGA POSEGA ..... - 4 -
2.1 Prometna ureditev in transport ..... - 4 -
3 VRSTE NASTALIH GRADBENIH ODPADKOV ..... - 4 -
4 RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI ..... - 5 -
4.1 Načini ravnanja z nastalimi gradbenimi odpadki ..... - 5 -
5 POROČANJE O NASTALIH GRADBENIH ODPADKIH IN RAVNANJU Z NJIMI ..... - 6 -
5.1 Predelovalci, odstranjevalci in zbiralci odpadkov ..... - 7 -
6 UKREPI ZA PREPREČITEV, ZMANJŠANJE ALI ODPRAVO ŠKODLJIVIH VPLIVOV PRI ZAČASNEM SKLADIŠČENJU IN OBDELAVI ODPADKOV ..... - 7 -
7 UKREPI ZA PREPREČITEV, ZMANJŠANJE ALI ODPRAVO ŠKODLJIVIH VPLIVOV PRI ZAČASNEM SKLADIŠČENJU IN OBDELAVI ODPADKOV ..... - 9 -

1 SPLOŠNO

Obravnavani oporni zid se nahaja ob glavni železniški progi 10 d.m. – Dobova – Ljubljana v km 554+890 do km 554+940 na levi strani proge strmo pod brežino. Zid je dotrajan in deformiran v dolžini cca 40 – 45 m in je predstavljal porušitve na območje železniške proge, kar bi lahko povzročilo zasutje proge in s tem prekinitev železniškega prometa. Zato je bila predvideva odstranitev dotrajanega kamnitega zidu in nadomestitev območja z novim armiranobetonskim opornim zidom v dolžini 52m. V sklopu izdelave Elaborata Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki so predstavljene vrste, količine in načini ravnanja z gradbenimi odpadki na območju projekta z upoštevanjem zahtev pripadajoče zakonodajne ureditve.

1.1 Zakonodajna ureditev

Uredba o odpadkih (U.l. RS št. 113/23) z namenom varstva okolja in varovanja človekovega zdravja, določa pravila ravnanja in druge pogoje za preprečevanje ali zmanjševanje škodljivih vplivov nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi ter zmanjševanje celotnega vpliva uporabe naravnih virov in izboljšanje učinkovitosti uporabe naravnih virov v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan v skladu z:

- Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 - ZUNPEOVE)
- Uredbo o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2, 77/22 in 113/23)
- Uredbo o ravnanju z gradbenimi odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, ŠT. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2)

1.2 Zahteve za ravnanje z odpadki nastalimi pri gradbenih delih

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je odgovoren Investitor.

24. člen Uredbe o odpadkih določa, da mora izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov zagotoviti **obdelavo odpadkov**, tako da jih:

- obdela sam
- odda zbiralcu ali
- odda izvajalcu obdelave.

2 OPIS NAMERAVANEGA POSEGA

Obstoječi oporni zid se nahaja ob glavni železniški progi 10 d.m. – Dobova – Ljubljana v km 554+890 do km 554+940 na levi strani proge med postajni odsek Laze – Ljubljana Zalog na progi št. 10 d.m. – Dobova – Ljubljana. Zaradi dotrajanosti obstoječega zidu in nevarnosti, da bi se zid porušil na območje železniške proge in s tem prekinil železniški promet, je predvideno, da se zid v celoti nadomesti z novim. Pri izvajanju posameznih rušitvenih in gradbenih del bo nastala določena količina gradbenih odpadkov in zemeljskih izkopov, ki jih upoštevamo v tem elaboratu.

2.1 Prometna ureditev in transport

Izvajalec del mora vse gradbene odpadke odvažati na pooblaščeno odlagališče za zbiranje gradbenih odpadkov ali na končno lokacijo predvidenega vnosa v tla.

3 VRSTE NASTALIH GRADBENIH ODPADKOV

V osnovi lahko ločimo več vrst gradbenih odpadkov, ki bodo nastali v sklopu izvedbe del na gradbišču. V nadaljevanju je podana bolj natančna delitev nastalih gradbenih odpadkov na gradbišču.

Pri izvedbi del se ostali nastali odpadki skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih smatrajo kot gradbeni odpadki. Nevarnih odpadkov se na obravnavanem odseku ne pričakuje.

Odpadki nastali pri sanaciji opornega zidu:

17 01 01 – Beton iz rušitvenih del

17 05 04 – Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03 – material iz izkopa (humus) in material iz izkopa z organskimi primesmi.

Zgoraj navedeni odpadki spadajo med nenevarne odpadke in se bodo v celoti predani pooblaščeni organizaciji v nadaljnjo predelavi oziroma skladiščenje ali odstranjevanje, v kolikor je to mogoče.

4 RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI

4.1 Načini ravnanja z nastalimi gradbenimi odpadki

Skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih velja, da je za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču v celoti odgovoren investitor. Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati. Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Če nastanejo pri izvedbi del nevarni odpadki, je potrebno ločeno zbrati in skladiščiti nevarne odpadke, ki jih je treba predati pooblaščenemu obdelovalcu.

V preglednici je podan pregled gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novih objektov oz. odstranitve objektov, po klasifikacijskih številkah, nazivu, predvidenih količinah ter postopkih predelave oziroma oddaje pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu oziroma odstranjevalcu.

V spodnji preglednici je podan pregled gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novih objektov oz. odstranitve objektov, po klasifikacijskih številkah, nazivu, predvidenih količinah ter postopkih predelave oziroma oddaje pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu oziroma odstranjevalcu.

Klasifik. štev. odpadka	Naziv odpadka po Uredbi o odpadkih	Predvidena količina (m3)	Način ravnanja z odpadki
17 01 Beton, opeka, ploščice in keramika			
17 01 01	Beton	135	oddaja**
17 05 Zemljina, kamenje in izkopani material			
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	400,137	oddaja*
SKUPAJ:		**535,137**	

* predaja pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov

** predaja pooblaščenemu obdelovalcu gradbenih odpadkov

Zbiranje, skladiščenje, prevoz in predelava odpadkov morajo biti izvedeni tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, zlasti pa povzročali:

- čezmerno obremenitev vode, zraka in tal
- čezmerno obremenitev s hrupom
- bistveno poslabšanje življenjskih pogojev živali in rastlin
- škodljive vplive na krajino ali območja, zavarovana po predpisih o varstvu narave in kulturne dediščine

5 POROČANJE O NASTALIH GRADBENIH ODPADKIH IN RAVNANJU Z NJIMI

V tem dokumentu so navedeni gradbeni odpadki, opredeljeni skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

5.1 Predelovalci, odstranjevalci in zbiralci odpadkov

Izvajalec oziroma podizvajalci gradbenih del morajo izročiti odpadke, namenjene za odlaganje, enemu od zbiralcev ali odstranjevalcev gradbenih odpadkov, ki se objavljajo na spletni strani Ministrstva za okolje in prostor, Sektorja za ravnanje z odpadki.

Najbližji pooblaščeni predelovalci, odstranjevalci, zbiralci in sežigalci gradbenih odpadkov na obravnavanem območju so:

- Evidenca oseb, ki ravnajo z odpadki je objavljena na spletni strani:

https://www.gov.si/teme/ravnanje-z-odpadki/#e62944

- Zbiralci odpadkov so objavljeni na povezavi, ki se redno ažurira:

https://www.gov.si/assets/ministrstva/MOP/Dokumenti/Odpadki/Podatki/Zbiralci-Odpadkov.pdf

- Predelovalci odpadkov so objavljeni na povezavi, ki se redno ažurira:

https://www.gov.si/assets/ministrstva/MOP/Dokumenti/Odpadki/Podatki/Predelovalci-odpadkov.pdf

6 UKREPI ZA PREPREČITEV, ZMANJŠANJE ALI ODPRAVO ŠKODLJIVIH VPLIVOV PRI ZAČASNEM SKLADIŠČENJU IN OBDELAVI ODPADKOV

Uredba o odpadkih določa, da mora načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki vsebovati tudi opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje odpadkov ter opis ukrepov za preprečevanje in zmanjšanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov in pri njihovi obdelavi, če jo izvaja sam.

V splošnem mora izvajalec obdelave (lastnik začasnega skladišča) odpadkov, skladno z 19. členom Uredbe o odpadkih (Ur. list RS, št. 77/22 in 113/23), izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjšanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi:

1. emisij snovi in vonjav

2. raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra
3. razsutja ali razlitja odpadkov
4. hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov in njihove obdelave
5. ptic, glodavcev in mrčesa ter
6. požarov zaradi samovžiga

V nadaljevanju so opisani ukrepi, ki se nanašajo na prve tri točke zgornjega seznama.

Odpadke iz papirja, kovine, plastike in stekla je potrebno zbirati ločeno. Prav tako je potrebno ločeno zbirati odpadke, za katere je vzpostavljen sistem ločenega zbiranja v skladu s posebnim predpisom, za posamezno vrsto odpadka.

Skladno z uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (U.l. list RS, št. 21/2011), lahko pri izvajanju del oz. začasnem zbiranju odpadkov na gradbišču, pri katerih nastaja izrazita emisija delcev, povzamemo sledeče tehnične ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev:

- prepovedano je prašno usedlino odstranjevati s pihanjem, čistiti s stisnjenim zrakom ali čistiti s suhim pometanjem
- prašne usedline je treba odstranjevati z vlažnim ali mokrim postopkom ali s sesalnim postopkom
- prah je treba vezati na površinah materialov (odpadkov) z vzdrževanjem vlažnosti materiala
- pri premeščanju in pretovarjanju materiala ali odpadkov je treba v splošnem upoštevati, da se odmet materiala vrši s čim manjše višine. Če se ne gre izogniti odmetu z večje višine se praviloma morajo uporabljati padne cevi ali pokrite drče
- gradbene odpadke je treba praviloma odvažati sproti v zaprtih ali pokritih zabojnikih
- kolikor je možno, je rušenje objektov treba izvesti v čim večjih kosih, prah pa vezati na gradbeni material z omočenjem
- pri odstranitvi objekta je potrebno zaradi zmanjševanja prašenja uporabljati pokrove in zaporne stene za preprečevanje širjenja prahu

Glede zahtev za gradbeno mehanizacijo in druge naprave, pri katerih nastaja izrazita emisija delcev, lahko povzamemo sledeče ukrepe:

- na delovnih odprtinah, izstopnih mestih in mestih nastajanja prahu je mehanizacija opremljena z napravo za odsesavanje prahu
- mehanizacija je zaprti vir prahu
- mehanizacija je opremljena za vezavo prahu z omočenjem

Izvajalec mora zagotoviti, da se nepokriti sipki gradbeni material (odpadek) ne prevaža, skladišči ali pretovarja.

V smislu organizacijskih ukrepov, pa je potrebno zagotavljati sledeče ukrepe:

- zmanjševati je treba količino skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov
- skladiščeni gradbeni material (odpadke) je treba zaradi zmanjšanja prašenja prekrivati, vlažiti ali zastirati pred vplivi vetra
- na izvozih gradbiščnih cest na javne ceste, je treba zagotoviti pranje koles in podvozja vozil
- vse gradbiščne poti je treba redno vzdrževati in čistiti, po potrebi tudi močiti, da se v čim večji meri prepreči prašenje

Izvajalec mora zagotoviti, da se sipki gradbeni material, gradbeni odpadki in drug material, ki povzroča prašenje, dovaža ali odvaža z gradbišča v pokritih oz. zaprtih transportnih sredstvih, ki onemogočajo prašenje.

7 UKREPI ZA PREPREČITEV, ZMANJŠANJE ALI ODPRAVO ŠKODLJIVIH VPLIVOV PRI ZAČASNEM SKLADIŠČENJU IN OBDELAVI ODPADKOV

Uredba o odpadkih določa, da mora načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki vsebovati tudi opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje

odpadkov ter opis ukrepov za preprečevanje in zmanjšanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov in pri njihovi obdelavi, če jo izvaja sam.

V splošnem mora izvajalec obdelave (lastnik začasnega skladišča) odpadkov, skladno z 19. členom Uredbe o odpadkih (Ur. list RS, št. 77/22 in 113/23), izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjšanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi:

1. emisij snovi in vonjav
2. raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra
3. razsutja ali razlitja odpadkov
4. hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov in njihove obdelave
5. ptic, glodavcev in mrčesa ter
6. požarov zaradi samovžiga

V nadaljevanju so opisani ukrepi, ki se nanašajo na prve tri točke zgornjega seznama.

Odpadke iz papirja, kovine, plastike in stekla je potrebno zbirati ločeno. Prav tako je potrebno ločeno zbirati odpadke, za katere je vzpostavljen sistem ločenega zbiranja v skladu s posebnim predpisom, za posamezno vrsto odpadka.

Skladno z uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (U.l. list RS, št. 21/2011), lahko pri izvajanju del oz. začasnem zbiranju odpadkov na gradbišču, pri katerih nastaja izrazita emisija delcev, povzamemo sledeče tehnične ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev:

- prepovedano je prašno usedlino odstranjevati s pihanjem, čistiti s stisnjenim zrakom ali čistiti s suhim pometanjem
- prašne usedline je treba odstranjevati z vlažnim ali mokrim postopkom ali s sesalnim postopkom
- prah je treba vezati na površinah materialov (odpadkov) z vzdrževanjem vlažnosti materiala
- pri premeščanju in pretovarjanju materiala ali odpadkov je treba v splošnem upoštevati, da se odmet materiala vrši s čim manjše višine. Če se ne gre izogniti odmetu z večje višine se praviloma morajo uporabljati padne cevi ali pokrite drče

- gradbene odpadke je treba praviloma odvažati sproti v zaprtih ali pokritih zabojnikih
- V kolikor je možno, je rušenje objektov treba izvesti v čim večjih kosih, prah pa vezati na gradbeni material z omočenjem
- pri odstranitvi objekta je potrebno zaradi zmanjševanja prašenja uporabljati pokrove in zaporne stene za preprečevanje širjenja prahu

Glede zahtev za gradbeno mehanizacijo in druge naprave, pri katerih nastaja izrazita emisija delcev, lahko povzamemo sledeče ukrepe:

- na delovnih odprtinah, izstopnih mestih in mestih nastajanja prahu je mehanizacija opremljena z napravo za odsesavanje prahu
- mehanizacija je zaprti vir prahu
- mehanizacija je opremljena za vezavo prahu z omočenjem

Izvajalec mora zagotoviti, da se nepokriti sipki gradbeni material (odpadek) ne prevaža, skladišči ali pretovarja.

V smislu organizacijskih ukrepov, pa je potrebno zagotavljati sledeče ukrepe:

- zmanjševati je treba količino skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov
- skladiščeni gradbeni material (odpadke) je treba zaradi zmanjšanja prašenja prekrivati, vlažiti ali zastirati pred vplivi vetra
- na izvozih gradbiščnih cest na javne ceste, je treba zagotoviti pranje koles in podvozja vozil
- vse gradbiščne poti je treba redno vzdrževati in čistiti, po potrebi tudi močiti, da se v čim večji meri prepreči prašenje

Izvajalec mora zagotoviti, da se sipki gradbeni material, gradbeni odpadki in drug material, ki povzroča prašenje, dovaža ali odvaža z gradbišča v pokritih oz. zaprtih transportnih sredstvih, ki onemogočajo prašenje.