

Na podlagi 18. člena, šestega odstavka 24. člena, tretjega odstavka 27. člena ter prvega odstavka 29. člena Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO

o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen (vsebina in namen)

(1) Ta uredba določa:

1. zahteve za skladiščenje gradbenih odpadkov in drugih odpadkov iz Priloge 1, ki je sestavni del te uredbe,
2. zahteve za predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal v izkopano rodovitno zemljo in za predelavo odpadkov mineralnega izvora, žlinder, pepelov in elektrofiltrskih pepelov v nadomestne gradbene materiale,
3. pogoje uporabe izkopane rodovitne zemlje za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal,
4. pogoje uporabe nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov in za zasipanje izkopanih območij,
5. pogoje uporabe nadomestnih gradbenih materialov, pridobljenih s postopki predelave odpadkov mineralnega izvora, za reciklirane agregate v hidravlično vezanih zmesih ali v bitumenskih zmesih, ter
6. pogoje uporabe recikliranega asfalta v bitumenskih zmesih.

(2) Ta uredba za razvrščanje v razrede onesnaženosti določa tudi postopke vzorčenja in analiziranja odpadkov mineralnega izvora ter žlinder, pepelov in elektrofiltrskih pepelov, ki so primerni za predelavo v nadomestne gradbene materiale.

(3) Ta uredba s ciljem spodbujanja krožnega gospodarstva in doseganja cilja snovne predelave gradbenih odpadkov določa tudi:

1. merila, ki morajo biti izpolnjena, da se stranski proizvodi iz žlindre ter zemeljski izkop naravnega in mineralnega izvora, ki nastaja kot stranski proizvod pri gradnji gradbenih inženirskih objektov, štejejo za nadomestni gradbeni material,
2. merila za prenehanje statusa odpadka za materiale, pridobljene s predelavo odpadkov mineralnega izvora.

(4) Za vprašanja v zvezi z odpadki, ki niso posebej urejena s to uredbo, in splošnimi pogoji ravnanja z odpadki, se uporablja predpis, ki ureja odpadke.

2. člen (izrazi)

(1) Izrazi, uporabljeni v tej uredbi, pomenijo:

1. **dajanje na trg v Republiki Sloveniji** je omogočiti, da je izkopana rodovitna zemlja ali nadomestni gradbeni material prvič dostopen na trgu v Republiki Sloveniji;
2. **degradacija tal** je poslabšanje fizikalnih, kemijskih in biotskih lastnosti tal, tako da je pomembno zmanjšana rodovitnost tal, sposobnost izvajanja bistvenih ekosistemskih storitev tal ali da postanejo tla onesnažena;
3. **dostopnost na trgu Republike Slovenije** je vsaka odplačna ali neodplačna dobava izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala na trgu Republike Slovenije v okviru gospodarske dejavnosti, bodisi za distribucijo, potrošnjo ali uporabo;
4. **ekosistemske storitve tal** so storitve, ki jih opravljajo tla in predvsem omogočajo pridelavo hrane, krme, industrijskih in energetskih rastlin, zadržujejo in filtrirajo vodo, transformirajo, nevtralizirajo in

razgrajujejo hranila, onesnaževala in druge snovi, so življenjski prostor organizmov in biotske raznovrstnosti ter rezervoar organskega ogljika;

5. **gradbeni inženirski objekt** je gradbeni inženirski objekt v skladu s predpisi s področja graditve, pri gradnji katerega so uporabljeni nadomestni gradbeni materiali na področjih uporabe iz 3. točke v Prilogi 3, ki je sestavni del te uredbe. Za razvrščanje gradbenih inženirskih objektov se uporablja klasifikacija vrst objektov CC-SI iz predpisa, ki ureja razvrščanje objektov. Posamezne vrste gradbenih inženirskih objektov po tej uredbi se klasificira na naslednje klasifikacijske ravni iz predpisa, ki ureja razvrščanje objektov:
 - a) cesta, javna pot in parkirišče, vključno s cestami na gradbiščih (razred 2111 ali 2112),
 - b) železniška proga (razred 2121 ali 2122),
 - c) jez, vodna pregrada in drugi vodni objekti (razred 2152),
 - č) linijski jarek daljinskega cevovoda, daljinskega komunikacijskega omrežja ali daljinskega elektroenergetskega voda (razred 2211, 2212, 2213 ali 2214),
 - d) linijski jarek lokalnega cevovoda, lokalnega (distribucijskega) elektroenergetskega voda ali lokalnega komunikacijskega omrežja (razred 2221, 2222, 2223 ali 2224), in
 - f) utrjena površina (podrazred 21122 ali 24206), nasip, vključno z utrjenimi brežinami (podrazred 24205);
6. **izlužek** je vodna raztopina, pridobljena z laboratorijskim postopkom izluževanja določenih snovi iz odpadkov;
7. **klasifikacija tal** je sistematično razvrščanje tal v skupine (talne tipe) glede na zgradbo talnega profila in morfologijo talnih horizontov, glede na fizikalne in kemijske lastnosti tal, nastanek tal (pedogenezo) in primernosti tal za različne vrste rabe, v skladu s Slovensko klasifikacijo tal, ki je objavljena na osrednjem spletnem mestu državne uprave. Z vidika geotehnične klasifikacije tal se uporabljajo predpisi s področja geotehnike;
8. **lahka tla** so tla, v katerih prevladujejo večji peščeni delci (teksturna frakcija tal, ki jo sestavljajo mineralni delci tal ≤ 2 in $> 0,05$ mm), ki se uvrščajo v enega od naslednjih teksturnih razredov: peščena ilovica (PI), ilovnat pesek (IP) in pesek (P);
9. **matična podlaga** je mineralni (anorganski) ali organski material naravnega ali umetnega (antropogenega) izvora, iz katerega pod vplivom pedogenetskih procesov nastajajo tla;
10. **mešanica** je material, pridobljen iz:
 - a) nadomestnega gradbenega materiala in vsaj še ene mineralne surovine ali
 - b) več vrst nadomestnih gradbenih materialov glede na namen uporabe ali glede na vrsto odpadkov ali vrsto stranskih proizvodov, z ali brez dodatka drugih mineralnih surovin;
11. **mineralne nečistoče** so mineralni materiali v zemeljskem izkopu ali odvzetih naplavinah, ki niso naravne sestavine spodnjega dela tal ali matične podlage, in so zlasti gradbeni odpadki (npr. beton, opeka, keramika, bitumenske mešanice, odpadki iz sadre), odpadki iz vzdrževanja prometne infrastrukture in drugi mineralni odpadni materiali;
12. **mineralne surovine** so nekovinske mineralne surovine v skladu z zakonom, ki ureja rudarstvo;
13. **nadomestni gradbeni material** je material, ki izpolnjuje pogoje za uvrstitev v enega od razredov onesnaženosti iz Priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, in je:
 - a) odpadki iz prvega stolpca iz preglednice 1 iz Priloge 1 te uredbe, ki je sestavni del te uredbe, predelan v skladu z zahtevami te uredbe,
 - b) odpadki mineralnega izvora iz prvega stolpca iz preglednice 1 iz Priloge 1 te uredbe, ki mu je prenehal status odpadka v skladu s pogoji in zahtevami iz te uredbe,
 - c) žlindra iz preglednice 2 iz Priloge 1 te uredbe, ki nastaja kot stranski proizvod v industrijski dejavnosti taljenja rud in kovin ali v kurilnih napravah pri zgorevanju goriv, ali
 - d) zemeljski izkop, ki nastaja kot stranski proizvod pri gradnji gradbenih inženirskih objektov;
14. **najvišja gladina podzemne vode** je najvišja gladina v nizu meritev gladine podzemne vode. Kot niz meritev se upoštevajo podatki iz meritev državnega monitoringa stanja podzemnih voda, če teh ni, pa iz meritev z avtomatskimi merilniki gladine podzemne vode ali ročnih meritev gladine podzemne vode, ki na območju predvidenega posega pokrivajo v obdobju zadnjih treh let vse letne čase in visoke vodostaje in jih pred vložitvijo vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja po tej uredbi zagotovi investitor;
15. **naprava za predelavo odpadkov** je naprava iz zakona o varstvu okolja, v kateri se odpadki iz Priloge 1 te uredbe stalno na isti lokaciji predelujejo v izkopano rodovitno zemljo ali nadomestni gradbeni material predvsem s sortiranjem, ločevanjem glede na vrsto mineralnega materiala, drobljenjem, sejanjem in čiščenjem z izločanjem mineralnih nečistoč in tujkov;

16. **odpadki mineralnega izvora** so nenevarni odpadki iz prvega stolpca preglednice iz Priloge 1 te uredbe, razen odpadne žindre, odpadnega pepela in odpadnega elektrofiltrskega pepela s številkami 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 17, 10 02 01, 10 09 03 in 19 01 12;
17. **odvzete naplavine** so naplavine, odvzete v okviru koncesije za rabo vode za odvzem naplavin v skladu s predpisi, ki urejajo vode, če nimajo nobene lastnosti, zaradi katere bi se uvrščale med nevarne odpadke;
18. **onesnaževala v tleh** so snovi in zmesi, ki zaradi svojih škodljivih vplivov na zdravje, obstojnosti, biološke razpoložljivosti v tleh ali drugih lastnosti ter zaradi vsebnosti ali koncentracij lahko povzročijo degradacijo tal;
19. **organ za ugotavljanje skladnosti** je organ, ki je akreditiran v skladu s SIST EN ISO/IEC 17065 „Ugotavljanje skladnosti – Zahteve za organe, ki certificirajo proizvode, procese in storitve“;
20. **parametri onesnaženosti** so parametri onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, na podlagi katerih se odpadki in nadomestni gradbeni materiali razvrščajo v razrede onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe;
21. **področje uporabe** je področje uporabe nadomestnega gradbenega materiala pri gradnji gradbenih inženirskih objektov iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe;
22. **pošiljka nadomestnega gradbenega materiala**, ki je odpadek iz Priloge 1 te uredbe, je pošiljka odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke;
23. **predelan asfalt** so v skladu s standardom SIST EN 13108-8:2016 „Predelan asfalt“ reciklirane odpadne bitumenske mešanice mineralnega izvora s številko odpadka 17 03 02, kot so rezkane asfaltne cestne plasti ali asfaltne plošče, odtrgane z asfaltnih pločnikov, ali asfalt iz zavržene, presežne ali neuspešne proizvodnje, ki predelane izpolnjujejo pogoje iz standarda SIST EN 13043 „Agregati za bitumenske zmesi in površinske prevleke za ceste, letališča in druge prometne površine“;
24. **predelava zemeljskega izkopa zgornjega dela tal v izkopano rodovitno zemljo in predelava odpadkov mineralnega izvora, žlinder, pepelov in elektrofiltrskih pepelov v nadomestne gradbene materiale** so postopki razgradnje, drobljenja, stiskanja, sušenja, mletja, kondicioniranja, ločevanja, spajanja, mešanja in razvrščanja v razrede onesnaženosti odpadkov iz Priloge 1 te uredbe zaradi predelave v izkopano rodovitno zemljo oziroma v nadomestne gradbene materiale. Postopki predelave iz prejšnjega stavka štejejo za postopke predelave odpadkov z oznako R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R5 ali R10 v skladu z določbami te uredbe. Ti postopki predelave so: priprava odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo (točka 28 tega odstavka), recikliranje odpadkov mineralnega izvora (točka 30 tega odstavka), uporaba izkopane rodovitne zemlje (točka 38 tega odstavka), uporaba nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov (točka 39 tega odstavka) ali zasipanje izkopanih območij z nadomestnimi gradbenimi materiali (točka 43 tega odstavka);
25. **pregled odpadkov** pomeni vizualni pregled vseh delov pošiljke odpadkov iz Priloge 1 te uredbe ali pregled z ustrezno opremo, namenjeno za preverjanje izvora, narave in lastnosti odpadkov;
26. **preizkusni laboratorij** je laboratorij, ki je akreditiran v skladu s SIST EN ISO/IEC 17025 „Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev“;
27. **premična naprava** je naprava za predelavo gradbenih odpadkov, ki deluje s premično tehnološko enoto na različnih lokacijah in je namenjena predelavi gradbenih odpadkov na kraju njihovega nastanka;
28. **priprava odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo** je postopek predelave, pri katerem se proizvodi iz materialov mineralnega izvora ali sestavni deli teh proizvodov, ki so postali odpadki, pripravijo za ponovno uporabo za isti namen kot so se uporabljali prvotni proizvodi ali njihovi sestavni deli, brez kakršne koli druge predobdelave. V postopek priprave za ponovno uporabo odpadkov mineralnega izvora lahko vstopajo samo odpadki s številkami 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 08 in 17 08 02 iz preglednice iz Priloge 1 te uredbe, postopek pa šteje za postopek predelave odpadkov z oznako R5 – pridobivanje drugih anorganskih materialov. Produkti predelave niso več odpadki, če se uporabijo za namene, za katere so bili prvotno izdelani;
29. **razredi onesnaženosti** so razredi onesnaženosti za odpadke in nadomestne gradbene materiale iz preglednice 1 ter za stranske proizvode iz preglednice 2 iz Priloge 1 te uredbe iste vrste in izvora, ki se razlikujejo po kakovosti zaradi različnih parametrov onesnaženosti;
30. **recikliranje odpadkov mineralnega izvora** je postopek predelave odpadkov s številkami 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 08 in 17 08 02 iz preglednice iz Priloge 1 te uredbe v nadomestne gradbene materiale, če so za te odpadke izpolnjena merila, določena s to uredbo, ter se predelani odpadki uporabijo kot nadomestni gradbeni material za gradnjo gradbenih inženirskih objektov na področjih uporabe z zaporednimi številkami 1, 2, 3 in 5 iz 3. točke v Prilogi 3. Recikliranje odpadkov mineralnega izvora šteje za postopek predelave odpadkov z oznako R5 – recikliranje anorganskih materialov;

31. **snovna predelava odpadkov mineralnega izvora** je recikliranje odpadkov mineralnega izvora iz 30. točke tega odstavka, uporaba izkopane rodovitne zemlje iz 38. točke tega odstavka, uporaba nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov iz 39. točke tega odstavka in zasipanje izkopanih območij z nadomestnimi gradbenimi materiali iz 43. točke tega odstavka;
32. **spodnji del tal** je spodnji profil tal, ki obsega mineralne in iluvialne horizonte B ter mešane BC horizonte do vključno zgornjih 50 cm ali manj C horizonta tal. Če matična podlaga ni iz mineralnega materiala je debelina sloja matične podlage, ki šteje za spodnji del tal, do 50 cm;
33. **srednje težka tla** so tla, v katerih se glinasti delci (teksturna frakcija tal, ki jo sestavljajo mineralni delci velikosti $\leq 0,002$ mm) pojavljajo v kombinaciji s srednje velikimi meljastimi delci (teksturna frakcija tal, ki jo sestavljajo mineralni delci velikosti $\leq 0,05$ in $> 0,002$ mm), in sicer je pri deležu meljastih delcev nad 30 % delež glinastih delcev do 27 % (teksturni razredi M, MI, I), pri deležu meljastih delcev pod 30 % pa je delež glinastih delcev do 35% (teksturni razred PGI);
34. **stranski proizvod** je ostanek proizvodnje, ki izpolnjuje pogoje iz zakona, ki ureja varstvo okolja;
35. **temeljna tla so** plast ali več plasti mineralnega (anorganskega) materiala naravnega ali umetnega izvora, na kateri se zgradi gradbeni inženirski objekt, kot je nasip, voziščna konstrukcija ali temelj gradbenega objekta;
36. **težka tla** so tla, v katerih prevladujejo glinasti delci (teksturna frakcija tal, ki jo sestavljajo mineralni delci velikosti $\leq 0,002$ mm) in jih uvrščamo v enega od naslednjih teksturnih razredov: peščena glina (PG), glinasta ilovica (GI), meljasto glinasta ilovica (MGI), meljasta glina (MG) in glina (G);
37. **tujki** so ostanki predmetov v zemeljskem izkopu ali odvzetih naplavinah, ki lahko škodljivo vplivajo na lastnosti tal in niso nečistoče mineralnega izvora. To so kosi oziroma delci iz papirja, plastike, stekla, kovin in lesa, vključno z naravnim lesom, če se nahaja v zemeljskem izkopu ali odvzetih naplavinah;
38. **uporaba izkopane rodovitne zemlje** je uporaba izkopane rodovitne zemlje, nastale s predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal, za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal. Uporaba izkopane rodovitne zemlje šteje za postopek predelave odpadkov z oznako R10 - vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal;
39. **uporaba nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov** je uporaba nadomestnih gradbenih materialov na področjih uporabe iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe. Uporaba nadomestnih gradbenih materialov, ki jim ni prenehal status odpadka v skladu s to uredbo, šteje za postopek recikliranja odpadkov mineralnega izvora, če gre za odpadke s številkami 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 08 in 17 08 02 iz preglednice iz Priloge 1 te uredbe ter za področja njihove uporabe z zaporednimi številkami 1, 2, 3 in 5 iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe. Če se nadomestni gradbeni materiali iz prejšnjega stavka ne uporabijo na področjih uporabe z zaporednimi številkami 1, 2, 3 in 5 iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe, šteje njihova uporaba za postopek zasipanja z odpadki, ki je eden od postopkov predelave odpadkov z oznako R5 – uporaba anorganskih materialov za zasipanje. Za postopek zasipanja z odpadki šteje tudi vsaka uporaba nadomestnih gradbenih materialov iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe, če so nadomestni gradbeni materiali nastali iz odpadkov iz preglednice iz Priloge 1 te uredbe, ki niso odpadki s številkami 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 08 in 17 08 02;
40. **uporabnik nadomestnega gradbenega materiala** (v nadaljnjem besedilu: uporabnik) je vsaka fizična ali pravna oseba, ki uporabi nadomestni gradbeni material pri gradnji gradbenega inženirskega objekta ali ga uporabi za zasipanje izkopanih območij ali kot agregat v hidravlično vezanih ali bituminiziranih zmesih v skladu z nameni iz te uredbe;
41. **vertikalna prepustnost tal** je koeficient prepustnosti tal za vodo, izmerjen za tok vode skozi tla v navpični smeri;
42. **vodovarstveno območje** je območje v skladu s predpisi, ki urejajo vode, in se deli na najožje vodovarstveno območje z najstrožjim vodovarstvenim režimom z oznako VVO I, ožje vodovarstveno območje s strožjim vodovarstvenim režimom z oznako VVO II in širše vodovarstveno območje z milejšim vodovarstvenim režimom z oznako VVO III;
43. **zasipanje izkopanih območij z nadomestnimi gradbenimi materiali** (v nadaljnjem besedilu: zasipanje izkopov) je uporaba nadomestnih gradbenih materialov, pridobljenih s predelavo primernih nenevarnih odpadkov mineralnega izvora, za zasipanje izkopanih območij zaradi vzpostavitve tal ali vzpostavitve sloja mineralnega materiala pod tlemi. Zasipanje izkopov šteje za postopek zasipanja z odpadki, ki je eden od postopkov predelave odpadkov z oznako R5 - uporaba anorganskih materialov za zasipanje;
44. **zemeljski izkop** je del tal, ki je vključno z delom matične podlage, če izkopavanje posega v matično podlago, izkopen ali premaknjen med gradnjo ali zaradi gradnje. Pri izkopu ali premiku naravnih tal zemeljski izkop sestavljajo materiali iz zgornjega dela tal, spodnjega dela tal in matične podlage. Pri izkopu ali premiku tal iz skupine tal v razredu antropogenih tal (skupine tal z oznakami ML, UR, TH in

SU) zemeljski izkop sestavljajo materiali, ki so vplivali na nastanek tal ali so bili uporabljeni pri nastanku takih tal;

45. **zgornji del tal ali rodovitna zemlja** so tisti zgornji horizonti tal, ki vsebujejo večji delež talne organske snovi in več talnih organizmov. Zgornji del tal običajno sestavljajo v tleh gozdov organski horizonti O, humusno akumulativni horizonti A ter pogojno mineralni eluvialni horizont E, v tleh kmetijskih zemljišč humusno akumulativni horizonti A ter redko mineralni eluvialni horizont E, na šotiščih organski horizont šote H ter na oglejenih/mokrih tleh Aa in Ag horizonti.

(2) Izrazi **gradbeni odpadki, imetnik odpadkov, povzročitelj odpadkov, nevarni odpadek, ravnanje z odpadki, obdelava odpadkov, odstranjevanje odpadkov, predelava odpadkov, zasipanje z odpadki in tla** so opredeljeni v zakonu, ki ureja varstvo okolja, izrazi **naplavine, podzemna voda in poplavno območje** so opredeljeni v zakonu, ki ureja vode, izrazi **gradnja, gradbišče, izvajalec, objekt in investitor** so opredeljeni v zakonu, ki ureja graditev, izrazi **evidenčni list, oddaja odpadkov, pošiljka odpadkov, predelovalec, predhodno skladiščenje odpadkov, skladiščenje odpadkov, začasno skladiščenje odpadkov, zbiralec in zbirni center** so opredeljeni v predpisu, ki ureja odpadke, izraz **PCB** je opredeljen v predpisu, ki ureja odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov, izraz **azbest** pa v predpisu, ki ureja ravnanje z odpadki, ki vsebujejo azbest.

(3) Izraz **gradbeni proizvod** je opredeljen v uredbi EU, ki ureja določitev harmoniziranih pravil za trženje gradbenih proizvodov.

3. člen (uporaba)

(1) Ta uredba se v zvezi s predelavo odpadkov in uporabo predelanih odpadkov uporablja za odpadke mineralnega izvora iz poglavja 17 in nekaterih drugih poglavij s seznama odpadkov, ki so podrobneje navedeni v Prilogi 1 te uredbe. Seznam odpadkov iz prejšnjega stavka je seznam odpadkov iz priloge Odločbe Komisije z dne 3. maja 2000 o nadomestitvi Odločbe 94/3/ES o oblikovanju seznama odpadkov skladno s členom 1(a) Direktive Sveta 75/442/EGS o odpadkih in Odločbe Sveta 94/904/ES o oblikovanju seznama nevarnih odpadkov skladno s členom 1(4) Direktive Sveta 91/689/EGS o nevarnih odpadkih (UL L št. 226 z dne 6. 9. 2000, str. 3), zadnjič spremenjene s Sklepom Komisije z dne 18. decembra 2014 o spremembi Odločbe Komisije 2000/532/ES o seznamu odpadkov v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta (UL L št. 370 z dne 30. 12. 2014, str. 44), (v nadaljnjem besedilu: Odločba 2000/532/ES).

(2) Ta uredba določa merila za določitev, kdaj naslednji stranski proizvodi štejejo za nadomestni gradbeni material:

1. žindre iz preglednice 2 v Prilogi 1 te uredbe,
2. zemeljski izkop iz preglednice 2 v Prilogi 1 te uredbe, če nastaja pri gradnji gradbenih inženirskih objektov kot mineralni material naravnega izvora.

(3) Določbe te uredbe se ne uporabljajo za:

1. odvzete naplavine v obsegu, določenim s koncesijskim aktom v skladu s predpisi, ki urejajo vode,
- in
2. zemeljski izkop, ki nastaja na območju industrijskega pridobivanja mineralnih surovin v skladu s predpisi, ki urejajo rudarstvo.

II. SKLADIŠČENJE ODPADKOV IN NADOMESTNIH GRADBENIH MATERIALOV

4. člen (skladiščenje)

(1) Pri skladiščenju odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov iz Priloge 1 te uredbe morajo biti izpolnjene zahteve za skladiščenje odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke in zahteve iz te uredbe.

(2) Skladiščenje odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov iz prejšnjega odstavka ne sme povzročati negativnih vplivov na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in na kemijsko stanje površinskih voda ter ne sme predstavljati tveganja za degradacijo tal.

(3) Skladiščenje odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena ne povzroča negativnih vplivov na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in na kemijsko stanje površinskih voda ter ne pomeni tveganja za degradacijo tal, če se izvaja na enega od načinov, ki je za posamezno vrsto odpadkov oziroma posamezno vrsto nadomestnih gradbenih materialov določen v Prilogi 10, ki je sestavni del te uredbe.

(4) Z odpadno vodo, ki nastaja kot posledica padavin na odprtih površinah, na katerih se skladiščijo odpadki ali nadomestni gradbeni materiali iz prvega odstavka tega člena, je treba ravnati v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

(5) Skladiščenje odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena ni dovoljeno na najožjem vodovarstvenem območju (VVO I) in na ožjem vodovarstvenem območju (VVO II).

(6) Ne glede na določbe predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, se za odpadno vodo, ki kot posledica padavin nastaja na površinah, kjer se na prostem skladiščijo odpadki ali nadomestni gradbeni materiali iz prvega odstavka tega člena, uporabljajo določbe za padavinsko odpadno vodo iz navedenega predpisa, če:

1. so skladiščeni odpadki mineralnega izvora ali nadomestni gradbeni materiali, ki nastanejo s predelavo odpadkov mineralnega izvora razreda onesnaženosti 0, 0*, 1 ali 2,
2. se odpadna voda, ki nastaja kot posledica padavin, odvaja v javno kanalizacijo ali neposredno ali posredno v vode na območju, ki ni vodovarstveno območje, ali na območju, ki ni vplivno območje kopalnih voda, in
3. je skladiščenje odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov urejeno na način, določen v tretjem odstavku tega člena.

(7) Odpadno vodo, ki nastaja kot posledica padavin na mehansko utrjeni in vodoneprepustni površini (oznaka D iz priloge 10 te uredbe), kjer se na prostem skladiščijo odpadki ali nadomestni gradbeni materiali iz prejšnjega člena, je treba zajeti in mehansko obdelati v:

1. usedalniku, če se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo,
2. usedalniku in lovilniku olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode, če se padavinska odpadna voda odvaja neposredno ali posredno v vode ali v javno kanalizacijo za odvajanje izključno padavinske odpadne vode.

(8) Pri skladiščenju odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena je treba v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak upoštevati zahteve, ki jih določa predpis, ki ureja emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

(9) Izpolnjevanje pogojev iz prejšnjih odstavkov tega člena v zvezi s skladiščenjem odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena se preverja v okviru upravnega postopka izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za predelavo odpadkov iz 6. člena te uredbe.

III. PREDELAVA ODPADKOV

5. člen

(prevzem odpadkov v predelavo)

(1) Predelovalec mora s pregledom vsake pošiljke odpadkov preveriti istovetnost odpadkov iz Priloge 1 te uredbe in pisno dokumentirati rezultat tega preverjanja.

(2) Preverjanje odpadkov in dokumentiranje rezultatov preverjanja vključuje vizualni pregled istovetnosti odpadkov in preverjanje izvora odpadkov ter lastnosti, pomembnih za karakterizacijo odpadka,

iz spremne dokumentacije, ki mora biti predelovalcu posredovana ali predana ob vsaki njihovi dostavi, in mora vsebovati zlasti:

1. evidenčni list v skladu z zahtevami predpisa, ki ureja odpadke, in se mora v primeru pošiljke zemeljskega izkopa zgornjega dela tal, ki je namenjen za predelavo v izkopano rodovitno zemljo, izpolniti ločeno od evidenčnih listov za pošiljke zemeljskega izkopa, ki je namenjen za predelavo v nadomestne gradbene materiale. Evidenčni list mora vsebovati tudi navedbo kraja nastanka odpadka (parcelna številka in katastrska občina), in

2. rezultate vrednotenja nevarnih lastnosti odpadkov iz preglednice 1 v Prilogi 1 te uredbe, ki se jim lahko pripiše oznaka za nevarni in nenevarni odpadke (odpadki z zrcalno številko).

(3) Če iz podatkov iz prejšnjega odstavka izhaja, da se odpadki razvrščajo med nevarne odpadke, mora predelovalec prevzem takih odpadkov za namen predelave v nadomestne gradbene materiale zavrniti ali pa zanje zagotoviti predpisano ravnanje za nevarne odpadke.

(4) Predelovalec mora zagotoviti, da so odpadki iz Priloge 1 te uredbe skladiščeni ločeno od drugih odpadkov, če po predelavi parametri njihove onesnaženosti presegajo:

1. parametre onesnaženosti za odpadne gradbene materiale razreda onesnaženosti 3 (GM-3), ali
2. parametre onesnaženosti za zemeljski izkop in odvzeto naplavino, ki so določeni kot koncentracija snovi v zemeljskem izkopu oziroma v odvzeti naplavini razreda onesnaženosti 4 (ZI-4 oziroma ON-4), ali
3. dopustne vrednosti za organske spojine v odpadnih gradbenih materialih (GM-1, GM-2, GM-3) in odpadnem materialu iz opeke (OMO) iz preglednice 4 v Prilogi 2 te uredbe.

(5) Odpadkov mineralnega izvora iz prejšnjega odstavka ni dovoljeno redčiti ali mešati z drugimi materiali ali odpadki mineralnega izvora drugih razredov onesnaženosti, dovoljena je le njihova ločena obdelava zaradi doseganja skladnosti s parametri onesnaženosti enega od razredov onesnaženosti, ki so za odpadne gradbene materiale, zemeljski izkop oziroma odvzete naplavine določeni v Prilogi 2 te uredbe.

(6) Če odpadki iz četrtega odstavka tega člena tudi po obdelavi iz prejšnjega odstavka ne dosegajo skladnosti s parametri onesnaženosti za enega od razredov onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, je treba zagotoviti, da se ti odpadki odstranijo v skladu s predpisom, ki ureja odlagališča odpadkov.

(7) Izvajalec obdelave odpadkov, ki prevzema gradbene odpadke neposredno od izvornih povzročiteljev, mora z javnim naznanilom na krajevno običajen način objaviti način in pogoje prevzemanja gradbenih odpadkov, obveščanje pa ponoviti vsakih 12 mesecev.

6. člen

(zahteve za predelavo odpadkov)

(1) Predelovalec lahko predeluje odpadke iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale, če ima okoljevarstveno dovoljenje iz zakona, ki ureja varstvo okolja.

(2) V izračun zmogljivosti naprave za predelavo odpadkov je treba vključiti tudi:

- zmogljivosti vseh premičnih naprav, ki jih uporablja predelovalec, ne glede na to, ali premične naprave obratujejo na območju naprave za predelavo odpadkov, ali izven njenega območja, in
- količine tistih stranskih proizvodov, vključno z zemeljskim izkopom kot stranskim proizvodom, ki jih predelovalec uporablja pri predelavi odpadkov v nadomestne gradbene materiale, za katere ni izdanih certifikatov o skladnosti z zahtevami iz uredbe EU, ki ureja določitev harmoniziranih pravil za trženje gradbenih proizvodov.

(3) Predelava odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo ali nadomestne gradbene materiale ni dovoljena na najožjem vodovarstvenem območju (VVO I) in na ožjem vodovarstvenem območju (VVO II).

(4) Predelava odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo ali nadomestne gradbene materiale se lahko izvede tudi izven območja naprave za predelavo odpadkov, če so za tako predelavo izpolnjeni naslednji pogoji:

1. predelava odpadkov se izvede s premično napravo na kraju nastanka odpadka,

2. kraj predelave odpadkov ni na najnižjem vodovarstvenem območju (VVO I) ali na ožjem vodovarstvenem območju (VVO II),
3. predelava odpadkov se nanaša samo na količino odpadka, ki je začasno skladiščen na gradbišču,
4. čas trajanja predelave odpadkov na premični napravi z 1. točke tega odstavka ne presega 30 delovnih dni, in
5. v evidenci o obdelavi odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke (v nadaljnjem besedilu: evidenca o obdelavi odpadkov), je ločeno dokumentiran tudi kraj predelave s premično napravo, postopek predelave, obdobje trajanja predelave odpadkov na posameznem kraju, količine predelanih odpadkov na premični napravi in v primeru predelave v skladu s 16. členom te uredbe tudi postopek lastnega preverjanja predelave odpadkov.

(5) Ne glede na določbe predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, se za odpadno vodo, ki nastaja kot posledica padavin na površinah, kjer se na prostem skladiščijo ali predelujejo odpadki mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe v skladu s petim odstavkom tega člena, nastala izkopana rodovitna zemlja in nadomestni gradbeni materiali pa skladiščijo, uporabljajo določbe za padavinsko odpadno vodo iz navedenega predpisa, če:

1. so izkopana rodovitna zemlja in nadomestni gradbeni materiali, ki nastanejo s predelavo gradbenih odpadkov mineralnega izvora, razreda onesnaženosti 0, 0*, 1 ali 2,
2. se odpadna voda, ki nastaja kot posledica padavin, odvaja v javno kanalizacijo ali neposredno ali posredno v vode na območju, ki ni vodovarstveno območje, ali na območju, ki ni vplivno območje kopalnih voda, in
3. je skladiščenje odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov urejeno na način iz tretjega odstavka 4. člena te uredbe in predelava odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov urejena na način iz četrtega odstavka tega člena.

(6) Padavinsko odpadno vodo, ki nastaja kot posledica padavin in odteka iz mehansko utrjenih in vodoneprepustnih temeljnih tal na območju predelave odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale v skladu s pogoji iz četrtega odstavka tega člena, je treba zajeti in mehansko obdelati v:

1. usedalniku, če se odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo,
2. usedalniku in lovilniku olj ali čistilni napravi odpadne vode, če se padavinska odpadna voda odvaja neposredno ali posredno v vode ali v javno kanalizacijo za odvajanje izključno padavinske odpadne vode.

(7) Pri predelavi odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale je treba upoštevati zahteve za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak, ki jih za nepremične vire onesnaževanja določa predpis, ki ureja emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

7. člen

(preverjanje predelave odpadkov)

(1) Predelovalec mora zagotoviti preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestni gradbeni material.

(2) Preverjanje predelave odpadkov iz prejšnjega odstavka sestavljajo:

1. preverjanje sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, ki ga izvaja organ za ugotavljanje skladnosti,
2. lastno preverjanje predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, ki ga izvaja predelovalec, in
3. zunanje preverjanje predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, ki ga izvaja organ za ugotavljanje skladnosti.

(3) Predelovalec mora v skladu z 8. členom te uredbe pridobiti certifikat o skladnosti in v skladu z 10. členom te uredbe zagotoviti izvajanje zunanjega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestni gradbeni material.

(4) Zahteve za preverjanje gradbeno tehničnih lastnosti nadomestnih gradbenih materialov v skladu z drugimi predpisi nimajo vpliva na izpolnjevanje zahtev iz prejšnjih odstavkov tega člena.

8. člen **(certifikat o skladnosti)**

(1) Predelovalec mora ministrstvu, pristojnemu za okolje (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) posredovati certifikat o skladnosti:

1. pri prvem zagonu naprave za predelavo odpadkov, in
2. za nadomestni gradbeni material, ki še ni zajet v certifikatu o skladnosti iz prejšnje točke.

(2) Certifikat o skladnosti iz prejšnjega odstavka vodi ministrstvo kot sestavni del registra varstva okolja, izda pa ga organ za ugotavljanje skladnosti na podlagi podatkov o začetnem pregledu sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale in podatkov o pregledu obratovanja naprave za predelavo teh odpadkov, če so izpolnjene zahteve iz tretjega do sedmega odstavka tega člena.

(3) V okviru začetnega pregleda sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale mora organ za ugotavljanje skladnosti ugotoviti, ali je v postopku predelave odpadkov zagotovljeno, da so parametri onesnaženosti za nastalo izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale v skladu s Prilogo 2 te uredbe ter, ali se v zadostnem obsegu ugotavlja, da v nadomestnih gradbenih materialih ni nevarnih snovi, za katere niso bili določeni parametri onesnaženosti v skladu s preglednico 2 iz Priloge 4, ki je sestavni del te uredbe.

(4) Začetni pregled sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale vključuje tudi določitev parametrov onesnaženosti na podlagi vzorčenja in analize s postopki iz 35. in 36. člena te uredbe, ter ugotovitev, ali so parametri onesnaženosti v nadomestnih gradbenih materialih, nastalih s predelavo odpadnih gradbenih materialov, pod dopustnimi vrednostmi koncentracije organskih spojin v odpadnih gradbenih materialih iz preglednice 4 v Prilogi 2 te uredbe.

(5) Zaradi ugotavljanja parametrov onesnaženosti iz prejšnjega odstavka mora organ za ugotavljanje skladnosti zagotoviti, da se odvzem vzorcev izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala izvede ob prisotnosti predstavnika predelovalca v skladu s postopkom iz 35. člena te uredbe.

(6) Analizo vzorcev iz prejšnjega odstavka mora v skladu s 36. členom te uredbe opraviti preizkusni laboratorij.

(7) Pregled obratovanja naprave za predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale se opravi z namenom, da se ugotovi, ali je ta naprava primerna glede tehničnih sestavnih delov, ali predelovalec zagotavlja usposobljenosti osebja in ali so izpolnjene zahteve iz 5. in 7. člena te uredbe.

(8) Pregled obratovanja naprave za predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale mora opraviti isti organ za ugotavljanje skladnosti, ki je izvedel tudi začetni pregled sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale.

(9) K certifikatu o skladnosti, ki ga organ za ugotavljanje skladnosti izda predelovalcu, morajo biti priloženi dokumenti, ki vsebujejo podatke o:

1. izvedbi začetnega pregleda, vključno z vzorčenjem in rezultati analize izmerjenih parametrov onesnaženosti,
2. končni oceni skladnosti parametrov onesnaženosti iz prejšnje točke z dopustnimi vrednostmi iz prilog 2, 3 in 4 te uredbe na način iz 36. člena te uredbe, in
3. rezultatih pregleda obratovanja naprave za predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale.

(10) Če so v priloženi dokumentaciji k certifikatu o skladnosti navedeni parametri onesnaženosti iz preglednice 2 v Prilogi 4 te uredbe, za katere se parametri onesnaženosti ne ugotavljajo, morajo biti ti parametri in njihove koncentracije v nadomestnem gradbenem materialu analizirani s postopki iz 36. člena te uredbe in dokumentirani tudi s potrdilom o preizkusu, ki ga izda preizkusni laboratorij.

(11) Predelovalec lahko da na trg izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale samo, če je od organa za ugotavljanje skladnosti prejel certifikat o skladnosti in kopijo posredoval ministrstvu.

9. člen

(lastno preverjanje predelave odpadkov v nadomestne gradbene materiale)

(1) Predelovalec mora za nastalo izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale z lastnim preverjanjem predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe na lastno odgovornost zagotoviti ugotavljanje parametrov onesnaženosti v nastali izkopani rodovitni zemlji in nastalem nadomestnem gradbenem materialu iz Priloge 2 te uredbe v pogostosti preverjanja, kot so določene v preglednici 1 v Prilogi 4 te uredbe.

(2) V okviru lastnega preverjanja mora biti vzorčenje odpadkov zagotovljeno v skladu s 35. členom te uredbe, analizo vzorcev pa mora v skladu s 36. členom te uredbe opraviti preizkusni laboratorij.

(3) Če lastno preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale pokaže, da parametri onesnaženosti nastale izkopane rodovitne zemlje ali nastalega nadomestnega gradbenega materiala presegajo vrednosti parametrov onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, mora predelovalec zagotoviti, da se tako odstopanje dokumentira v evidenci o obdelavi odpadkov in da se ti odpadki ne mešajo z drugimi, taka serija nadomestnega gradbenega materiala pa mora biti:

1. razvrščena v razred onesnaženosti, za katerega so izpolnjeni parametri onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, ali

2. oddana v nadaljnje ravnanje v skladu s predpisi o odpadkih, če v skladu s Prilogo 2 te uredbe niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev v nobenega od razredov onesnaženosti.

(4) Če premična naprava istega predelovalca obratuje na območju naprave za predelavo odpadkov, se za izračun količin nastale izkopane rodovitne zemlje in nastalih nadomestnih gradbenih materialov iz preglednice 1 v Prilogi 4 te uredbe uporabi vsota količine izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala, ki nastaja v napravi za predelavo odpadkov, in količine, ki nastaja v premični napravi.

(5) V primeru iz prejšnjega odstavka za premično napravo dodatnega lastnega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale ni potrebno izvesti.

(6) Če čas lastnega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo ali v nadomestne gradbene materiale sovpada s časom zunanega preverjanja predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, rezultati lastnega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo ali v nadomestne gradbene materiale ne veljajo.

10. člen

(zunanje preverjanje predelave odpadkov v nadomestne gradbene materiale)

(1) Predelovalec mora zagotoviti, da isti organ za ugotavljanje skladnosti, ki je v skladu s 14. členom te uredbe preveril sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v napravi za predelavo odpadkov, preverja in ugotavlja tudi skladnost parametrov onesnaženosti nastale izkopane rodovitne zemlje in nastalih nadomestnih gradbenih materialov s parametri onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe v skladu s pogostostjo preverjanja iz preglednice 1 v Prilogi 4 te uredbe.

(2) Ne glede na preglednico 1 v Prilogi 4 te uredbe se v primeru premične naprave začne zunanje preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale za vsako novo lokacijo posebej, pogostost zunanega preverjanja pa se prav tako določa za vsako novo lokacijo posebej.

(3) Predelovalec mora zagotoviti, da vrednosti koncentracije snovi v odpadnih gradbenih materialih (GM-1, GM-2 in GM-3) in odpadnem materialu iz opeke (OMO) ne presegajo dopustnih vrednosti koncentracij organskih spojin v odpadnih gradbenih materialih iz preglednice 4 v Prilogi 2 te uredbe, skladnost z dopustnimi vrednostmi iz te preglednice pa organ za ugotavljanje skladnosti preverja ob izvajanju vsakega drugega zunanjega preverjanja predelave odpadkov mineralnega izvora.

(4) Za vrednotenje rezultatov analiz iz prejšnjega odstavka se uporabljajo določbe 37. člena te uredbe.

(5) Če so dopustne vrednosti koncentracije organskih spojin v odpadnih gradbenih materialih (GM-1, GM-2 in GM-3) ali odpadnem materialu iz opeke (OMO) iz preglednice 4 v Prilogi 2 te uredbe presežene, mora predelovalec takoj sprejeti ukrepe, da se do odprave preseganja dopustne vrednosti koncentracije organskih spojin v teh odpadnih materialih:

- ti odpadni materiali skladiščijo ločeno od drugih odpadkov ali nadomestnih gradbenih materialov na območju naprave za predelavo odpadkov in

- za te odpadne materiale zagotovi oddajo v nadaljnje ravnanje v skladu s predpisi o odpadkih, če se ugotovi, da z njihovo predelavo v napravi za predelavo odpadkov ni možno odpraviti preseganja dopustnih vrednosti koncentracije organskih spojin.

(6) Za izvajanje zunanjega preverjanja predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale organ za ugotavljanje skladnosti v prisotnosti predstavnika predelovalca zagotovi odvzem vzorcev izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov s postopki iz 35. člena te uredbe.

(7) Analizo vzorcev iz prejšnjega odstavka mora v skladu s 36. členom te uredbe opraviti preizkusni laboratorij.

(8) Organ za ugotavljanje skladnosti mora preveriti tudi, ali prevzem odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v predelavo v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale izpolnjuje zahteve iz 5. člena te uredbe in, ali lastno preverjanje predelave teh odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale izpolnjuje zahteve iz 9. člena te uredbe.

(9) Za uspešno opravljeno zunanje preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale izda organ za ugotavljanje skladnosti certifikat o izvedenem zunanjem preverjanju, kateremu je priložena dokumentacija, ki vsebuje podatke o:

1. izvajanju zunanjega preverjanja, vključno z rezultati vzorčenja izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala in analiz preiskovanih parametrov onesnaženosti,

2. pregledu obratovanja naprave za predelavo odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale,

3. končni oceni o tem, ali so v nastali izkopani rodovitni zemlji in nastalem nadomestnem gradbenem materialu parametri onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe izmerjeni v skladu s 35. in 36. členom te uredbe, in

4. vrednotenju rezultatov analiz parametrov onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe v nastali izkopani rodovitni zemlji in nastalem nadomestnem gradbenem materialu v skladu s 37. členom te uredbe.

(10) Če premična naprava istega predelovalca obratuje na območju naprave za predelavo odpadkov, se za izračun količin nastale izkopane rodovitne zemlje in nastalih nadomestnih gradbenih materialov iz preglednice 1 v Prilogi 4 te uredbe uporabi vsota količine izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala, ki nastaja v napravi za predelavo odpadkov, in količine, ki nastaja v premični napravi.

(11) V primeru iz prejšnjega odstavka za premično napravo zunanje preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale ni potrebno.

11. člen

(razvrstitev v razred onesnaženosti)

(1) Za predelane odpadke iz Priloge 1 te uredbe je treba takoj po izdelavi vrednotenja rezultatov analize zagotoviti njihovo razvrstitev v enega od razredov onesnaženosti v skladu s 37. členom te uredbe.

(2) Če je za posamezni nadomestni gradbeni material v Prilogi 2 te uredbe opredeljenih več razredov onesnaženosti, je treba zagotoviti razvrstitev nadomestnega gradbenega materiala v enega za razvrstitev predvidenih razredov onesnaženosti v skladu s 37. členom te uredbe takoj po izdelavi vrednotenja rezultatov analize.

(3) Potrdilo o razvrstitvi v razred onesnaženosti izda oseba, ki je izvedla analizo ter vrednotenje rezultatov analize za izkopano rodovitno zemljo oziroma za nadomestni gradbeni material v skladu s 36. in 37. členom te uredbe.

(4) Če se razvrstitev zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine v razrede onesnaženosti izvede na podlagi strokovnega mnenja v skladu z 38. členom te uredbe, potrdilo o razvrstitvi v razred onesnaženosti izda oseba, ki je izdelala to strokovno mnenje in ima v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja tal, pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

12. člen

(hramba dokumentacije)

(1) Predelovalec mora dokumentacijo o prevzemu odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, o preverjanju predelave iz 7. do 10. člena te uredbe ter o razvrstitvi izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala v razred onesnaženosti iz 11. člena te uredbe hraniti najmanj pet let od datuma izdaje.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek je treba certifikat o skladnosti iz 8. člena te uredbe hraniti za celotno obdobje obratovanja naprave za predelavo odpadkov.

(3) Kopijo certifikata o skladnosti iz 8. člena te uredbe je treba na zahtevo pisno ali v elektronski obliki predložiti tudi pristojnemu inšpektorju.

(4) Dokumente iz prvega odstavka tega člena mora predelovalec na zahtevo predložiti ministrstvu in pristojnemu inšpektorju.

13. člen

(ukrepi v primeru pomanjkljivosti, ugotovljenih pri zunanjem preverjanju)

(1) Če organ za ugotavljanje skladnosti v okviru zunanjega preverjanja predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe ugotovi, da so v nastali izkopani rodovitni zemlji ali v nastalem nadomestnem gradbenem materialu s to uredbo določeni parametri onesnaženosti preseženi, mora o tem pisno obvestiti predelovalca in inšpektorat, predelovalec pa mora zagotoviti, da se taka serija izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala razvrsti v razred onesnaženosti, za katerega so izpolnjeni parametri onesnaženosti. Če v skladu s Prilogo 2 te uredbe niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev v nobenega od razredov onesnaženosti, mora predelovalec s tako serijo izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala ravnati v skladu s predpisi o odpadkih.

(2) Če organ za ugotavljanje skladnosti v okviru zunanjega preverjanja predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale odkrije pomanjkljivosti v izvajanju ali dokumentaciji lastnega preverjanja predelave teh odpadkov, mora predelovalcu določiti rok za odpravo pomanjkljivosti in o tem pisno obvestiti inšpektorat.

(3) Po preteku roka iz prejšnjega odstavka mora organ za ugotavljanje skladnosti izvesti ponovno zunanje preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo ali v nadomestne gradbene materiale in če ponovno odkrije pomanjkljivosti, mora ustaviti zunanje preverjanje in o tem pisno obvestiti predelovalca, ministrstvo in inšpektorat z navedbo razlogov za ustavitev postopka zunanjega preverjanja.

(4) Organ za ugotavljanje skladnosti lahko nadaljuje zunanje preverjanje le, če je predelovalec predložil dokaze, da so izpolnjene zahteve iz te uredbe za predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v

izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale in da je vzpostavljeno ustrezno lastno preverjanje predelave teh odpadkov.

(5) Organ za ugotavljanje skladnosti o nadaljevanju zunanjega preverjanja iz prejšnjega odstavka pisno obvesti predelovalca, ministrstvo in inšpektorat.

14. člen **(sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov)**

(1) Predelovalec mora uporabljati sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale v zvezi s:

1. pripravo odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo,
2. predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal v izkopano rodovitno zemljo,
3. predelavo odpadkov v nadomestne gradbene materiale za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov,
4. predelavo odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale za zasipanje izkopov, in
5. predelavo odpadkov mineralnega izvora v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale iz 33. člena te uredbe, za katere je prenehal status odpadka.

(2) Sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz prejšnjega odstavka vključuje sklop dokumentiranih postopkov za vsakega od naslednjih vidikov:

1. preverjanje sprejemljivosti zemeljskega izkopa in odvzete naplavine, ki se uporabljata kot vhodni odpadki v postopku predelave teh odpadkov mineralnega izvora v skladu z zahtevami od 6. do 10. člena te uredbe,
2. preverjanje sprejemljivosti odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, ki se uporabijo kot vhodni odpadki v postopku predelave v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale v skladu s 5. členom te uredbe,
3. spremljanje postopkov in tehnik predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale,
4. spremljanje kakovosti izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala, ki nastane v napravi za predelavo odpadkov in v premični napravi, s predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, v skladu z zahtevami iz 7. do 13. člena te uredbe, vključno z zahtevami za vzorčenje in analizo nadomestnega gradbenega materiala iz 35. do 37. člena te uredbe,
5. povratne informacije strank o izpolnjevanju zahtev glede kakovosti izkopane rodovitne zemlje in kakovosti nadomestnega gradbenega materiala za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali za zasipanje izkopov,
6. vodenje evidence rezultatov spremljanja oziroma preverjanja iz 1. do 4. točke tega odstavka,
7. pregled in izboljšanje sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale,
8. usposabljanje uslužbencev.

(3) Sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale določa tudi posebne zahteve za spremljanje, ki so za vsako merilo ustreznosti odpadka določene v IV., V. in VI. poglavju te uredbe.

(4) Preverjanje, ali sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale izpolnjuje zahteve iz prvega do tretjega odstavka tega člena, opravi organ za ugotavljanje skladnosti iz Uredbe (ES) št. 765/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta, ki mu je nacionalni akreditacijski organ Republike Slovenije Slovenska akreditacija podelil akreditacijo za ugotavljanje skladnosti po tej uredbi v skladu s harmoniziranim standardom SIST EN ISO/IEC 17065 »Ugotavljanje skladnosti - Zahteve za organe, ki certificirajo proizvode, procese in storitve«, za področji NACE 38.3 (pridobivanje sekundarnih surovin iz ostankov in odpadkov) in NACE 43.12 (zemeljska pripravljalna dela) ter enega od naslednjih področij NACE 42.11 (gradnja cest), NACE 42.12 (gradnja železnic) ali NACE 42.91 (gradnja vodnih objektov).

(5) Za namen zunanega preverjanja sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale iz prejšnjega odstavka mora predelovalec naprave za predelavo odpadkov predati v presojo organu za ugotavljanje skladnosti naslednja navodila, ki jih je v zvezi z obratovanjem te naprave izdal in za katera je zagotovil, da se jih pri obratovanju naprave za predelavo odpadkov dosledno upošteva:

1. navodilo za prevzem zemeljskega izkopa zgornjega dela tal zaradi predelave v izkopano rodovitno zemljo,
2. navodilo za prevzem odpadkov mineralnega izvora, žlinder, pepelov in elektrofiltrskih pepelov zaradi predelave v nadomestne gradbene materiale,
3. navodilo za vzorčenje vhodnih odpadkov in pripravo vzorcev,
4. navodilo za tehtanje vhodnih odpadkov,
5. navodilo za ravnanje v primeru zavrnitve pošiljke odpadkov,
6. navodilo za skladiščenje prevzetih odpadkov,
7. navodilo za predelavo prevzetih odpadkov po postopkih predelave R12, in to ločeno za prevzeti zemeljski izkop zgornjega dela tal in ločeno za prevzete odpadke mineralnega izvora, žlindre, pepele in elektrofiltrske pepele,
8. navodilo za razvrščanje odpadkov oziroma izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov v razrede onesnaženosti,
9. navodilo za razvrščanje izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov glede na namen njihove nadaljnje uporabe, ki so: priprava odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo, uporaba izkopane rodovitne zemlje, recikliranje odpadkov mineralnega izvora, uporaba nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov in zasipanje izkopanih območij z nadomestnimi gradbenimi materiali,
10. navodilo za odpremo izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov, vključno z navodilom za izpolnjevanje obrazca dobavnice iz Priloge 6, ki je sestavni del te uredbe,
11. navodilo za vodenje dnevnika reklamacij, in
12. navodilo za vodenje evidenc o količinah in vrstah prevzetih odpadkov, evidenc o nastali izkopani rodovitni zemlji, evidenc o nastalih nadomestnih gradbenih materialih ter evidenc o dobavi izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov, z vsemi podatki o dobavljenih materialih, vključno s podatki o lokacijah dobave oziroma uporabe dobavljenih materialov.

(6) Če se v napravi za predelavo odpadkov izvaja predelava odpadkov mineralnega izvora v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, za katere je prenehal status odpadka, mora predelovalec predati v presojo organu za ugotavljanje skladnosti še naslednji navodili, ki ju je v zvezi z obratovanjem naprave za predelavo odpadkov izdal in za kateri je zagotovil, da se jih pri obratovanju te naprave dosledno upošteva:

1. navodilo za razvrščanje nastale izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov med odpadke, ki izpolnjujejo pogoje te uredbe za prenehanje statusa odpadka, in
2. navodilo za izdajo izjave o skladnosti iz Priloge 9 te uredbe.

(7) Predelovalec na zahtevo omogoči ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju dostop do sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale.

15. člen

(lastna uporaba in dajanje na trg)

(1) Predelovalec lahko sam uporabi ali da na trg, plačno ali brezplačno, samo izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, za katere je organ za ugotavljanje skladnosti v okviru zunanega preverjanja predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe ugotovil ustrezno predelavo teh odpadkov:

1. v izkopano rodovitno zemljo in njeno neškodljivo uporabo za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, oziroma
2. v nadomestne gradbene materiale in njihovo za okolje neškodljivo uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali za zasipanje izkopov.

(2) Predelovalec mora obvestiti ministrstvo in inšpektorat v elektronski obliki o tem, da je izkopano rodovitno zemljo in nadomestni gradbeni material sam uporabil ali ga dal na trg, plačno ali brezplačno, najkasneje en mesec po uporabi oziroma dajanju na trg.

(3) V obvestilu iz prejšnjega odstavka morajo biti navedeni podatki o:

1. predelovalcu in lokaciji naprave za predelavo odpadkov,
2. oznaki razreda onesnaženosti izkopane rodovitne zemlje in ali je izkopani rodovitni zemlji prenehal status odpadka,
2. vrsti nadomestnega gradbenega materiala in oznaki razreda onesnaženosti ter ali je nadomestnemu gradbenemu materialu prenehal status odpadka,
3. načinu uporabe nadomestnega gradbenega materiala (uporaba pri gradnji inženirskih gradbenih objektov, uporaba za zasipanje izkopov) ter
4. masi izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala, ki ga je sam uporabil ali ga dal na trg.

(4) Podatke iz obvestila iz prejšnjega odstavka ministrstvo vpiše v evidenco o uporabi izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov iz 44. člena te uredbe.

(5) Z namenom spodbujanja kakovostne predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale ministrstvo na osrednjem spletnem mestu državne uprave objavi podatke iz registra varstva okolja o imenu in naslovu predelovalcev, ki imajo vzpostavljeno zunanje preverjanje predelave odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale in jim je organ za ugotavljanje skladnosti izdal certifikat o skladnosti iz 8. člena te uredbe.

16. člen

(omejeno zagotavljanje preverjanja predelave odpadkov)

(1) Ne glede na določbe 7. do 10. člena, 13. in 14. člena ter prvega in petega odstavka 15. člena te uredbe lahko predelovalec odpadkov, ki ne zagotavlja preverjanja predelave odpadkov na način iz teh členov, za nastalo izkopano rodovitno zemljo in nastale nadomestne gradbene materiale to zagotovi z opredelitvijo parametrov onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe le na podlagi lastnega preverjanja predelave odpadkov.

(2) Vzorčenje v skladu s prvim in drugim odstavkom 35. člena te uredbe mora biti zagotovljeno za najmanj vsakih 5.000 ton predelanih odpadkov, analizo vzorcev glede na parametre onesnaženosti, ki so za posamezno vrsto odpadkov določeni v preglednici 2 Priloge 4 te uredbe, pa mora v skladu s 36. členom te uredbe opraviti preizkusni laboratorij.

(3) V okviru vrednotenja rezultatov je treba nadomestni gradbeni material v skladu z 11. členom te uredbe razvrstiti v enega od razredov onesnaženosti iz preglednic v Prilogi 2 te uredbe.

(4) Predelovalec mora dokumentacijo o prevzemu odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, o preverjanju predelave iz tega člena ter o razvrstitvi izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala v razred onesnaženosti hraniti najmanj pet let od datuma izdaje.

(5) Dokumente iz prejšnjega odstavka je treba na zahtevo predložiti ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju.

(6) Predelovalec, ki zagotavlja preverjanje predelave odpadkov v skladu s tem členom, lahko da na trg le izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, ki izpolnjujejo pogoje za razvrstitev v enega od razredov onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe.

(7) Predelovalec, ki zagotavlja preverjanje predelave odpadkov v skladu s tem členom, lahko izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, ki izpolnjujejo pogoje za razvrstitev v enega od razredov onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, sam uporabi, če so za uporabo izpolnjeni vsi pogoji, ki so za tako uporabo določeni s to uredbo, in je za to uporabo pridobil okoljevarstveno dovoljenje.

(8) Produkti predelave s preverjanjem predelave odpadkov v skladu s tem členom so odpadki.

V. UPORABA IZKOPANE RODOVITNE ZEMLJE ZA VNOS V ALI NA TLA

17. člen

(splošne zahteve za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal)

(1) Oseba, ki namerava uporabiti izkopano rodovitno zemljo, ki je nastala s predelavo zemeljskega izkopa iz zgornjega dela tal, za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, mora za tako uporabo izkopane rodovitne zemlje pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obdelavo odpadkov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, razen če je izkopani rodovitni zemlji prenehal status odpadka v skladu z določbami te uredbe.

(2) Izkopano rodovitno zemljo, ki je nastala s predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal, je dovoljeno uporabljati za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, če je namen uporabe:

1. izvajanje ukrepov agromelioracije v skladu s predpisi, ki urejajo kmetijska zemljišča,
2. sanacija območij degradiranega okolja, na katerih je bil odstranjen zgornji del onesnaženih tal, ali
3. drugih razlogov za ekološko izboljšanje zgornjega dela tal.

(3) Uporaba izkopane rodovitne zemlje za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal je dovoljena le, če ni tveganja za degradacijo tal zaradi vrste, količine in vsebnosti onesnaževal v tej izkopani rodovitni zemlji ter glede na njihove kemijske in fizikalne lastnosti, pa tudi glede na kemijske in fizikalne lastnosti tal ter morebitne obstoječe vsebnosti onesnaževal v tleh na mestu uporabe izkopane rodovitne zemlje.

(4) Tveganja za degradacijo tal iz prejšnjega odstavka ni, kadar:

1. je izkopana rodovitna zemlja nastala s predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal razreda onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1),
2. se obstoječa tla na mestu vnosa izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal razvrščajo v razred onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1), in
3. izkopana rodovitna zemlja, ki je nastala s predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal, vsebuje manj kot 10 volumskih odstotkov mineralnih nečistoč in manj kot 2 masna odstotka tujkov.

(5) Predelovalec ali druga oseba, ki daje izkopano rodovitno zemljo na trg, mora ob njeni oddaji izdati dobavnico na obrazcu iz Priloge 6 te uredbe, ki mora vsebovati naslednje podatke o:

1. oznaki razreda onesnaženosti izkopane rodovitne zemlje,
2. tem, ali se izkopana rodovitna zemlja daje na trg kot odpadek ali ji je prenehal status odpadka,
3. oznaki odpadka v skladu s Prilogo 1 te uredbe, če gre za odpadek,
4. organu za ugotavljanje skladnosti,
5. informacijah o skladnosti parametrov onesnaženosti z vrednostmi za zemeljski izkop (ZI) iz preglednice 2 v Prilogi 2 te uredbe,
6. masi izkopane rodovitne zemlje v tonah in datumu oddaje,
7. prevozniku izkopane rodovitne zemlje, in
8. načinu dajanja na trg (plačno ali brezplačno).

(6) Prevoznik ali oseba iz prejšnjega odstavka mora izpolnjeno in podpisano dobavnico iz prejšnjega odstavka izročiti uporabniku izkopane rodovitne zemlje.

(7) Pred vnosom izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal se izkopana rodovitna zemlja lahko zmeša z:

1. organskimi ali anorganskimi gnojili, sredstvi za apnjenje, izboljševalci tal, inhibitorji in rastlinskimi biostimulanti, ki se dajejo na trg EU kot sredstva za gnojenje v skladu z Uredbo (EU) 2019/1009 o določitvi pravil o omogočanju dostopnosti sredstev za gnojenje EU na trgu, ali
2. materiali, ki izpolnjujejo predpisane zahteve glede kakovosti za uporabo kot organsko gnojilo v skladu s predpisom, ki ureja predelavo biološko razgradljivih odpadkov in uporabo komposta ali digestata, ali kot sredstva za gnojenje v skladu s predpisi, ki urejajo kmetijstvo.

(8) Oseba, ki uporablja izkopano rodovitno zemljo za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, mora pred vsako uporabo dokumentirati rezultate vzorčenja in analize, katerih rezultati dokazujejo izpolnjevanje pogojev glede razredov onesnaženosti iz četrtega odstavka tega člena.

(9) Oseba iz prejšnjega odstavka mora zagotoviti, da se dokumentacija iz prejšnjega odstavka hrani najmanj deset let po zaključku vnosa izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal in da se jo na zahtevo predloži ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju.

(10) Oseba, ki za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal uporablja izkopano rodovitno zemljo, za katero ni prenehal status odpadka v skladu z določbami te uredbe, mora o uporabi izkopane rodovitne zemlje za vnos v ali na tla tri tedne pred začetkom uporabe v elektronski obliki obvestiti ministrstvo in inšpektorat.

(11) V obvestilu iz prejšnjega odstavka morajo biti navedeni podatki o:

1. investitorju izvajanja vnosa izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal,
2. izvajalcu vnosa izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, razen če je to investitor sam,
3. lokaciji mesta vnosa izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal (parcelne številke in koordinate centroida območja),
4. masi izkopane rodovitne zemlje, ki jo namerava uporabiti za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal.

VI. UPORABA NADOMESTNIH GRADBENIH MATERIALOV PRI GRADNJI GRADBENIH INŽENIRSKIH OBJEKTOV

18. člen

(splošne zahteve za uporabo nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov)

(1) Oseba, ki namerava uporabiti nadomestni gradbeni material pri gradnji gradbenih inženirskih objektov, mora za tako uporabo nadomestnega gradbenega materiala pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obdelavo odpadkov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, razen če je nadomestni gradbeni material stranski proizvod, ki izpolnjuje merila za stranski proizvod, določena s to uredbo, ali je nadomestnemu gradbenemu materialu prenehal status odpadka v skladu z določbami te uredbe.

(2) V gradbenih inženirskih objektih, ki se gradijo na podlagi predpisov, ki urejajo gradnjo, je dovoljeno uporabiti nadomestne gradbene materiale ali njihove mešanice le, če zaradi take uporabe ni mogoče pričakovati negativnih vplivov na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in tveganj za degradacijo tal v skladu s tretjim in četrtem odstavkom tega člena.

(3) Pri uporabi nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov se ob upoštevanju zahtev iz desetega odstavka tega člena ne pričakujejo negativni vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in tveganje za degradacijo tal, če:

1. je uporabljeni nadomestni gradbeni material razreda onesnaženosti 0 (ZI-0), če gre za zemeljski izkop, ali razreda onesnaženosti 0 (ON-0), če gre za odvzete naplavine, ali
2. je uporabljen katerikoli nadomestni gradbeni material, ki izpolnjuje zahteve iz te uredbe, in za katerega je dovoljena uporaba v skladu s preglednicami od 3 do 11 iz Priloge 3 te uredbe.

(4) Pri uporabi mešanice nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov se ne pričakujejo negativni vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in tveganja za degradacijo tal, če:

1. posamezni nadomestni gradbeni material, ki ga vsebuje mešanica, izpolnjuje pogoje in zahteve te uredbe za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov, in

2. se uporaba nadomestnega gradbenega materiala, ki ga vsebuje mešanica, izvede samo na področjih uporabe, na katerih je uporaba dovoljena za vsak posamezni nadomestni gradbeni material v skladu s Prilogo 3 te uredbe.

(5) Uporaba nadomestnega gradbenega materiala ali njihove mešanice pri gradnji gradbenih inženirskih objektov se lahko izvede le v obsegu, ki je potreben za ustrezen geotehnični namen.

(6) Zaradi izboljšanja gradbeno tehničnih lastnosti se pri gradnji gradbenih inženirskih objektov lahko nadomestne gradbene materiale ali njihove mešanice obdela z apnom in/ali hidravličnimi vezivi na način, ki je določen s standardom oSIST prEN 16907-4 »Obdelava prsti z apnom in/ali hidravličnimi vezivi«.

(7) Na najožjem vodovarstvenem območju (VVO I) uporaba nadomestnega gradbenega materiala ali njihove mešanice pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ni dovoljena.

(8) Na ožjem vodovarstvenem območju (VVO II) se pri gradnji gradbenih inženirskih objektov lahko uporabi zemeljski izkop razreda onesnaženosti 0 (ZI-0) in odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 0 (ON-0), na vseh področjih uporabe iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe pa tudi naslednji nadomestni gradbeni materiali:

1. granulirana žlindra iz kurjenja premoga (ŽP),
2. tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 (TŽT-0), in
3. mešanice nadomestnih gradbenih materialov iz tega odstavka.

(9) Na širšem vodovarstvenem območju (VVO III) se pri gradnji gradbenih inženirskih objektov lahko uporabijo zemeljski izkop razreda onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1) in odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 0 (ON-0), 0* (ON-0*) ali 1 (ON-1) na vseh področjih uporabe, drugi nadomestni gradbenimi materiali pa se lahko uporabijo samo na dovoljenih področjih uporabe iz preglednic od 3 do 11 iz Priloge 3 te uredbe.

(10) Ugodna lastnost temeljnih tal glede varstva pred negativnimi vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda v smislu Priloge 3 te uredbe obstaja, če:

1. so temeljna tla na mestu uporabe nadomestnega gradbenega materiala iz pretežno lahkih tal oziroma srednje težkih tal ali težkih tal,
2. temeljna tla niso onesnažena tako, da bi njeni parametri onesnaženosti presegali vrednosti parametrov onesnaženosti, ki so v preglednici 3 v Prilogi 2 te uredbe določeni za zemeljski izkop razreda onesnaženosti 1 (ZI-1),
3. je razdalja planuma temeljnih tal do najvišje gladine podzemne vode večja od 1 m za težka tla, večja od 1,5 m za srednje težka tla in večja od 2 m za lahka tla, in
4. je vertikalna prepustnost temeljnih tal za težka tla manjša od 5×10^{-8} m/s, za srednje težka tla manjša od 5×10^{-6} m/s ter za lahka tla manjša od 5×10^{-4} m/s.

(11) Razdalja planuma temeljnih tal do najvišje gladine podzemne vode iz prejšnjega odstavka je razlika med nadmorsko višino planuma temeljnih tal in nadmorsko višino točke, ki je za varnostno razdaljo 0,5 m nad najvišjo gladino podzemne vode na mestu uporabe nadomestnega gradbenega materiala, izmerjeno ali določeno na podlagi podatkov o najvišji pričakovani gladini podzemne vode.

(12) Investitor gradbenega inženirskega objekta mora na podlagi podatkov za uvrstitev temeljnih tal v enega od teksturnih razredov, podatkov o izmerjeni vertikalni prepustnosti ter podatkov o najvišji gladini podzemne vode v skladu s standardi na področju mehanike tal, pedologije in hidrogeologije zagotoviti izdelavo ocene o lastnosti temeljnih tal glede varstva pred negativnimi vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda z razvrščanjem v eno od naslednjih lastnosti:

1. „neugodno“ – neugodna lastnost temeljnih tal glede varstva pred negativnimi vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda,
2. „ugodno – lahka tla“ – ugodna lastnost temeljnih tal glede varstva pred negativnimi vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda za lahka tla, in
3. „ugodno – srednje težka in težka tla“ – ugodna lastnost temeljnih tal glede varstva pred negativnimi vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda za srednje težka ali težka tla.

(13) Oceno o lastnostih temeljnih tal glede na lastnosti iz prejšnjega odstavka izdelata oseba, ki ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode.

(14) Če investitor ni lastnik gradbenega inženirskega objekta na območju preiskanih temeljnih tal, mora lastniku tega objekta izročiti oceno o lastnostih temeljnih tal.

(15) Lastnik gradbenega inženirskega objekta iz prejšnjega odstavka mora hraniti oceno o lastnostih temeljnih tal dokler ta objekt ni razgrajen.

19. člen

(omejitve glede uporabe nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov)

(1) Pri gradnji gradbenih inženirskih objektov je dovoljeno uporabiti nadomestne gradbene materiale, ki so nastali s predelavo iz naslednjih žlindr in pepelov, samo, če potrebna količina uporabljenih žlindr in pepelov presega 50 m³:

1. grudasta žlindra razreda onesnaženosti 2 (GŽ 2),
2. jeklarska žlindra razreda onesnaženosti 2 (JŽ-2),
3. žlindra livarske kupolne peči (ŽL),
4. odpadni livarski pesek (OLP),
5. kotlovni prah iz kurjenja premoga (KP),
6. elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog ali lignit (EPP),
7. pepel iz sežiganja komunalnih odpadkov razredov onesnaženosti 1 in 2 (PKO-1 in PKO-2).

(2) Če so nadomestni gradbeni materiali iz prejšnjega odstavka del mešanice, se volumen 50 m³ nanaša na delež nadomestnih gradbenih materialov iz prejšnjega odstavka v mešanici.

20. člen

(izjeme glede uporabe nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov)

(1) Ministrstvo lahko na zahtevo investitorja gradbenega inženirskega objekta dovoli področje uporabe nadomestnega gradbenega materiala v posameznih primerih, ki niso navedeni v preglednicah od 3 do 11 v Prilogi 3 te uredbe, če je zagotovljeno enakovredno varstvo pred negativni vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in tveganji za degradacijo tal, kot jih zagotavljajo načini uporabe nadomestnega gradbenega materiala A, B, C in D v nasipe, ki so vključeni v področje uporabe z oznako 9 iz Priloge 3 te uredbe.

(2) Ministrstvo za namen izdelave študije, na podlagi katere potrdi ali zavrne enakovrednost varstva pred negativni vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in tveganji za degradacijo tal iz prejšnjega odstavka, imenuje enega ali več strokovnjakov na področju varstva podzemnih vod in varstva tal. Stroške izdelave študije iz prejšnjega stavka krije investitor gradbenega inženirskega objekta iz prejšnjega odstavka.

(3) Na območjih, kjer koncentracija enega ali več parametrov onesnaženosti v tleh naravno ali zaradi vpliva poselitve (npr. prometa ali urbanizacije) presega vrednosti koncentracij, ki so v preglednicah 3 iz Priloge 2 te uredbe določene za zemeljski izkop razreda onesnaženosti 1 (ZI-1), lahko ministrstvo na zahtevo stranke za uporabo nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov po uradni dolžnosti določi:

1. za posamezno območje gradnje gradbenega inženirskega objekta višje parametre onesnaženosti, ali
2. za posamezno področje uporabe na posameznem območju gradnje gradbenega inženirskega objekta višje parametre onesnaženosti, če nadomestni gradbeni materiali izvirajo iz tega območja gradnje.

(4) Parametre onesnaženosti iz prejšnjega odstavka je treba določiti tako, da je iz rezultatov modelnega izračuna razširjanja onesnaževal v tleh in matični podlagi do gladine podzemne vode razvidno,

da uporaba nadomestnega gradbenega materiala ne povzroči povečanja koncentracije snovi v podzemni vodi, ki presega standarde kakovosti pitne vode.

21. člen

(obveščanje ministrstva in inšpektorata)

(1) Izvajalec gradnje gradbenega inženirskega objekta mora najmanj tri tedne pred začetkom uporabe nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice v elektronski obliki obvestiti ministrstvo in inšpektorat o področju uporabe in vrsti nadomestnega gradbenega materiala iz preglednic od 3 do 11 iz Priloge 3 te uredbe.

(2) V obvestilu iz prejšnjega odstavka morajo biti navedeni podatki o:

1. investitorju gradbenega inženirskega objekta,
2. izvajalcu gradnje, razen če je to investitor sam,
3. izdanem okoljevarstvenem dovoljenju,
4. vrsti nadomestnega gradbenega materiala in oznaki razreda onesnaženosti ter v primeru uporabe mešanice nadomestnih gradbenih materialov navedba nadomestnih gradbenih materialov, ki jih vsebuje mešanica, in oznakah njihovih razredov onesnaženosti,
5. lokaciji mesta uporabe nadomestnega gradbenega materiala (parcelne številke in koordinate centroida območja),
6. količini in prostornini nadomestnega gradbenega materiala, ki se ga namerava uporabiti, ali nadomestnih gradbenih materialov, ki jih vsebuje mešanica,
7. področju uporabe v skladu s preglednicami od 3 do 11 iz Priloge 3 te uredbe z navedbo ustrezne oznake,
8. lastnostih temeljnih tal, kot so podatki o njeni sestavi (lahka tla, srednje težka tla ali težka tla) ter podatki o vertikalni prepustnosti,
9. informaciji o najvišji pričakovani gladini podzemne vode v smislu lastnosti temeljnih tal glede na lastnosti iz dvanajstega odstavka 18. člena te uredbe, kot je navedeno v Prilogi 3 te uredbe.

(3) Obvestilu iz prvega odstavka tega člena je treba priložiti ustrezna dokazila o podatkih iz 7. in 8. točke prejšnjega odstavka ter dokazila o lastnostih temeljnih tal skladno z dvanajstim odstavkom 18. člena te uredbe.

22. člen

(potrdilo o dostavi)

(1) Predelovalec mora dokumentirati kraj skladiščenja nadomestnih gradbenih materialov ali njihove mešanice do njihove uporabe pri gradnji gradbenega inženirskega objekta.

(2) Predelovalec ali druga oseba, ki daje nadomestni gradbeni material na trg, mora ob njegovi oddaji izdati dobavnico na obrazcu iz Priloge 6 te uredbe, ki mora vsebovati naslednje podatke o:

1. vrsti nadomestnega gradbenega materiala in oznaki razreda onesnaženosti ter v primeru mešanice o določitvi posameznih vrst nadomestnih gradbenih materialov, ki jih vsebuje mešanica, in oznaki njihovih razredov onesnaženosti,
2. tem, ali se nadomestni gradbeni material daje na trg kot odpadke, kot stranski proizvod, ali mu je prenehal status odpadka,
3. oznaki odpadkov v skladu s Prilogo 1 te uredbe, če gre za odpadke,
4. organu za ugotavljanje skladnosti,
5. informacijah o skladnosti vsakega od nadomestnih gradbenih materialov iz 1. točke tega odstavka s koncentracijami snovi v izlužku, ki so za posamezno področje uporabe opredeljene v opombah k preglednicam od 3 do 11 v Prilogi 3 te uredbe,
6. masi vsakega od nadomestnih gradbenih materialov iz 1. točke tega odstavka v tonah in datumu oddaje,
7. zrnavosti nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice in o vrsti tal, če gre za zemeljski izkop,
8. prevozniku nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice, in
9. načinu dajanja na trg (plačno ali brezplačno).

(3) Prevoznik ali oseba iz prejšnjega odstavka mora izpolnjeno in podpisano dobavnico iz prejšnjega odstavka izročiti uporabniku nadomestnega gradbenega materiala.

(4) Uporabnik mora dobavnice, ki jih prejme v okviru izvajanja gradbenih del, takoj po prejemu dokumentirati z naslovnim listom po obrazcu iz Priloge 7, ki je sestavni del te uredbe.

(5) Naslovni list iz prejšnjega odstavka mora vsebovati podatke o:

1. uporabniku nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice,
2. lastniku gradbenega inženirskega objekta, če ta sam ni uporabnik nadomestnega gradbenega materiala,
3. datumu prevzema,
4. lokaciji uporabe nadomestnih gradbenih materialov (parcelne številke in koordinate centroida območja),
5. navedbi področja uporabe in oznake področja uporabe iz preglednic od 3 do 11 iz Priloge 3 te uredbe,
6. lastnostih temeljnih tal, kjer bo potekala gradnja, kot so podatki o sestavi temeljnih tal (lahka tla, srednje težka tla ali težka tla) in podatki o vertikalni prepustnosti,
7. lastnostih temeljnih tal glede varstva pred negativnimi vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih vod v skladu z dvanajstim odstavkom 18. člena te uredbe, in
8. uvrstitvi lokacije izvajanja gradnje glede na vodovarstvena območja v skladu s preglednicami od 3 do 11 iz Priloge 3 te uredbe.

(6) Uporabnik mora naslovni list podpisati takoj po zaključku uporabe in ga, če sam ni investitor, izročiti investitorju skupaj z dobavnicami.

(7) Če investitor ni lastnik gradbenega inženirskega objekta, mora takoj po zaključku gradbenih del naslovni list in dobavnice izročiti lastniku gradbenega inženirskega objekta.

(8) Lastnik gradbenega inženirskega objekta mora trajno hraniti naslovni list in dobavnice dokler je nadomestni gradbeni material vgrajen v gradbeni inženirski objekt in ga na zahtevo predložiti ministrstvu in pristojnemu inšpektorju.

VII. UPORABA NADOMESTNIH GRADBENIH MATERIALOV ZA ZASIPANJE IZKOPOV

23. člen

(splošne zahteve za zasipanje izkopov)

(1) Oseba, ki namerava uporabiti nadomestne gradbene materiale, nastale s predelavo odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe, za zasipanje izkopov, mora za tako uporabo pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obdelavo odpadkov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, razen če je nadomestnemu gradbenemu materialu prenehal status odpadka v skladu z določbami te uredbe.

(2) Nadomestne gradbene materiale je dovoljeno uporabljati za zasipanje izkopov, če so nastali s predelavo primernih odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe in je namen zasipanja:

1. zapolnjevanje izkopov, ki nastajajo pri gradnji linijskih gradbenih inženirskih objektov,
2. vzpostavitev zgornjega in spodnjega dela tal ob ali na območju gradbenega inženirskega objekta,
3. vzpostavitev tal na območjih izkopavanja,
4. izravnavanje nivoja zemljišč za namen urejanja krajine,
5. sanacije območij pridobivanja mineralnih surovin v odprtih kopih, ali
6. sanacije območij degradiranega okolja zaradi odstranitve onesnaženih tal.

24. člen

(opredelitev tveganj za degradacijo tal in matične podlage)

(1) Uporaba nadomestnih gradbenih materialov, nastalih s predelavo odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe, za zasipanje izkopov, je dovoljena le, če ni tveganja za degradacijo tal ali matične

podlage zaradi vrste, količine in vsebnosti onesnaževal v teh odpadkih ter glede na njihove kemijske in fizikalne lastnosti, pa tudi glede na kemijske in fizikalne lastnosti tal in matične podlage ter morebitne obstoječe vsebnosti onesnaževal v tleh in v matični podlagi na mestu zasipanja izkopov.

(2) Tveganja za degradacijo tal iz prejšnjega odstavka ni, kadar:

1. so nadomestni gradbeni materiali za vzpostavitev tal nastali s predelavo zemeljskega izkopa ali odvzetih naplavin razreda onesnaženosti 0 (ZI-0, ON-0), 0* (ZI-0*, ON-0*) ali 1 (ZI-1, ON-1),
2. se obstoječa tla na mestu zasipanja, če se zasipanje izvaja zaradi vzpostavljanja dela tal, razvrščajo v razred onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1), in
3. je matična podlaga na mestu zasipanja naravnega izvora ali umetnega izvora razreda onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1).

(3) Tveganja za degradacijo matične podlage iz prvega odstavka tega člena ni, kadar:

1. so nadomestni gradbeni materiali za vzpostavitev matične podlage umetnega izvora nastali s predelavo zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine razreda onesnaženosti 0 (ZI-0, ON-0), 0* (ZI-0*, ON-0*) ali 1 (ZI-1, ON-1) ali tolčenca izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 (TŽT-0), in
2. je matična podlaga na mestu zasipanja naravnega izvora.

(4) Ne glede na pogoje iz drugega in tretjega odstavka tega člena je tveganje za degradacijo tal in matične podlage še sprejemljivo, če se zemeljski izkop ali odvzeta naplavina kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov premesti z ene lokacije na drugo znotraj istega območja degradiranega okolja, na katerem se izvajajo sanacijski ukrepi v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, pod pogojem, da nima nobene od nevarnih lastnosti iz predpisa, ki ureja odpadke, in se raba tal na tem območju ne spremeni.

25. člen

(zahteve za uporabo nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov)

(1) Zemeljski izkop in odvzeta naplavina se lahko uporabita kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov, če sta pred uporabo na podlagi vzorčenja in rezultatov analize iz 35. in 36. člena te uredbe razvrščena v razred onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, za katerega je v skladu s prejšnjim členom te uredbe določeno, da ni tveganja za degradacijo tal ali matične podlage.

(2) Vzorčenje in analiza zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine pred uporabo kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov nista potrebna, če:

1. sta zemeljski izkop ali odvzeta naplavina razvrščena v razred onesnaženosti 0 (ZI-0, ON-0), 0* (ZI-0*, ON-0*) ali 1 (ZI-1, ON-1) in jima je v skladu s to uredbo prenehal status odpadka, ali
2. sta zemeljski izkop ali odvzeta naplavina v skladu s to uredbo predhodno že razvrščena v razred onesnaženosti 0 (ZI-0, ON-0), 0* (ZI-0*, ON-0*) ali 1 (ZI-1, ON-1).

(3) Uporabnik, ki uporablja zemeljski izkop ali odvzete naplavine kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov, mora pred vsako uporabo dokumentirati rezultate vzorčenja in analize iz prvega odstavka tega člena.

(4) Uporabnik mora zagotoviti, da se dokumentacija iz prejšnjega odstavka hrani najmanj deset let po zaključku zasipanja izkopov in da se jo na zahtevo predloži ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju.

(5) Uporabnik, ki za zasipanje izkopov uporablja zemeljski izkop ali odvzeto naplavino kot nadomestni gradbeni material, za katerega ni prenehal status odpadka v skladu z določbami te uredbe, mora o uporabi tega materiala za zasipanje izkopov najmanj tri tedne pred začetkom zasipanja v elektronski obliki obvestiti ministrstvo in inšpektorat.

(6) V obvestilu iz prejšnjega odstavka morajo biti navedeni podatki o:

1. investitorju izvajanja zasipanja izkopov,
2. izvajalcu zasipanja izkopov, razen če je to investitor sam,
3. vrsti nadomestnega gradbenega materiala in oznaki razreda onesnaženosti,
4. lokaciji mesta zasipanja izkopov (parcelne številke in koordinate centroida območja),

5. količini in prostornini nadomestnega gradbenega materiala, ki ga namerava uporabiti za zasipanje izkopov, ter
6. namenu zasipanja izkopa iz drugega odstavka 23. člena te uredbe.

26. člen

(zahteve za upoštevanje ekosistemskih storitev tal)

(1) Med zasipanjem izkopov ter med premeščanjem ali začasnim skladiščenjem zemeljskega izkopa ali odvzetih naplavin kot nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov je treba zagotoviti, da se z ustreznimi ukrepi prepreči ali učinkovito zmanjša degradacija tal, ki nastane zaradi zbivanja, onesnaževanja, erozije, zaslanjevanja ali zakisanja tal.

(2) Pri ugotavljanju lastnosti in razvrščanju zemeljskega izkopa in odvzete naplavine kot nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov je treba upoštevati zahteve iz standarda SIST ISO 15176 »Kakovost tal – Karakterizacija izkopov in drugih talnih materialov, namenjenih ponovni uporabi«.

(3) Med zasipanjem izkopov je treba upoštevati zahteve glede ustrezne strukture tal, njihove erodibilnosti in stabilnosti ter zahteve glede primernosti uporabljenega zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine za zasipanje izkopov.

(4) Zemeljski izkop in odvzeta naplavina, ki sta namenjena za zasipanje izkopov iz 3. do 6. točke drugega odstavka 23. člena te uredbe, štejeta za:

1. zelo primerna za zasipanje izkopov, če ju sestavljajo peščeni delci in gline in je v njih grobih delcev (> 2 mm) in mineralnih nečistoč manj kot 2 volumska odstotka;
2. primerna za zasipanje izkopov, če ju sestavljajo glinasti delci v kombinaciji s srednje velikimi meljastimi delci ali je v njih grobih delcev (> 2 mm) ali mineralnih nečistoč med 2 in 5 volumskih odstotkov, in
3. neprimerna za zasipanje izkopov, če ju sestavljajo glinasti delci ali je v njih grobih delcev (> 2 mm) ali mineralnih nečistoč več kot 5 volumskih odstotkov.

(5) Navodilo za ohranjanje in vzpostavitev ekosistemskih storitev tal pri uporabi zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine kot nadomestnega gradbenega materiala pri zasipanju izkopov iz 3. do 6. točke iz drugega odstavka 23. člena te uredbe je objavljeno na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

27. člen

(omejitve v zvezi z vsebnostjo organskega ogljika)

(1) Če se zemeljski izkop ali odvzeta naplavina uporabljata kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve spodnjega dela tal ali matične podlage, je treba pred zasipanjem izkopa zagotoviti tudi meritev vsebnosti organskega ogljika v materialu za zasipanje izkopov v skladu z analitskimi metodami iz 35. člena te uredbe.

(2) Če vsebnost organskega ogljika v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini presega 1 masni odstotek, se zemeljski izkop ali odvzeta naplavina za namen iz prejšnjega odstavka lahko uporabi le, če je organski ogljik v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini naravno prisoten in če zemeljski izkop ne izvira iz zgornjega dela tal.

(3) Pri uporabi zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve spodnjega dela tal ali matične podlage iz mineralnih materialov je treba zagotoviti, da se s tem ne povzroči tveganje za degradacijo tal in da sta količina in razpoložljivost dodatkov hranljivih snovi zadostna glede na zahteve obstoječe oziroma prihodnje vegetacije.

(4) Ministrstvo ali pristojni inšpektor lahko od osebe iz tretjega odstavka 25. člena te uredbe zahtevata predložitev dokazov o skladnosti z zahtevami iz prvega in drugega odstavka tega člena.

28. člen

(dodatne zahteve za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal)

(1) Kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal se lahko uporablja:

1. zemeljski izkop ali odvzete naplavine razredov onesnaženosti 0, 0* ali 1 (ZI-0, ZI-0*, ZI-1, ON-0, ON-0*, ON-1) in

2. mešanice nadomestnih gradbenih materialov iz prejšnje točke z:

a. organskimi ali anorganskimi gnojili, sredstvi za apnjenje, izboljševalci tal, inhibitorji in rastlinskimi biostimulanti, ki se dajejo na trg EU kot sredstva za gnojenje v skladu z Uredbo (EU) 2019/1009 o določitvi pravil o omogočanju dostopnosti sredstev za gnojenje EU na trgu, ali

b. materiali, ki izpolnjujejo predpisane zahteve glede kakovosti za uporabo kot organsko gnojilo v skladu s predpisom, ki ureja predelavo biološko razgradljivih odpadkov in uporabo komposta ali digestata, ali kot sredstva za gnojenje v skladu s predpisi, ki urejajo kmetijstvo.

(2) Zemeljski izkop in odvzeta naplavina iz 1. točke prejšnjega odstavka ne smeta vsebovati več kot 5 volumskih odstotkov mineralnih nečistoč, ki so bile že izvorno prisotne v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini, in smeta vsebovati manj kot 2 masna odstotkov tujkov.

(3) Uporaba zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine kot nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal je dovoljena le, če:

1. je matična podlaga, na kateri se vzpostavljata zgornji in spodnji del tal, naravnega izvora, ali

2. je matična podlaga, na kateri se vzpostavljata zgornji in spodnji del tal, izdelana v skladu z zahtevami iz 29. ali 30. člena te uredbe, ali

3. se vzpostavljata zgornji in spodnji del tal zaradi ozelenitve nad prekrivom iz vodoneprepustnih materialov, kot je to opredeljeno pri področjih uporabe z oznakama 9 in 10 iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe, in

4. bo kot posledica vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal vsaj ena od ekosistemskih storitev tal trajno izboljšana, zavarovana, vzdrževana ali obnovljena.

(4) Uporaba zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine kot nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal ne pomeni tveganja za degradacijo tako nastalih tal v skladu s 35. členom te uredbe, če je zemeljski izkop glede na parametre onesnaženosti razvrščen v razred onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1), oziroma odvzeta naplavina v razred onesnaženosti 0 (ON-0), 0* (ON-0*) ali 1 (ON-1), in ni dokazov o drugi onesnaženosti glede na njihov izvor in predhodno uporabo.

(5) Če se vzpostavljata nov zgornji in spodnji del tal v skladu s prvim odstavkom tega člena za površine, kjer se zadržujejo otroci (športna in otroška igrišča), koncentracije onesnaževal v tako izdelanem zgornjem in spodnjem delu tal ne smejo presegati vrednosti koncentracij onesnaževal, ki so opredeljene v preglednici 3 iz Priloge 2 te uredbe za zemeljski izkop in odvzeto naplavino razreda onesnaženosti 0 (ZI-0, ON-0).

(6) Če se vzpostavljata nov zgornji in spodnji del tal v skladu s prvim odstavkom tega člena za poznejšo kmetijsko rabo tal, koncentracije onesnaževal v tako izdelanem zgornjem in spodnjem delu tal ne smejo presegati 80 odstotkov vrednosti koncentracije onesnaževal, ki so opredeljene v preglednici 3 iz Priloge 2 te uredbe za zemeljski izkop in odvzeto naplavino razreda onesnaženosti 1 (ZI-1, ON-1), pri čemer je treba upoštevati tudi prihodnji vnos onesnaževal zaradi uporabe organskih gnojil, razen živinskih gnojil, ali anorganskih gnojil, sredstev za apnjenje, izboljševalcev tal, inhibitorjev in rastlinskih biostimulantov ali vnosa onesnaževal iz ozračja ob predpostavki, da ta vnos onesnaževal ne bo presegal dovoljene dodatne letne obremenitve tal z onesnaževali iz preglednice 1 v Prilogi 8, ki je sestavni del te uredbe.

(7) Pri uporabi zemeljskega izkopa in odvzetih naplavin kot nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve ali izboljšanja zgornjega in spodnjega dela tal na območju kmetijske rabe tal je treba zagotoviti tudi, da se ekosistemske storitve tal trajno vzdržujejo ali obnavljajo in da se proizvodna zmogljivost tal ne zmanjšuje v skladu z navodilom za ohranjanje in vzpostavitev ekosistemskih storitev tal iz četrtega odstavka 26. člena te uredbe.

(8) Količina in razpoložljivost dodanih organskih ali anorganskih gnojil, sredstev za apnenje, izboljševalcev tal, inhibitorjev in rastlinskih biostimulantov v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini, ki se uporablja kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal, se morata prilagoditi potrebam poznejše vegetacije, preprečiti je treba spiranje hranil v površinske ali podzemne vode. Pri ozelenitvah je treba upoštevati zahteve SIST DIN 18919.

(9) Uporaba zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine kot nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal ni dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO I).

(10) Šteje se, da zaradi koncentracije onesnaževal v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini ne obstaja tveganje za degradacijo tal v skladu s 24. členom te uredbe, če se za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal na kraju izvora uporablja odpadek mineralnega izvora, ki je:

1. odstranjen po eroziji tal kot posledice zemeljskega plazua,
2. pridobljen s čiščenjem kmetijskih pridelkov, ali
3. pridobljen z vzdrževanjem drenažnih jarkov, v katere se iz utrjenih cestnih površin ne odvajajo odpadne vode, ki nastajajo kot posledica padavin.

29. člen

(dodatne zahteve za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage)

(1) Kot nadomestni gradbeni material za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage iz mineralnih materialov se lahko uporabljajo naslednji odpadki mineralnega izvora:

1. zemeljski izkop brez zgornjega dela tal,
2. odvzeta naplavina, sestavljena iz peska, z deležem finih mineralnih delcev (pod 63 mikrometrov), ki jih je največ 10 masnih odstotkov,
3. tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki je uvrščen v razred onesnaženosti 0 (TŽT-0).

(2) Nadomestni gradbeni materiali iz prejšnjega odstavka ne smejo vsebovati več kot 10 volumskih odstotkov mineralnih nečistoč, ki so bile že izvorno prisotne, in smejo vsebovati manj kot 1 masni odstotek tujkov.

(3) Pri uporabi nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena v zvezi s koncentracijo onesnaževal ni tveganja za degradacijo tal v skladu z 28. členom te uredbe, če:

1. se matična podlaga vzpostavlja nad sloji mineralnega materiala naravnega izvora,
2. so nadomestni gradbeni materiali razvrščeni kot zemeljski izkop ali odvzeta naplavina razredov onesnaženosti 0 (ZI-0 in ON-0), 0* (ZI-0* in ON-0*) ali 1 (ZI-1 in ON-1) ali kot tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 (TŽT-0), in
3. ni dokazov o drugi onesnaženosti glede na izvor in predhodno uporabo odpadkov mineralnega izvora, in
4. se zasipanje izkopov izvaja na razdalji najmanj 2 metra (merjeno od najnižje točke zasipanja) do najvišje pričakovane gladine podzemne vode, izmerjene neposredno ali pridobljene iz drugih meritev na mestu zasipanja, ob upoštevanju varnostne razdalje 0,5 metra.

(4) Oceno o razdalji med najnižjo točko zasipanja do najvišje pričakovane gladine podzemne vode iz prejšnjega odstavka lahko izdelata oseba, ki ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode.

(5) Uporaba nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage iz mineralnih materialov ni dovoljena na:

1. najožjih vodovarstvenih območjih (VVO I),
2. kraških in kraško razpoklinskih območjih, kadar gre za material iz 3. točke prvega odstavka tega člena.

(6) Ministrstvo, pristojno za varstvo območij iz 1. točke prejšnjega odstavka, lahko dovoli izjemo, če je uporaba nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov potrebna za ohranjanje kakovosti ali količin podzemne vode.

(7) V primerih uporabe nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage iz mineralnih materialov mora uporabnik, ki zasipanje izkopa izvaja, zagotoviti, da se nad temi materiali ustvarita zgornji in spodnji del tal skupne debeline najmanj 1,5 m, v skladu z zahtevami iz 27. in 28. člena te uredbe.

(8) Določbe prejšnjega odstavka se ne uporabljajo, če se na območju zasipanja izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage iz mineralnih materialov namerava zgraditi gradbeni inženirski objekt.

(9) Ministrstvo lahko na podlagi podatkov iz dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja ali iz ugotovitev poročila o vplivih na okolje, če je za gradnjo predpisana pridobitev okoljevarstvenega soglasja, dovoli manjšo debelino zgornjega in spodnjega dela tal, kot je določena v sedmem odstavku tega člena, če je to v skladu s predlagano rabo zemljišč na obravnavanem območju.

(10) Določbe prvega do šestega odstavka tega člena se uporabljajo tudi za uporabo nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve sloja iz mineralnega materiala na območjih, kjer ni tal.

30. člen

(dodatne zahteve za zasipanje izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih)

(1) Za vzpostavitev sloja iz mineralnega materiala pod tlemi je na podlagi soglasja organa, pristojnega za izkoriščanje mineralnih surovin, na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih dovoljena uporaba stranskega proizvoda gradnje gradbenih inženirskih objektov, ki nastaja kot izkop matične podlage naravnega in mineralnega izvora v skladu s predpisi s področja izkoriščanja mineralnih surovin in izpolnjuje pogoje uporabe stranskih proizvodov za nadomestne gradbene materiale v skladu s to uredbo, ter naslednjih nadomestnih gradbenih materialov, proizvedenih iz odpadkov mineralnega izvora, če:

1. so za zasipanje izkopov izpolnjeni pogoji iz tretjega odstavka prejšnjega člena in odpadki mineralnega izvora v zvezi z vsebnostjo mineralnih nečistoč izpolnjujejo dodatne zahteve iz preglednice 2 v Prilogi 8 te uredbe, če je v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini več kot 10 odstotkov mineralnih nečistoč,

2. so odpadki razvrščeni kot nadomestni gradbeni material razreda onesnaženosti 1 (GM-1) in vsebnost policikličnega aromatičnega ogljikovodika (PAO₁₆) v njih ne presega 6 mg/kg,

3. je odpadek tolčenec izpod železniških tirov in pragov razredov onesnaženosti 0 (TŽT-0) ali 1 (TŽT-1) in ima velikost delcev najmanj 31,5 milimetrov ter izpolnjuje parametre onesnaženosti za zemeljski izkop razreda onesnaženosti 1 (ZI-1).

(2) V primerih uporabe nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve sloja iz mineralnega materiala pod tlemi mora uporabnik, ki upravlja območje izkoriščanja mineralnih surovin, zagotoviti, da se po njihovi uporabi nad temi materiali ustvarita zgornji in spodnji del tal debeline skupaj najmanj 1,5 m v skladu z zahtevami iz 27. in 28. člena te uredbe.

(3) Določbe prejšnjega odstavka se ne uporabljajo, če se na območju zasipanja izkopov zaradi vzpostavitve sloja mineralnega materiala vzpostavijo temeljna tla za gradnjo gradbenega inženirskega objekta.

(4) Ministrstvo lahko na podlagi podatkov iz dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja ali iz ugotovitev poročila o vplivih na okolje, če je za gradnjo predpisana pridobitev okoljevarstvenega soglasja, dovoli manjšo debelino zgornjega in spodnjega dela tal, kot je določena v drugem odstavku tega člena, če je to v skladu s predlagano rabo zemljišč na obravnavanem območju.

(5) Ministrstvo za uporabo nadomestnih gradbenih materialov iz prvega odstavka tega člena v okoljevarstvenem dovoljenju za obdelavo odpadkov, izdanim v skladu z zakonom o varstvu okolja, določi izvedbo ukrepov za preverjanje uporabe teh materialov za zasipanje izkopov, zlasti v zvezi z izvajanjem analize mineralnega materiala za vzpostavitev matične podlage ali vzpostavitev zgornjega in spodnjega dela tal in v zvezi z vplivi na podzemno vodo, ali da vzpostavi in upravlja merilna mesta za izvajanje takih analiz.

(6) Lokacija zasipanja izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih se vpiše v evidenco o uporabi nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov iz 44. člena te uredbe.

VIII. UPORABA NADOMESTNIH GRADBENIH MATERIALOV ZA RECIKLIRANE GRADBENE PROIZVODE

31. člen

(uporaba nadomestnih gradbenih materialov za reciklirane gradbene proizvode)

(1) Predelovalec lahko da na trg nadomestne gradbene materiale za namen uporabe kot recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi ali kot recikliran agregat za bitumenske zmesi, če:

1. so nadomestni gradbeni materiali nastali s predelavo odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe, v katerih zgornji sloj tal, les ter tujki, kot so mavec, steklo, plastika, gume ali bitumenski materiali, skupaj ne presegajo 2 masnih odstotkov, in

2. je za nastale nadomestne gradbene materiale prenehal status odpadka v skladu z določbami 33. člena te uredbe.

(2) Predelovalec lahko da na trg nadomestni gradbeni material kot recikliran asfalt v bitumenskih zmesih, če:

1. je nadomestni gradbeni material nastal v skladu s standardom SIST EN 13108-8 „Predelan asfalt“ s predelavo odpadnih bitumenskih mešanic mineralnega izvora s številko 17 03 02, kot so rezkane asfaltne cestne plasti ali asfaltne plošče, odtrgane z asfaltnih pločnikov, ali kot asfalt iz zavržene, presežne ali neuspešne proizvodnje, in

2. je za nastali nadomestni gradbeni material prenehal status odpadka v skladu z določbami 33. člena te uredbe.

(3) Če predelovalec sam uporabi nadomestne gradbene materiale kot recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi ali kot recikliran agregat za bitumenske zmesi iz prvega odstavka tega člena ali kot recikliran asfalt v bitumenskih zmesih iz prejšnjega odstavka, mora pred uporabo nadomestnega gradbenega materiala zagotoviti, da so za recikliran agregat ter za recikliran asfalt izpolnjene zahteve iz veljavne uredbe EU, ki ureja določitev harmoniziranih pravil za trženje gradbenih proizvodov.

(4) Predelovalec mora obvestiti ministrstvo in inšpektorat v elektronski obliki o tem, da je nadomestni gradbeni material sam uporabil ali ga dal na trg, plačno ali brezplačno, kot recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, recikliran agregat za bitumenske zmesi ali recikliran asfalt v bitumenskih zmesih.

(5) V obvestilu iz prejšnjega odstavka morajo biti navedeni podatki o:

1. predelovalcu in lokaciji naprave za predelavo odpadkov (parcelne številke in koordinate centroida območja),

2. vrsti nadomestnega gradbenega materiala in oznaki razreda onesnaženosti,

3. načinu uporabe nadomestnega gradbenega materiala (recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, recikliran agregat za bitumenske zmesi ali recikliran asfalt v bitumenskih zmesih), ter

4. masi nadomestnega gradbenega materiala, ki ga je sam uporabil ali ga dal na trg.

(6) Podatke iz obvestila iz prejšnjega odstavka ministrstvo vpiše v evidenco iz 44. člena te uredbe o uporabi nadomestnih gradbenih materialov kot recikliranega agregata za hidravlično vezane zmesi, recikliranega agregata za bitumenske zmesi ali recikliranega asfalta v bitumenskih zmesih.

IX. MERILA ZA STRANSKE PROIZVODE

32. člen

(merila za uporabo stranskega proizvoda kot nadomestni gradbeni material)

(1) Ob upoštevanju pogojev za stranski proizvod, določenih v zakonu, ki ureja varstvo okolja, se stranski proizvod, ki je nastal v industrijski dejavnosti predelave mineralnih surovin ali v kurilnih napravah

pri zgorevanju goriv ali kot izkop matične podlage naravnega in mineralnega izvora pri gradnji gradbenih inženirskih objektov v skladu s predpisi s področja izkoriščanja mineralnih surovin, lahko neposredno uporabi za nadomestni gradbeni material, če izpolnjuje pogoje, ki so določeni s to uredbo za:

1. jeklarsko žlindro razreda onesnaženosti 1 (JŽ-1),
2. grudasto žlindro razreda onesnaženosti 1 (GŽ-1),
3. granulirano žlindro (GrŽ),
4. granulirano žlindro iz kurjenja premoga (ŽP),
5. zemeljski izkop razreda onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) ali 1 (ZI-1).

(2) Stranskih proizvodov, ki nimajo lastnosti iz prejšnjega odstavka, ni dovoljeno dajati na trg kot nadomestni gradbeni material ne glede na način njihove uporabe pri gradnji gradbenih inženirskih objektov.

X. MERILA ZA PRENEHANJE STATUSA ODPADKA

33. člen

(merila za prenehanje statusa odpadka)

(1) Ob upoštevanju pogojev za prenehanje statusa odpadka, določenih v zakonu, ki ureja varstvo okolja, lahko preneha status odpadka izkopani rodovitni zemlji razreda onesnaženosti 0 (ZI-0), 0* (ZI-0*) in 1 (ZI-1) ter naslednjim nadomestnim gradbenim materialom, ki izpolnjujejo zahteve iz te uredbe, in so nastali s predelavo odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe:

1. odpadni gradbeni material razreda onesnaženosti 1 (GM-1),
2. zemeljski izkop razreda onesnaženosti 0 (ZI-0),
3. zemeljski izkop razreda onesnaženosti 0* (ZI-0*),
4. zemeljski izkop razreda onesnaženosti 1 (ZI-1),
5. odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 0 (ON-0),
6. odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 0* (ON-0*),
7. odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 1 (ON-1),
8. tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 (TŽT-0), in
9. tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 1 (TŽT-1).

(2) Odpadkov mineralnega izvora, ki niso nastali s predelavo v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale iz prejšnjega odstavka, ni dovoljeno dajati na trg kot izkopano rodovitno zemljo ali kot nadomestni gradbeni material, za katerega je prenehal status odpadka.

34. člen

(izjava o skladnosti)

(1) Predelovalec mora za izkopano rodovitno zemljo in vsak nadomestni gradbeni material, za katerega je prenehal status odpadka, izdati izjavo o skladnosti po obrazcu iz Priloge 9, ki je sestavni del te uredbe.

(2) Predelovalec mora posredovati izjavo o skladnosti v pisni in elektronski obliki naslednjemu imetniku izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala, za katerega je prenehal status odpadka.

(3) Predelovalec mora izvod izjave o skladnosti hraniti v pisni in elektronski obliki vsaj tri leta po datumu izdaje in ga mora na zahtevo posredovati ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju.

XII. POSTOPKI VZORČENJA IN ANALIZIRANJA

35. člen

(vzorčenje in priprava vzorca)

(1) Vzorčenje odpadkov in nadomestnih gradbenih materialov iz Priloge 1 te uredbe in analiza teh vzorcev se izvajata v skladu s standardi, ki so za vzorčenje in analizo odpadkov določeni v predpisu, ki ureja izdelavo ocene odpadka pred odlaganjem in ocene nevarnega odpadka pred sežiganjem ter o izvedbi kontrolne kemične analize odpadkov.

(2) Vzorčenje iz prejšnjega odstavka in analizo vzorcev iz naslednjega odstavka mora izvesti oseba, ki je akreditirana za izvajanje vzorčenja in analizo vzorcev v skladu s standardi iz prejšnjega odstavka.

(3) Za namen vzorčenja v okviru izvajanja postopka začetnega pregleda iz 8. člena te uredbe je treba za prvo serijo predelave odpadkov v nadomestni gradbeni material za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali za zasipanje izkopov odvzeti v standardih iz prvega odstavka tega člena določeno število inkrementov in iz njih v laboratoriju, po predhodni izločitvi arhivskih vzorcev, z mešanjem in homogenizacijo izdelati reprezentativni vzorec. Arhivske vzorce je treba hraniti najmanj šest mesecev.

(4) Za namen vzorčenja v okviru lastnega preverjanja iz 9. člena te uredbe ali v okviru zunanega preverjanja predelave odpadkov iz 10. člena te uredbe v nadomestne gradbene materiale za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali za zasipanje izkopov je treba za redno serijo predelave odpadkov odvzeti predpisano število inkrementov in iz njih v laboratoriju, po predhodni izločitvi arhivskih vzorcev, z mešanjem in homogenizacijo izdelati reprezentativni vzorec. Arhivske vzorce je treba hraniti najmanj šest mesecev. Kot del zunanega preverjanja predelave se vzorci odvzamejo iz serije, ki jo je treba najprej dati na trg, v okviru lastnega preverjanja predelave pa iz trenutne serije predelave odpadkov v nadomestni gradbeni material za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali za zasipanje izkopov.

36. člen **(analiza vzorcev)**

(1) Izluževanje odpadka se izvaja skladno s standardom SIST EN 12457-4 za enostopenjsko izluževanje s stresanjem ter razmerjem med tekočo in trdno fazo $L/S = 10 \text{ l/kg}$.

(2) Parametri onesnaženosti v Prilogi 2 te uredbe, ki so navedeni v obliki koncentracije snovi v nadomestnem gradbenem materialu, se nanašajo na vzorec, sestavljen iz drobnih frakcij, manjših od 10 milimetrov. Če posamezni delci zemeljskega izkopa oz. odvzete naplavine vsebujejo vidna onesnaževala ali se jih držijo, je le-te potrebno analizirati ločeno. Vzorec zemeljskega izkopa in vzorec odvzete naplavine lahko vsebuje največ 10 volumskih odstotkov mineralnih nečistoč. Masni delež nečistoč je potrebno oceniti in vključiti v vrednotenje rezultatov analize.

(3) Analitske metode za določanje koncentracije snovi v nadomestnem gradbenem materialu in koncentracije onesnaževal v njihovem izlužku so opredeljene v predpisu, ki ureja izdelavo ocene odpadka pred odlaganjem in ocene nevarnega odpadka pred sežiganjem ter izvedbo kontrolne kemične analize odpadkov.

37. člen **(razvrstitev v razrede onesnaženosti na podlagi vrednotenja rezultatov analize)**

(1) V okviru priprave certifikata o skladnosti iz 8. člena te uredbe ter zunanega in lastnega preverjanja predelave odpadkov se izmerjene koncentracije parametrov onesnaženosti v izkopani rodovitni zemlji in v nadomestnem gradbenem materialu in izmerjene koncentracije parametrov onesnaženosti v njihovih izlužkih primerjajo s koncentracijami parametrov onesnaženosti, ki so za posamezne razrede onesnaženosti določene v preglednicah iz Priloge 2 te uredbe.

(2) Zahteve v zvezi z doseganjem parametrov onesnaženosti za razvrstitev izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala v posamezni razred onesnaženosti, opredeljenih v Prilogi 2 te uredbe, razen parametrov onesnaženosti za »pH vrednost« in »električno prevodnost«, štejejo za izpolnjene, če:

1. v okviru lastnega preverjanja predelave odpadkov v petih zaporednih meritvah izmerjena vrednost koncentracije parametra onesnaženosti in izmerjena vrednost koncentracije parametra onesnaženosti v izlužku največ enkrat presega vrednost parametra onesnaženosti za ta razred onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe, pri čemer mora biti ta izmerjena vrednost manjša od vsote ustreznega parametra onesnaženosti iz

Priloge 2 te uredbe in dovoljenega preseganja tega parametra onesnaženosti iz preglednice v Prilogi 5, ki je sestavni del te uredbe, in

2. v okviru zunanega preverjanja predelave odpadkov nobena izmerjena vrednost koncentracije parametra onesnaženosti in nobena izmerjena vrednost koncentracije parametra onesnaženosti v izlužku ne presega vsote ustreznega parametra onesnaženosti iz Priloge 2 te uredbe in dovoljenega preseganja tega parametra onesnaženosti iz preglednice v Prilogi 5 te uredbe.

(3) Parametra onesnaženosti "pH vrednost" in "električna prevodnost" sta orientacijski vrednosti, vendar zahteve v zvezi z doseganjem parametrov onesnaženosti za razvrstitev v posamezni razred onesnaženosti, opredeljene v Prilogi 2 te uredbe, za »pH vrednost« in »električno prevodnost« štejejo za izpolnjene, če izmerjena vrednost parametra onesnaženosti za »pH vrednost« odstopa za manj kot 0,5 od intervala, določenega v Prilogi 2 te uredbe, in izmerjena vrednost za »električno prevodnost« za manj kot 30 odstotkov presega vrednost, določeno v Prilogi 2 te uredbe.

(4) Ne glede na prejšnji odstavek šteje vrednost "pH vrednost" za nadomestni gradbeni material, ki je nastal s predelavo odpadnih livarskih peskov, za najmanjšo dopustno vrednost tega parametra onesnaženosti.

(5) V okviru vrednotenja rezultatov je treba nadomestni gradbeni material razvrstiti v enega od razredov onesnaženosti iz preglednic v Prilogi 2 te uredbe.

(6) Za izkopano rodovitno zemljo in za nadomestni gradbeni material izda potrdilo o razvrstitvi v razred onesnaženosti oseba, ki je pripravila vzorec za analizo v skladu s 35. členom te uredbe in zagotovila analizo iz 36. člena te uredbe ter vrednotenje rezultatov analize v skladu s tem členom.

38. člen

(razvrstitev zemeljskega izkopa in odvzete naplavine v razrede onesnaženosti na podlagi strokovnega mnenja)

(1) Razvrstitev zemeljskega izkopa v razred onesnaženosti se lahko izvede tudi brez vzorčenja in analize iz prejšnjega člena, če zemeljski izkop nastaja:

1. na območju gozdov in naravnih travnikov na tleh z naravno razporeditvijo horizontov v talnem profilu, ali

2. na obdelanih kmetijskih zemljiščih v skladu z razporeditvijo horizontov, ki ustrezajo specifični kmetijski obdelavi tal na teh zemljiščih, in

3. iz strokovno utemeljenega in dokumentiranega mnenja osebe, ki ima v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja tal, pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal, izhaja, da:

a) v zemeljskem izkopu ni opaznih mineralnih ali organskih nečistoč antropogenega izvora,

b) na mestu zemeljskega izkopa ni sledov pretekle rabe tal, ki bi kazale na možnost onesnaženja tal, in

c) iz javnih podatkov ne izhaja, da bi bilo glede na preteklo in sedanjo rabo tal možno pričakovati onesnaženje tal.

(2) Vzorčenje in analiza odvzetih naplavin za namen razvrstitve v razred onesnaženosti se lahko opusti, če iz strokovno utemeljenega in dokumentiranega mnenja osebe, ki ima v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja tal, pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal, izhaja, da v odvzetih naplavinah ni opaznih organskih ali mineralnih nečistoč antropogenega izvora in gorvodno ni virov onesnaževanja.

(3) Na podlagi strokovnega mnenja se v primeru iz prvega odstavka tega člena zemeljski izkop razvršča v razred onesnaženosti ZI-0*, v primeru iz prejšnjega odstavka pa odvzete naplavine v razred onesnaženosti ON-0*.

(4) Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena se razvrščanje zemeljskega izkopa in odvzete naplavine v razrede onesnaženosti mora izvesti samo na podlagi vzorčenja in rezultatov analize zemeljskega izkopa ali izkopane naplavine, če gre za:

- a) izkop na območjih, kjer se je izvajala ali se izvaja trgovska, storitvena ali industrijska dejavnost;
- b) izkop zgornjega dela tal (vključno s spodnjim delom tal v primeru nasutih tal) na osrednjem območju mestnih in industrijskih območij;
- c) izkop na območju, za katera se sumi ali se je ugotovilo, da gre za onesnaženo območje;
- d) izkop zgornjega dela tal na območju roba ceste, vključno z bankinami, vsaj do 10 m od roba asfaltirane ceste;
- e) izkop zgornjega dela tal ob zgradbah s premazi za zaščito pred korozijo ali ob obdelanih električnih stebrih;
- f) odvzeto naplavino na povodju, kjer se je ugotovilo, da so naplavine onesnažene;
- g) odvzeto naplavino iz brakičnih voda in obalnega morja;
- h) izkop na poplavnem območju (območje poplavnih ravnic, vključno s protipoplavnimi zadrževalnimi bazeni), če se za prispevno območje voda ugotavlja onesnaženje naplavin;
- i) izkop na območju (zgodovinskega) rudarjenja;
- j) izkop zgornjega dela tal do globine 30 cm na območju s sumom na nepravilno nanašanje neobdelanega blata čistilnih naprav ali komposta ali drugih odpadkov iz trgovske in industrijske dejavnosti;
- k) izkop na območju, kamor se je odvajala neprečiščena odpadna voda;
- l) izkop zgornjega dela tal do globine 30 cm na območju, ki je bilo več let uporabljeno za majhne ali domače vrtove, ali
- m) izkop na območju, za katera je mogoče pričakovati, da imajo tla povišane splošne ravni geogenega ozadja.

(5) Potrdilo o razvrstitvi zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine v razred onesnaženosti na način iz prejšnjih odstavkov tega člena izda oseba, ki je izdelala strokovno mnenje in ima v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja tal, pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

39. člen **(dokumentacija)**

(1) Predelovalec mora protokol vzorčenja, rezultate analiz in vrednotenje rezultatov analize, vključno s potrdilom o razvrstitvi v razred onesnaženosti, hraniti najmanj pet let po izdaji dokumentov.

(2) Dokumente iz prejšnjega odstavka je treba na zahtevo predložiti ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju.

XII. UPRAVNI POSTOPKI

40. člen **(okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov mineralnega izvora)**

(1) Predelovalec mora za pripravo odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo in za predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v izkopano rodovitno zemljo ali v nadomestne gradbene materiale pridobiti okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka 6. člena te uredbe.

(2) Okoljevarstveno dovoljenje iz prejšnjega odstavka mora pridobiti tudi oseba, ki zaradi predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale odpadke iz Priloge 1 te uredbe prevzema iz druge države članice Evropske Unije ali jih uvaža iz tretje države.

(3) Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena je objavljena na osrednjem spletnem mestu državne uprave in mora poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja, in predpisa, ki ureja odpadke, vsebovati še:

1. načrt ravnanja z odpadki, ki vključuje tudi načrt preverjanja prevzema odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v predelavo ter načrt dokumentiranja rezultatov preverjanja v skladu s 5. členom te uredbe,

2. načrt preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale v skladu s 7. členom te uredbe, vključno z vsemi navodili, ki so izdana v zvezi z obratovanjem naprave za predelavo odpadkov v skladu z določbami iz petega in šestega odstavka 14. člena te uredbe,

oziroma načrt omejenega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale, če gre za izjemo preverjanja predelave odpadkov iz 16. člena te uredbe,

3. načrt izvajanja lastnega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale v skladu z 9. členom te uredbe,

4. načrt izvajanja zunanjega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale v skladu z 10. členom te uredbe,

5. načrt razvrstitve nastalega izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala v razred onesnaženosti v skladu z 11. členom te uredbe, in

6. načrt hrambe dokumentacije v skladu z 12. členom te uredbe.

(4) Načrt ravnanja z odpadki, ki mora biti priložen vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, mora poleg vsebin, določenih s predpisom, ki ureja odpadke, vsebovati še podatke o:

1. opis nastanka odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, ki se bodo predelovali v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale,

2. vrstah odpadkov in razredih onesnaženosti izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov, ki bodo nastajali s predelavo odpadkov v napravi za predelavo odpadkov,

3. masi po predelavi nastale izkopane rodovitne zemlje in nastalih nadomestnih gradbenih materialov, ločeno po vrstah odpadkov in razredih onesnaženosti, in

4. nadaljnji uporabi izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov po posameznih vrstah in razredih onesnaženosti ter ločeno po področjih uporabe pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali za zasipanje izkopov.

(5) V okoljevarstvenem dovoljenju iz prvega odstavka tega člena ministrstvo poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja in predpisa, ki ureja odpadke, določi tudi:

1. pogoje za preverjanje prevzema odpadkov iz Priloge 1 te uredbe v pripravo odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo ali predelavo v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale ter dokumentiranje rezultatov preverjanja v skladu s 5. členom te uredbe,

2. pogoje za preverjanje predelave odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe,

3. rok, v katerem je treba predložiti certifikat o skladnosti v skladu z 8. členom te uredbe,

4. način in obseg izvajanja lastnega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale v skladu z 9. členom te uredbe,

5. način in obseg izvajanja zunanjega preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale v skladu z 10. členom te uredbe,

6. zahteve za razvrstitev nastale izkopane rodovitne zemlje in nastalega nadomestnega gradbenega materiala v razred onesnaženosti v skladu z 11. členom te uredbe, in

7. način hrambe dokumentacije v skladu z 12. členom te uredbe.

(6) Ministrstvo izda okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka tega člena z veljavnostjo manj kot eno leto in z možnostjo njegovega podaljšanja za obdobje pet let, če je v času njegove veljavnosti predelovalec predložil certifikat o skladnosti iz 8. člena te uredbe.

(7) Predelovalec lahko da na trg Republike Slovenije izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale:

- če so nastali v napravi za predelavo odpadkov, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka 6. člena te uredbe,

- je od organa za ugotavljanje skladnosti prejel certifikat o skladnosti iz 8. člena te uredbe, in

- je kopijo certifikata iz prejšnje alineje posredoval ministrstvu.

(8) Predelovalec, ki zagotavlja omejeno preverjanje predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in v nadomestne gradbene materiale v skladu s pogoji iz 16. člena te uredbe, lahko da na trg Republike Slovenije izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale:

- če so nastali v napravi za predelavo odpadkov, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka 6. člena te uredbe, in

- je pripravil oziroma pridobil dokumentacijo iz četrtega odstavka 16. člena te uredbe.

(9) Podrobnejšo vsebino vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov mineralnega izvora ter vsebino načrta ravnanja z odpadki, ki ga je treba priložiti k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, objavi ministrstvo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

41. člen

(okoljevarstveno dovoljenje za uporabo izkopane rodovitne zemlje)

(1) Oseba, ki uporablja izkopano rodovitno zemljo, nastalo s predelavo zemeljskega izkopa iz zgornjega dela tal, za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, mora za tako uporabo izkopane rodovitne zemlje pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo po postopku z oznako R10 - vnos izkopane rodovitne zemlje v ali na tla zaradi koristi v kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal.

(2) Osebi iz prejšnjega odstavka za vnos izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja iz prejšnjega odstavka, če gre za uporabo izkopane rodovitne zemlje, za katero je po predelavi prenehal status odpadka v skladu s to uredbo za namen vnosa v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal.

(3) Okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka tega člena mora pridobiti tudi oseba, ki zaradi predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo prevzema zemeljski izkop iz zgornjega dela tal v drugi državi članici Evropske Unije ali jih uvaža iz tretje države.

(4) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora zaradi časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati tudi podatek o predvidenem trajanju vnosa izkopane rodovitne zemlje v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, ki ne sme biti daljši od dveh let.

(5) V okoljevarstvenem dovoljenju iz prvega odstavka tega člena ministrstvo poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja in predpisa, ki ureja odpadke, določi tudi:

1. vrsto in razred onesnaženosti izkopane rodovitne zemlje, ki se uporablja za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal,
2. namen uporabe izkopane rodovitne zemlje (koristi v kmetijstvu, za ekološko izboljšanje tal),
3. kraj uporabe izkopane rodovitne zemlje z navedbo parcelnih števil in koordinat centroida območij, na katerih bo izveden vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal,
4. predvideno količino (v m³ in tonah) uporabljenih izkopane rodovitne zemlje,
5. zahteve v zvezi z mešanjem izkopane rodovitne zemlje z organskimi ali anorganskimi gnojili, sredstvi za apnjenje, izboljševalci tal, inhibitorji in rastlinskimi biostimulanti v skladu s sedmim odstavkom 17. člena te uredbe,
6. način obveščanja inšpektorata pred začetkom uporabe izkopane rodovitne zemlje v skladu z desetim odstavkom 17. člena te uredbe.

(6) Podrobnejšo vsebino vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za uporabo izkopane rodovitne zemlje objavi ministrstvo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

42. člen

(okoljevarstveno dovoljenje za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov)

(1) Uporabnik, ki namerava uporabiti nadomestni gradbeni material pri gradnji gradbenih inženirskih objektov mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo po postopku z oznako R5.

(2) Uporabnik, ki uporablja nadomestne gradbene materiale pri gradnji gradbenih inženirskih objektov, ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja iz prejšnjega odstavka, če gre za:

1. uporabo žlindr, ki so nastale v industrijski dejavnosti taljenja rud ali v kurilnih napravah pri zgorevanju goriv kot stranski proizvod,
2. uporabo zemeljskega izkopa, ki je nastal kot stranski proizvod pri gradnji gradbenih inženirskih objektov;
3. uporabo nadomestnih gradbenih materialov, ki so dani na trg po predelavi odpadkov iz Priloge 1 te uredbe, za katere je prenehal status odpadka v skladu s to uredbo.

(3) Okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka tega člena mora pridobiti tudi oseba, ki zaradi namere uporabe nadomestnega gradbenega materiala pri gradnji gradbenega inženirskega objekta pridobiva odpadke iz Priloge 1 za predelavo v nadomestne gradbene materiale oziroma iz odpadkov nastale nadomestne gradbene materiale v drugi državi članici Evropske Unije ali jih uvaža iz tretje države.

(4) Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja in predpisa, ki ureja odpadke, vsebovati še:

1. načrt ravnanja z odpadki, ki vključuje tudi podatke o izvoru nadomestnega gradbenega materiala, ki bo vgrajen v gradbeni inženirski objekt,

2. načrt uporabe nadomestnega gradbenega materiala pri gradnji gradbenega inženirskega objekta z opisom pogojev uporabe iz 1. in 19. člena te uredbe,

3. študijo o upravičenosti uporabe in podroben opis področja uporabe nadomestnega gradbenega materiala pri gradnji gradbenega inženirskega objekta, če gre za zahtevo investitorja gradbenega inženirskega objekta za drugačno uporabo nadomestnega gradbenega materiala iz prvega odstavka 20. člena te uredbe,

4. študijo o upravičenosti določitve parametrov onesnaženosti za nadomestni gradbeni material v skladu s tretjim odstavkom 20. člena te uredbe, če je določitev parametrov onesnaženosti zahtevana v vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, in

5. načrt vodenja evidenc in posredovanja podatkov za vpis v evidenco o uporabi nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov.

(5) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora vsebovati poleg dokumentov, ki jih določata zakon, ki ureja varstvo okolja in predpis, ki ureja odpadke, tudi naslednje listine:

1. vodno soglasje, kadar je potrebno v skladu s predpisi o urejanju voda,

2. soglasja lastnikov zemljišč, kjer bo nadomestni gradbeni material vgrajen v gradbeni inženirski objekt.

(6) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora zaradi časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati tudi podatek o predvidenem trajanju uporabe nadomestnega gradbenega materiala pri gradnji gradbenega inženirskega objekta, ki ne sme biti daljši od dveh let.

(7) V okoljevarstvenem dovoljenju iz prvega odstavka tega člena ministrstvo poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja in predpisa, ki ureja odpadke, določi tudi:

1. vrsto in razred onesnaženosti nadomestnega gradbenega materiala, ki se vgrajuje v gradbeni inženirski objekt,

2. kraj uporabe nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenega inženirskega objekta z navedbo parcelnih števil in koordinat centroida območij, na katerih bo izvedena uporaba,

3. področje uporabe in predvideno količino (v m³ in tonah) uporabe nadomestnega gradbenega materiala,

4. omejitve in izjeme za uporabo nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenega inženirskega objekta iz 19. in 20. člena te uredbe,

5. področje uporabe pri gradnji gradbenega inženirskega objekta, če je to določeno kot izjema v skladu s prvim odstavkom 20. člena te uredbe,

6. višje parametre onesnaženosti za zemeljski izkop, če so ti določeni v skladu z 20. členom te uredbe,

7. način obveščanja ministrstva in inšpektorata o uporabi nadomestnih gradbenih materialov v skladu z 21. členom te uredbe.

(8) Podrobnejšo vsebino vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za uporabo nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov objavi ministrstvo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

43. člen

(okoljevarstveno dovoljenje za zasipanje izkopov)

(1) Uporabnik, ki uporablja nadomestne gradbene materiale, nastale s predelavo odpadkov mineralnega izvora iz Priloge 1 te uredbe, za zasipanje izkopov, mora za tako uporabo pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo po postopku z oznako R5 - uporaba anorganskih materialov za zasipanje.

(2) Uporabniku za zasipanje izkopov ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja iz prejšnjega odstavka, če gre za uporabo materiala za zasipanje izkopov, za katerega je po predelavi v nadomestni gradbeni material prenehal status odpadka v skladu s to uredbo, za namen:

1. zasipanja zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal in gre za zemeljski izkop ali odvzeto naplavino razreda onesnaženosti 0, 0* ali 1 (ZI-0, ZI-0*, ZI-1, ON-0, ON-0*, ON-1), zasipanje pa se izvaja v skladu z 28. členom te uredbe,

2. zasipanja zaradi vzpostavitve matične podlage iz mineralnih materialov in gre za zemeljski izkop ali odvzeto naplavino razreda onesnaženosti 0, 0* ali 1 (ZI-0, ZI-0*, ZI-1, ON-0, ON-0*, ON-1) ali za tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 (TŽT-0), zasipanje pa se izvaja v skladu z 29. členom te uredbe.

(3) Okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka tega člena mora pridobiti tudi uporabnik, ki zaradi uporabe nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov, prevzema zemeljski izkop, odvzete naplavine ali tolčenec izpod železniških tirov in pragov iz druge države članice Evropske Unije ali jih uvaža iz tretje države.

(4) Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja in predpisa, ki ureja odpadke, vsebovati še načrt ravnanja z odpadki, ki vključuje tudi podatke o:

1. izvoru zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine, ki se bo uporabila za zasipanje izkopov,
2. programu izvajanja sanacijskega ukrepa v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, če se zasipanje izkopov izvaja na območju prostorsko razmejenega območja izvajanja sanacijskih ukrepov,
3. program vzorčenja in analize nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov v skladu s 25. členom te uredbe,

4. izpolnjevanju zahtev za upoštevanje ekosistemskih storitev tal v skladu s 26. členom te uredbe,
5. izpolnjevanju omejitev v zvezi z vsebnostjo organskega ogljika v skladu s 27. členom te uredbe,
6. izpolnjevanju zahtev za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal v skladu z 28. členom te uredbe,

7. izpolnjevanju zahtev v zvezi z uporabo nadomestnega gradbenega materiala za vzpostavitev matične podlage v skladu z 29. členom te uredbe,

8. študijo o izpolnjevanju zahtev iz petega in šestega odstavka 28. člena te uredbe, ki se nanašajo na pripravo novega zgornjega in spodnjega dela tal za poznejšo kmetijsko rabo, ali za površine, kjer se zadržujejo otroci, in

9. načrt evidentiranja in posredovanja podatkov za vpis v evidenco (kataster) o uporabi nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov.

(5) Če gre za zasipanje izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin je treba k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena priložiti načrt zasipanja izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih z opisom izpolnjevanja zahtev iz 30. člena te uredbe in potrdilo ministrstva, pristojnega za rudarstvo, da je ta načrt skladen s potrjenim rudarskim projektom za izvedbo v skladu z zakonom, ki ureja rudarstvo.

(6) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora vsebovati poleg dokumentov, ki jih določata zakon, ki ureja varstvo okolja in predpis, ki ureja odpadke, tudi naslednje listine:

1. vodno soglasje, kadar je potrebno v skladu s predpisi o urejanju voda,
2. soglasja lastnikov zemljišč, kjer bodo nadomestni gradbeni materiali uporabljeni za zasipanje izkopov.

(7) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena mora zaradi časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati tudi podatek o predvidenem trajanju zasipanja izkopov, ki ne sme biti daljši od petih let.

(8) V okoljevarstvenem dovoljenju iz prvega odstavka tega člena ministrstvo poleg vsebin iz zakona, ki ureja varstvo okolja in predpisa, ki ureja odpadke, določi tudi:

1. vrsto in razred onesnaženosti nadomestnega gradbenega materiala, ki se uporablja za zasipanje izkopov,
2. način zasipanja izkopov (vzpostavitev zgornjega in spodnjega dela tal, vzpostavitev matične podlage, zasipanje izkopov na območjih izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih),
3. kraj zasipanja izkopov z navedbo parcelnih števil in koordinat centroida območij, na katerih bo izvedeno zasipanje,
4. predvideno količino za zasipanje uporabljenega nadomestnega gradbenega materiala,
5. parcelne številke za prostorsko razmejeno območje, na katerem se izvajajo sanacijski ukrepi v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, če se zasipanje izvaja na takem območju v skladu s 24. členom te uredbe,
6. zahteve za uporabo nadomestnega gradbenega materiala v skladu s 25. členom te uredbe,
7. način obveščanja inšpektorata pred začetkom zasipanja izkopov v skladu s petim odstavkom 25. člena te uredbe,
8. ukrepe za upoštevanje ekosistemskih storitev tal v skladu s 26. členom te uredbe,
9. ukrepe glede vsebnosti organskega ogljika v skladu s 27. členom te uredbe,
10. zahteve iz petega ali šestega odstavka 28. člena te uredbe, ki se nanašajo na pripravo novega zgornjega in spodnjega dela tal za poznejšo kmetijsko rabo tal ali za površine, kjer se zadržujejo otroci,
11. zahteve za zasipanjem izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal v skladu z 28. členom te uredbe,
12. zahteve za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage v skladu z 29. členom te uredbe,
13. zahteve za zasipanje izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih v skladu s 30. členom te uredbe, in
14. način vodenja evidence in posredovanja podatkov za vpis v evidenco o uporabi nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov.

(9) Podrobnejšo vsebino vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za uporabo nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov objavi ministrstvo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

XIII. EVIDENCA MINISTRSTVA

44. člen

(evidenca o uporabi izkopane rodovitne zemlje in nadomestnih gradbenih materialov)

(1) Ministrstvo vodi evidenco o:

1. uporabi izkopane rodovitne zemlje,
2. uporabi nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov,
3. uporabi nadomestnih gradbenih materialov kot recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, recikliran agregat za bitumenske zmesi ali recikliran asfalt za bitumenske zmesi, ter
4. uporabi nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov.

(2) Evidenca iz prejšnjega odstavka vsebuje naslednje podatke o uporabi izkopane rodovitne zemlje:

1. razred onesnaženosti uporabljene izkopane rodovitne zemlje,
2. podatek o tem, ali je za izkopano rodovitno zemljo prenehal status odpadka v skladu s to uredbo,
3. datum začetka in konca uporabe oziroma dajanja na trg,
4. kraj uporabe izkopane rodovitne zemlje, če za njo ni prenehal status odpadka v skladu s to uredbo,
5. ime uporabnika izkopane rodovitne zemlje, če je za njo prenehal status odpadka v skladu s to uredbo,
6. namen vnosa v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal (zaradi koristi v kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal), in
7. masa uporabljene izkopane rodovitne zemlje.

(3) Evidenca iz prvega odstavka tega člena vsebuje naslednje podatke o uporabi nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov:

1. vrsta in razred onesnaženosti nadomestnega gradbenega materiala, ki je vgrajen v gradbeni inženirski objekt,
2. podatek o tem, ali je za nadomestni gradbeni material prenehal status odpadka v skladu s to uredbo,
3. za nadomestni gradbeni material, ki mu ni prenehal status odpadka v skladu s to uredbo:
 - datum začetka in konca uporabe nadomestnih gradbenih materialov,
 - kraj uporabe pri gradnji gradbenega inženirskega objekta z navedbo parcelnih števil in koordinat centroida območij, na katerih je izvedena uporaba,
 - področje uporabe iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe, in
 - masa uporabljenih nadomestnih gradbenih materialov,
4. za nadomestni gradbeni material, ki mu je prenehal status odpadka v skladu s to uredbo:
 - ime uporabnika nadomestnega gradbenega materiala,
 - področje uporabe iz 3. točke v Prilogi 3 te uredbe, in
 - masa uporabljenih nadomestnih gradbenih materialov.

(4) Evidenca iz prvega odstavka tega člena vsebuje naslednje podatke o uporabi nadomestnih gradbenih materialov kot recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, recikliran agregat za bitumenske zmesi ali recikliran asfalt za bitumenske zmesi:

1. vrsta nadomestnega gradbenega materiala in razred onesnaženosti,
2. način uporabe nadomestnega gradbenega materiala (recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, recikliran agregat za bitumenske zmesi ali recikliran asfalt za bitumenske zmesi),
3. masa nadomestnega gradbenega materiala, ki je uporabljen kot recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, recikliran agregat za bitumenske zmesi ali recikliran asfalt za bitumenske zmesi,
4. datum uporabe oziroma datum dajanja na trg.

(5) Evidenca iz prvega odstavka tega člena vsebuje naslednje podatke o uporabi nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov:

1. vrsta in razred onesnaženosti nadomestnega gradbenega materiala, ki se uporablja za zasipanje izkopa,
2. podatek o tem, ali je za nadomestni gradbeni material prenehal status odpadka v skladu s to uredbo,
3. za nadomestni gradbeni material, ki mu ni prenehal status odpadka v skladu s to uredbo:
 - način zasipanja izkopa (vzpostavitev zgornjega in spodnjega dela tal, vzpostavitev matične podlage, zasipanje izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih),
 - datum zasipanja izkopa,
 - kraj zasipanja izkopa z navedbo parcelnih števil in koordinat centroida območij, na katerih je bilo zasipanje izvedeno,
 - masa za zasipanje uporabljenega nadomestnega gradbenega materiala,
4. za nadomestni gradbeni material, ki mu je prenehal status odpadka v skladu s to uredbo:
 - ime uporabnika nadomestnega gradbenega materiala,
 - namen zasipanja izkopa (vzpostavitev zgornjega in spodnjega dela tal, vzpostavitev matične podlage, zasipanje izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih),
 - masa za zasipanje uporabljenega nadomestnega gradbenega materiala.

(6) Podatke evidence iz drugega, tretjega in petega odstavka tega člena pridobiva ministrstvo iz obvestil predelovalca v izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale iz 15. člena te uredbe, podatke evidence iz četrtega odstavka tega člena pa iz obvestil predelovalca iz 31. člena te uredbe.

(7) Podatke evidence iz tretjega, četrtega in petega odstavka tega člena uporablja ministrstvo za ugotavljanje učinkovitosti izvajanja ukrepov za doseganje okoljskega cilja, ki je določen za ponovno uporabo in recikliranje gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju objektov ter njihovo uporabo kot nadomestni gradbeni material.

(8) Podatke evidence iz drugega odstavka tega člena o uporabi izkopane rodovitne zemlje in podatke iz petega odstavka tega člena o uporabi nadomestnih gradbenih materialov za zasipanje izkopov uporablja ministrstvo za spremljanje kakovosti in ugotavljanje odpornosti tal.

XIV. NADZOR

45. člen (inšpekcijski nadzor)

(1) Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek nadzor nad stranskimi proizvodi in recikliranimi odpadki mineralnega izvora, ki jim je prenehal status odpadka, izvajajo inšpektorji, pristojni za kemikalije, ali inšpektorji, pristojni za proizvode, nadzor nad emisijami v vode pa inšpektorji, pristojni za vode.

XV. KAZENSKE DOLOČBE

46. člen (lažji prekrški)

47. člen (težji prekrški)

(1) Z globo od 10.000 do 30.000 eurov se za prekršek kaznuje predelovalec, če:

1. ne skladišči odpadkov v skladu s 4. členom te uredbe,
2. ne prevzema odpadkov v skladu s 5. členom te uredbe,
3. predeluje odpadke v nasprotju s 6. členom te uredbe,
4. ne zagotovi preverjanja predelave odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe,
5. da na trg izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale, od organa za ugotavljanje skladnosti pa ni prejel certifikata o skladnosti ali kopije ni posredoval ministrstvu (enajsti odstavek 8. člena te uredbe),
6. ne zagotovi lastnega preverjanja v skladu z 9. členom te uredbe ali omejenega lastnega preverjanja predelave odpadkov v skladu s 16. členom te uredbe,
7. ne zagotovi zunanjega preverjanja v skladu z 10. členom te uredbe,
8. ne zagotovi razvrstitve predelanih odpadkov v razred onesnaženosti v skladu z 11. členom te uredbe,
9. ne hrani dokumentacije ali je na zahtevo ne posreduje ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju v skladu z 12. členom te uredbe,
10. v primeru neizpolnjenih pogojev za razvrstitev v enega od razredov onesnaženosti ne ravna z odpadki v skladu s predpisi o odpadkih (prvi odstavek 13. člena te uredbe),
11. ne uporablja sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov v skladu s 14. členom te uredbe,
12. na zahtevo ne omogoči ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju dostop do sistema upravljanja kakovosti predelave odpadkov v skladu s sedmim odstavkom 14. člena te uredbe),
13. sam uporabi ali da na trg izkopano rodovitno zemljo in nadomestne gradbene materiale v nasprotju s 15. členom te uredbe,
14. uporabi izkopano rodovitno zemljo v nasprotju s 17. členom te uredbe,
15. uporabi nadomestne gradbene materiale v nasprotju z 18. členom te uredbe,
16. uporabi nadomestne gradbene materiale pri gradnji gradbenih inženirskih objektov v nasprotju z 19. členom te uredbe,
17. ne dokumentira kraja skladiščenja nadomestnih gradbenih materialov ali njihove mešanice do njihove uporabe pri gradnji gradbenega inženirskega objekta v skladu s prvim odstavkom 22. člena te uredbe,
18. ob oddaji na trg ne izda dobavnice v skladu z drugim odstavkom 22. člena te uredbe,
19. sam uporabi ali da na trg nadomestne gradbene materiale v nasprotju z 31. členom te uredbe,
20. o lastni uporabi ali dajanju na trg ne obvesti ministrstva in inšpektorata v skladu s četrtem odstavkom 31. člena,
21. sam uporabi ali da na trg stranski proizvod v nasprotju z 32. členom te uredbe,
22. sam uporabi ali da na trg izkopano rodovitno zemljo ali nadomestni gradbeni material v nasprotju s 33. členom te uredbe,

23. ne izda izjave o skladnosti v skladu s prvim odstavkom 34. člena,
24. ne posreduje izjave o skladnosti naslednjemu imetniku izkopane rodovitne zemlje in nadomestnega gradbenega materiala, za katerega je prenehal status odpadka, v skladu z drugim odstavkom 34. člena,
25. ne hrani izvodov izjav o skladnosti ali jih na zahtevo ne posreduje ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju v skladu s tretjim odstavkom 34. člena, in
26. ne hrani dokumentacije ali je ne predloži ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju v skladu z 39. členom te uredbe.

(2) Z globo od 10.000 do 30.000 eurov se za prekršek kaznuje izvajalec gradnje gradbenega inženirskega objekta, če najmanj tri tedne pred začetkom uporabe nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice v elektronski obliki ne obvesti ministrstvo in inšpektorat o področju uporabe in vrsti nadomestnega gradbenega materiala v skladu z 21. členom te uredbe.

(3) Z globo od 10.000 do 30.000 eurov se za prekršek kaznuje uporabnik, če:

1. takoj po prejemu ne dokumentira dobavnic v skladu s tretjim odstavkom 22. člena te uredbe,
2. ne podpiše naslovnega lista takoj po zaključku uporabe in ga v primeru, ko sam ni investitor, ne izroči investitorju v skladu s šestim odstavkom 22. člena te uredbe,
3. za uporabo nadomestnih gradbenih materialov ne pridobi okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s prvim odstavkom 23. člena ali jih uporabi za drug namen, kot je naveden v drugem odstavku 23. člena,
4. uporabi predelane odpadke mineralnega izvora, ki predstavljajo tveganje za degradacijo tal in matične podlage (23. člen te uredbe),
5. uporabi nadomestni gradbeni material v nasprotju s 24. členom te uredbe,
6. ne upošteva zahtev za ekosistemske storitve tal iz 26. člena te uredbe,
7. ne upošteva omejitev v zvezi z vsebnostjo organskega ogljika iz 27. člena te uredbe,
8. ne upošteva dodatnih zahtev za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve zgornjega in spodnjega dela tal iz 28. člena te uredbe,
9. ne upošteva dodatnih zahtev za zasipanje izkopov zaradi vzpostavitve matične podlage iz 29. člena te uredbe, in
10. ne upošteva dodatnih zahtev za zasipanje izkopov na območju izkoriščanja mineralnih surovin v odprtih kopih iz 30. člena te uredbe.

(4) Z globo od 10.000 do 30.000 eurov se za prekršek kaznuje lastnik gradbenega inženirskega objekta, če ne hrani naslovnega lista in dobavnic ali jih na zahtevo ne predloži ministrstvu ali pristojnemu inšpektorju v skladu z osim odstavkom 22. člena te uredbe.

(5) Z globo od 2.000 do 4.100 eurov se za prekršek iz prvega do četrtega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe oziroma odgovorna oseba samostojnega podjetnika posameznika oziroma odgovorna oseba posameznika, ki samostojno opravlja dejavnost.

XVI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

48. člen

(začeti postopki)

Postopki za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz 9. člena Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2), začeti pred uveljavitvijo te uredbe, se končajo v skladu s to uredbo.

49. člen

(prenehanje veljavnosti)

(1) Z dnem uveljavitve te uredbe preneha veljati Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2).

(2) Z dnem uveljavitve te uredbe se za predelavo gradbenih odpadkov v premičnih napravah preneha uporabljati Uredba o obdelavi odpadkov v premičnih napravah (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

51. člen
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati 1. januarja 2026.

Št.
Ljubljana,
EVA 2025-2570-0033

Vlada Republike Slovenije
dr. Robert Golob l.r.
Predsednik

PRILOGA 1

VRSTE ODPADKOV ZA PREDELAVO V NADOMESTNE GRADBENE MATERIALE IN STRANSKIH PROIZVODOV ZA UPORABO KOT NADOMESTNI GRADBENI MATERIAL

Preglednica 1: Vrste odpadkov, ki so primerni za predelavo v nadomestne gradbene materiale

Številka odpadka	Opis odpadka iz seznama odpadkov	Oznaka odpadka ¹	Opis odpadka	Oznaka NGM ²
10 02 01	Odpadki iz predelave žlindre	ANN	grudasta plavžna žlindra - agregat, pridobljen iz plavžne žlindre, ki nastane med plavžnim procesom kot posledica ohlajanja in kasnejšega drobljenja in sortiranja;	GŽ-1, GŽ-2
10 02 01	Odpadki iz predelave žlindre	ANN	granulirana žlindra - steklast, drobnozrnat mineral, pridobljen z nenadnim ohlajanjem tekoče žlindre iz plavža;	GrŽ
10 02 01	Odpadki iz predelave žlindre	ANN	jeklarska žlindra - žlindra, ki nastane med predelavo surovega železa, gobastega železa in obdelanega odpadnega jekla v jeklo v konverterju Linz-Donawitz ali v električni peči, razen žlindre iz proizvodnje nerjavnega jekla ter žlindre, ki nastane v predhodno uporabljenem Siemens - Martinovem postopku;	JŽ-1, JŽ-2
10 09 03	Žlindra iz peči	ANN	žlindra livarske kupolne peči - nastaja v livarnah železa pri taljenju litega železa v kupolnih pečeh;	ŽL
10 09 06	Neuporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 09 05	ZNN	odpadni livarski pesek - nastaja kot odpadek v livarnah železa, jekla ter kaljenih in barvnih kovin;	OLP
10 09 08	Uporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 09 07	ZNN		
10 10 06	Neuporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 10 05	ZNN		
10 10 08	Uporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 10 07	ZNN		
10 01 01	Pepel, žlindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)	ANN	granulirana žlindra iz talilnega kurjenja črnega premoga - steklasta zrnca, ki nastanejo pri udarnem ohlajanju mineralnega materiala pri zgorevanju črnega premoga ali črnega premoga s sorazmernim sosežiganjem odpadkov v kurilnih napravah na premog v prahu z uporabo mokrega pepela;	ŽP
10 01 15	Pepel, žlindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni v 10 01 14	ZNN		
10 01 01	Pepel, žlindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)	ANN	kotlovni prah - pepel, ki je med suhim kurjenjem črnega premoga ali črnega premoga s sorazmernim sosežigom odpadkov iz dna kotla izločen moker ali suh prek kanala;	KP
10 01 15	Pepel, žlindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni v 10 01 14	ZNN		
10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog	ANN		EPP

Številka odpadka	Opis odpadka iz seznama odpadkov	Oznaka odpadka ¹	Opis odpadka	Oznaka NGM ²
10 01 17	Elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden v 10 01 16	ZNN	elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog ali lignit - mineralni delci, ki so odstranjeni z dimnimi plini in izločeni z elektrostatičnimi filtri iz peči za kurjenje premoga ali lignita oziroma premoga ali lignita s sorazmernim sosežigom odpadkov;	
19 01 12	Ogorki in žlindra, ki niso navedeni v 19 01 11	ZNN	pepel iz sežiga komunalnih odpadkov - predelani in starani rešetkin in kotlovski pepel iz naprav za sežiganje ali sosežiganje komunalnih odpadkov in podobnih komercialnih in industrijskih odpadkov ter odpadkov iz zasebnih in javnih ustanov;	PKO-1, PKO-2
a) 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 03 02 17 08 02	Beton Opeke Ploščice in keramika Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06 Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01 Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni v 17 08 01	ZNN	odpadni gradbeni material, ki nastane pri: a) gradnji, ali b) rušenju objektov, ali c) proizvodnji gradbenih proizvodov mineralnega izvora, d) mulji iz dekarbonatizacije (priprava tehnološke vode), ali e) trdni odpadki iz razžveplanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija, ali f) kot gradbeni odpadek mineralnega izvora, ki je kot ostanek obdelave nastal pri mehanski obdelavi odpadkov iz točk a), b) in c);	GM-1, GM-2, GM-3
b) 17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	ZNN		
c) 10 12 08 10 13 14 16 03 04	Odpadna keramika, opeke, ploščice in gradbeni proizvodi (po žganju) Odpadki iz kalcinacije in hidratacije apna Anorganski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 03	ZNN		
d) 19 09 03	Mulji iz dekarbonatizacije	ZNN		
e) 10 01 05	Trdni odpadki iz razžveplanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija	ZNN		
f) 19 12 09 19 12 12	Minerali (npr. pesek, kamenje) Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11	ZNN		
17 05 04 20 02 02	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03 Zemlja in kamenje	ZNN ANN	zemeljski izkop;	ZI-0, ZI-0*, ZI-1, ZI-2, ZI-3, ZI-4
17 05 06	Material, izkopen pri poglobljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	ZNN	odvzete naplavine;	ON-0, ON-0*,

Številka odpadka	Opis odpadka iz seznama odpadkov	Oznaka odpadka ¹	Opis odpadka	Oznaka NGM ²
				ON-1, ON-2, ON-3, ON-4
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden v 17 05 07	ZNN	tolčenec izpod železniških tirov in pragov - temeljni material iz naravnega kamna, ki nastane med gradbenimi deli na železniških prometnih poteh ali je proizveden z obdelavo naravnega kamna v napravi za predelavo odpadkov;	TŽT-0, TŽT-1, TŽT-2, TŽT-3
10 12 08	Odpadna keramika, opeke, ploščice in gradbeni proizvodi (po žganju)	ANN	odpadni material iz opeke - odpadni opečni pesek, odpadni opečni sekanci in odpadne lomljene opeke iz proizvodnje opeke.	OMO

¹ ANN je oznaka za nenevarni odpadek, ZNN pa za odpadek, ki se mu lahko pripiše oznaka za nevarni in nenevarni odpadek (odpadek z zrcalno številko).

² Oznaka po predelavi nastalega nadomestnega gradbenega materiala (NGM) iz Priloge 2 te uredbe.

Preglednica 2: Vrste stranskih proizvodov, ki so neposredno brez obdelave primerni za uporabo kot nadomestni gradbeni material

Opis stranskega proizvoda	Oznaka NGM ¹
Grudasta plavžna žlindra - agregat, pridobljen iz plavžne žlindre, ki nastane med plavžnim procesom kot posledica ohlajanja in kasnejšega drobljenja in sortiranja	GŽ-1, GŽ-2
Granulirana žlindra - steklast, drobnozrnat mineral, pridobljen z nenadnim ohlajanjem tekoče žlindre iz plavža	GrŽ
Jeklarska žlindra - žlindra, ki nastane med predelavo surovega železa, gobastega železa in obdelanega odpadnega jekla v jeklo v konverterju Linz-Donawitz ali v električni peči, razen žlindre iz proizvodnje nerjavnega jekla ter žlindre, ki nastane v predhodno uporabljenem Siemens - Martinovem postopku	JŽ-1, JŽ-2
Granulirana žlindra iz talilnega kurjenja črnega premoga - steklasta zrnca, ki nastanejo pri udarnem ohlajanju mineralnega materiala pri zgorevanju črnega premoga ali črnega premoga s sorazmernim sosežiganjem odpadkov v kurilnih napravah na premog v prahu z uporabo mokrega pepela	ŽP
Izkop matične podlage naravnega in mineralnega izvora, ki nastaja kot stranski proizvod pri gradnji gradbenih inženirskih objektov v skladu s predpisi s področja izkoriščanja mineralnih surovin	ZI-0 ZI-0*

¹ Oznaka nadomestnega gradbenega materiala (NGM) iz Priloge 2 te uredbe.

PRILOGA 2

PARAMETRI IN RAZREDI ONESNAŽENOSTI ZA NADOMESTNE GRADBENE MATERIALE

Seznam oznak za razrede onesnaženosti za nadomestne gradbene materiale:

GŽ-1, GŽ-2	grudasta žlindra razreda onesnaženosti 1 in 2
GrŽ	granulirana žlindra
JŽ-1, JŽ-2	jeklarska žlindra razreda onesnaženosti 1 in 2
ŽL	žlindra livarske kupolne peči
OLP	odpadni livarski pesek
ŽP	granulirana žlindra iz kurjenja premoga
KP	kotlovni prah iz kurjenja premoga
EPP	elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog ali lignit
PKO-1, PKO-2	pepel iz sežiga komunalnih odpadkov razreda onesnaženosti 1 in 2
GM-1, GM-2, GM-3	odpadni gradbeni material razreda onesnaženosti 1, 2 in 3
ZI-0, ZI-0*, ZI-1, ZI-2, ZI-3, ZI-4	zemeljski izkop razreda onesnaženosti 0, 0*, 1, 2, 3 in 4
ON-0, ON-0*, ON-1, ON-2, ON-3, ON-4	odvzete naplavine razreda onesnaženosti 0, 0*, 1, 2, 3 in 4
TŽT-0, TŽT-1, TŽT-2, TŽT-3	tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0, 1, 2 in 3
OMO	odpadni material iz opeke

Preglednica 1a: Parametri onesnaženosti za grudasto žlindro (GŽ), granulirano žlindro (GrŽ) in jeklarsko žlindro (JŽ)

Parameter onesnaženosti	Enota	Razred onesnaženosti				
		GŽ-1	GŽ-2	GrŽ	JŽ-1	JŽ-2
pH ¹		9-12	9-12	8-12	9-13	9-13
Električna prevodnost ²	μS/cm	5.000	7.000	4.000	10.000	10.000
Sulfati	izlužek: mg/kg s.s.	5.200	14.400	1.400		
Fluoridi	izlužek: mg/kg s.s.				6,5	23,5
Krom, celotni	izlužek: μg/kg s.s.				610	1.050
Molibden	izlužek: μg/kg s.s.				300	1.540
Vanadij	izlužek: μg/kg s.s.			230	1.500	2.900

Preglednica 1b: Parametri onesnaženosti za žlindro livarskih kupolnih peči (ŽL), odpadni livarski pesek (OLP), granulirano žlindro iz kurjenja premoga (ŽP), kotlovni prah iz kurjenja premoga (KP), elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog ali lignit (EPP), pepel iz sežiga komunalnih odpadkov (PKO), odpadne gradbene materiale (GM) in odpadnem materialu iz opeke (OMO).

Parameter onesnaženosti	Enota	Razred onesnaženosti										
		ŽL	OLP	ŽP	KP	EPP	PKO-1	PKO-2	GM-1 ³	GM-2 ³	GM-3 ³	OMO
pH ¹		7-12	>9	6-10	7-12	8-13	7-13	7-13	6-13	6-13	6-13	6-13
Električna prevodnost ²	μS/cm	1.500	2.700	10-60	2.100	10.000	2.000	12.500	2.500	3.200	10.000	2.500
Kloridi	izlužek: mg/kg s.s.						470	14.650	940	2.000	7.750	940
Bromidi	izlužek: mg/kg s.s.								4	8	20	4
Sulfati	izlužek: mg/kg s.s.				2.400	17.950	3.300	12.000	1.270	3.500	9.750	1.270
Fluoridi	izlužek: mg/kg s.s.		43,5						12,1	30	56	12,1
DOC	izlužek: mg/kg s.s.		130						180	250	360	180
Cianidi (CN ⁻)	izlužek: mg/kg s.s.								100	200	500	100
Amonij (NH ₄ ⁺)	izlužek: mg/kg s.s.								80	180	400	80
Nitriti (NO ₂ ⁻)	izlužek: mg/kg s.s.								5,4	10	27	5,4
Antimon	izlužek: μg/kg s.s.						68	405	200	500	1.300	200
Arzen	izlužek: μg/kg s.s.		580						500	700	900	500
Barij	izlužek: μg/kg s.s.								23.000	25.000	29.400	23.000
Kadmij	izlužek: μg/kg s.s.								50	150	400	50
Svinec	izlužek: μg/kg s.s.	402	402						500	900	2.100	500
Krom, celotni	izlužek: μg/kg s.s.	830	610			5.520	830	2.540	600	1.000	1.900	600
Baker	izlužek: μg/kg s.s.		482				482	4.380	6.900	9.000	15.400	6.900
Živo srebro	izlužek: μg/kg s.s.								10	30	100	10
Molibden	izlužek: μg/kg s.s.		212		1.550	10.000	212	1.540	600	1.400	3.900	600
Nikelj	izlužek: μg/kg s.s.	130	130						500	700	1.000	500
Vanadij	izlužek: μg/kg s.s.	232	843		970	1.265	232	632	1.000	1.500	2.400	1.000
Selen	izlužek: μg/kg s.s.								100	200	500	100
Cink	izlužek: μg/kg s.s.		700						4.500	8.000	17.400	4.500

Kobalt	izlužek: µg/kg s.s.								400	900	2.100	400
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-------	-----

¹ Parameter onesnaženosti se kot najmanjša dopustna vrednost uporablja samo za OLP.

² Referenčna vrednost za posamezni material; v primeru sprememb je treba preučiti vzrok in odstopanja odpraviti.

³ V odpadnih gradbenih materialih vseh treh razredov onesnaženosti GM-1, GM-2 in GM-3 ter v odpadnem materialu iz opeke OMO vrednosti koncentracij organskih spojin ne smejo presežati dopustnih vrednosti iz preglednice 4 te priloge.

Preglednica 2: Parametri onesnaženosti za tolčenec izpod železniških tirov in pragov (TŽT)

Parameter onesnaženosti	Enota	TŽT-0	TŽT-1	TŽT-2	TŽT-3
pH ¹		6,5–10	6,5–10	6,5–10	5–12
Električna prevodnost ¹	µS/cm	500	500	500	1.000
Atrazin	izlužek: µg/kg s.s.	0,46	1,6	8,1	32
Bromacil	izlužek: µg/kg s.s.	0,46	0,92	2,8	12
Diuron	izlužek: µg/kg s.s.	0,23	0,46	1,9	11
Glifosat	izlužek: µg/kg s.s.	0,46	3,9	39	62
AMPA [Aminomethylphosphonic acid]	izlužek: µg/kg s.s.	5,8	4,5	39	115
Simazin	izlužek: µg/kg s.s.	0,46	3,5	28	62
Drugi herbicidi ²	izlužek: µg/kg s.s.	0,46	4,9	39	62
Mineralna olja (od C10 do C40)	izlužek: µg/kg s.s.	350	370	720	1.160
PAO ₁₅	izlužek: µg/kg s.s.	0,6	4,7	86	105

¹ Referenčna vrednost za posamezni material; v primeru sprememb je treba preučiti vzrok.

² Posamezne vrednosti vsakič za dimefuron, flazasulfuron, flumioksazin, etidimuron, tiazafuron ter za novo odobrene snovi.

Preglednica 3: Parametri onesnaženosti za zemeljski izkop (ZI) in odvzete naplavine (ON)

Parameter onesnaženosti	Enota	ZI-0 ON-0	ZI-0* ON-0* ²	ZI-1 ON-1	ZI-2 ON-2	ZI-3 ON-3	ZI-4 ON-4
Mineralne nečistoče ¹	% vol.	do 10	do 10	do 50	do 50	do 50	do 50
pH ³	izlužek			6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
Električna prevodnost ³	izlužek: µS/cm		350	350	500	500	2.000
Sulfati	izlužek: mg/kg s.s.	1.000	1.000	1.000	1.800	1.800	4.000
Antimon	izlužek: µg/kg s.s.			60	60	60	60
Arzen	odpadek: mg/kg s.s.	25	33	40	40	40	150
Arzen	izlužek: µg/kg s.s.		72 (116)	106	180	750	890
Svinec	odpadek: mg/kg s.s.	80	100	140	140	140	700
Svinec	izlužek: µg/kg s.s.		103 (192)	156	402	1.120	2100
Kadmij	odpadek: mg/kg s.s.	2	2,5	3	3	3	10
Kadmij	izlužek: µg/kg s.s.		6,3 (12,6)	9,5	9,5	32	47
Krom, celotni	odpadek: mg/kg s.s.	75	100	120	120	120	600
Krom, celotni	izlužek: µg/kg s.s.		55 (105)	83	830	1.600	2.930
Baker	odpadek: mg/kg s.s.	50	70	80	80	80	320
Baker	izlužek: µg/kg s.s.		88 (180)	132	482	745	1.400
Molibden	izlužek: µg/kg s.s.			215	215	215	425
Nikelj	odpadek: mg/kg s.s.	75	100	100	100	100	350
Nikelj	izlužek: µg/kg s.s.		86 (133)	130	130	645	1.200
Živo srebro	odpadek: mg/kg s.s.	0,35	0,55	0,6	0,6	0,6	5
Talij	odpadek: mg/kg s.s.	0,7	0,9	2	2	2	7
Cink	odpadek: mg/kg s.s.	150	180	300	300	300	1.200
Cink	izlužek: µg/kg s.s.		440 (920)	660	700	3.680	7.010
Vanadij	izlužek: µg/kg s.s.			125	230	1.900	3.550
TOC	odpadek: M%	1 ⁸	1 ⁸	5	5	5	5
BTEX - lahkohlapni aromatski ogljikovodiki ⁹	odpadek: mg/kg s.s.			1	1	1	1
Ogljikovodiki ⁴	odpadek: mg/kg s.s.		300 (600) ⁴	300 (600) ⁴	300 (600) ⁴	300 (600) ⁴	1.000
Ogljikovodiki (od C10 do C40)	izlužek: µg/kg s.s.			350	370	370	720
Cianid	odpadek: mg/kg s.s.			3	3	3	10
Fenoli	izlužek: µg/kg s.s.			50	240	240	1.000
Benzo(a)piren	odpadek: mg/kg s.s.	0,3					
PAO ₁₆ ⁵	odpadek: mg/kg s.s.	3	6	6	6	9	30
PAO ₁₅ ⁶	izlužek: µg/kg s.s.		0,4	0,6	3	7,7	41
Naftalen in metilnaftalen, celotni	izlužek: µg/kg s.s.		4,1				
PCB ₆ in PCB-118 ⁷	odpadek: mg/kg s.s.	0,05	0,1				
PCB ₆ in PCB-118 ⁷	izlužek: µg/kg s.s.		0,025	0,05	0,05	0,05	0,1
PCB, celotni	odpadek: mg/kg s.s.			0,15	0,15	0,15	0,5
Klorofenoli, celotni	izlužek: µg/kg s.s.			3,5	115	130	230
Klorobenzeni, celotni	izlužek: µg/kg s.s.			3,5	3,9	3,9	9,3
Heksaklorobenzen	izlužek: µg/kg s.s.			0,05	0,05	0,05	0,1

¹ Parametri onesnaženosti veljajo za zemeljski izkop in odvzeto naplavino, ki vsebuje do 10 volumskih odstotkov (ZI-0, ZI-0* in ON-0, ON-0*) ali do 50 volumskih odstotkov mineralnih nečistoč (ZI-1, ZI-2, ZI-3, ZI-4 in ON-1, ON-2, ON-3, ON-4). Volumski odstotek mineralnih nečistoč se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$\% \text{ vol (volumski odstotek mineralnih nečistoč)} = \% \text{ vol} = \left(\sum_{i=1}^n m^i / g^i \right) * 100 / (m/g + \sum_{i=1}^n m^i / g^i)$$

kjer je:

m suha masa zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine brez mineralnih nečistoč,

g gostota zemeljskega izkopa ali odvzete naplavine brez mineralnih nečistoč,

m_i suha masa mineralnih nečistoč ali suha masa posamezne vrste mineralnih nečistoč,

g_i gostota mineralnih nečistoč ali gostota posamezne vrste mineralnih nečistoč,

i zaporedna številka posamezne vrste mineralnih nečistoč. Če se masa in gostota mineralnih nečistoč ne ugotavljata po posameznih vrstah nečistoč, kot so beton, opeka, keramika, bitumenske mešanice ali odpadki iz sadre, je *i*=1, kar pomeni mešanico vseh mineralnih nečistoč, ki se nahajajo v zemeljskem izkopu ali odvzeti naplavini.

Za vrednotenje suhe mase zemeljskega izkopa, odvzete naplavine in mineralnih nečistoč se uporabljajo merilne metode iz standardov SIST EN 14346 ali SIST-TS CEN/TS 16202, za vrednotenje gostote zemeljskega izkopa, odvzete naplavine in mineralnih nečistoč pa se uporabljajo merilne metode iz standarda SIST EN ISO 17892-2.

² Vrednosti izlučka v stolpcu 4, z izjemo vrednosti izlučka za sulfat, se upoštevajo le, če je za zadevno snov presežena ustreznost vrednosti koncentracije snovi v stolpcu 3. Vrednost izlučka za PAO₁₅ ter skupaj z naftalenom in metilnaftalenom se upošteva, če je presežena vrednost koncentracije snovi za PAO₁₆ v stolpcu 3. Vrednosti, navedene v oklepaju, se uporabijo vsakič za vsebnost TOC ≥ 0,5%.

³ Referenčna vrednost za električno prevodnost izlužkov; v primeru razlik je treba preučiti vzrok in odstopanje odpraviti.

⁴ Navedene vrednosti veljajo za ogljikovodikove spojine z dolžino verige od C10 do C22. Celotna vsebnost, določena v skladu z SIST EN 14039 (C10-C40), ne sme presegati vrednosti, navedene v oklepajih.

⁵ PAO₁₆: namesto skupine policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAO) se pregleda 16 izbranih PAO: acecenfen, acenaftilen, antracen, benz [a] antracen, benzo [a] piren, benzo [b] fluoranten, benzo [g, h, i] perilen, benzo [k] fluoranten, krizen, dibenz [a, h] antracen, fluoranten, fluoren, indeno [1,2,3-cd] piren, naftalen, fenantren in piren.

⁶ PAO₁₅: PAO₁₆ razen naftalena in metilnaftalena.

⁷ PCB₈ in PCB-118 je vsota polikloriranih bifenilov (PCB), in sicer vsota šestih glavnih sorodnih PCB-jev številka 28, 52, 101, 138, 153, 180 ter PCB 118.

⁸ Referenčna vrednost za TOC, specifična za izkopano zemljino ali odvzeto naplavino; v primeru razlik je treba preučiti vzrok in odstopanje odpraviti.

⁹ BTEX so hlapne organske spojine benzen (B), toluen (T), etilbenzen (E) in p-ksilen (X).

Preglednica 4: Dopustne vrednosti za koncentracije organskih spojin v odpadnih gradbenih materialih (GM-1, GM-2, GM-3) in odpadnem materialu iz opeke (OMO).

Parameter onesnaženosti	Enota	Vrednost
PCB (poliklorirani bifenili, 7 sorodnih spojin)	mg/kg s.s.	2
BTEX (benzen, toluen, etilbenzen in ksilen)	mg/kg s.s.	44
mineralno olje (C10 do C40)	mg/kg s.s.	825
spojine PAH (policiklični aromatični hidrokarbonati)	mg/kg s.s.	50
fenol	mg/kg s.s.	37

PRILOGA 3

UPORABA NADOMESTNIH GRADBENIH MATERIALOV

1. Lastnosti temeljnih tal gradbenega inženirskega objekta

Preglednica 1: Razvrstitev lastnosti temeljnih tal glede varstva pred negativni vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda, ki jih je treba oceniti v skladu z dvanajstim odstavkom 18. člena te uredbe.

Lastnost temeljnih tal na mestu uporabe nadomestnih gradbenih materialov	Neugodno lahka tla, srednje težka in težka tla	Ugodno lahka tla	Ugodno srednje težka tla	Ugodno težka tla
Razdalja planuma temeljnih tal do gladine podzemne vode (m)	za nadomestne gradbene materiale: ≥ 1 m in manj od razdalje za »ugodno«, če je izpolnjen pogoj za vertikalno prepustnost za stranske proizvode in nadomestne gradbene materiale, ki jim je prenehal status odpadka: $\geq 0,5$ m in manj od razdalje za »ugodno«, če je izpolnjen pogoj za vertikalno prepustnost	vertikalna prepustnost od 5×10^{-4} do 5×10^{-6} m/s in razdalja za vse uporabe > 2 m	vertikalna prepustnost od 5×10^{-6} do 5×10^{-8} m/s in razdalja za vse uporabe $> 1,5$ m	vertikalna prepustnost $< 5 \times 10^{-8}$ m/s in razdalja za vse uporabe > 1 m

2. Oznake v preglednicah od 3 do 11 te priloge:

- »+« je oznaka za dovoljeno uporabo nadomestnih gradbenih materialov;
- »-« je oznaka, kjer uporaba nadomestnih gradbenih materialov ni dovoljena.

3. Področja uporabe nadomestnih gradbenih materialov so področja uporabe iz Tehnične specifikacije za javne ceste TSC 06.800:2001.

Za vsako oznako uporabe iz TSC 06.800:2001 Ponovna uporaba materialov v cestogradnji, recikliranje, je v spodnji tabeli podan podrobnejši opis uporabe nadomestnih gradbenih materialov in zaporedna številka posameznega področja uporabe, ki se v tej uredbi uporablja v preglednicah od 3 do 11 te priloge.

Zaporedna številka področja uporabe po tej uredbi

Podrobnejši opis uporabe nadomestnih gradbenih materialov

- 1 plasti voziščne konstrukcije:
 - vezana asfaltna obrabna in zaporna plast,
 - hidravlično vezana obrabnonosilna plast ali
 - nosilna plast, vezana z bitumenskimi vezivi;
- 2 temelji zgradbe ali temeljne plošče ali utrditev temeljnih tal, če se nahajajo pod hidravlično ali z bitumenskimi vezivi vezano krovno konstrukcijo;
- 3 hidravlično vezana nosilna plast voziščne konstrukcije, če se nahaja pod vezano asfaltno obrabno in zaporno plastjo ali hidravlično vezano obrabnonosilno plastjo voziščne konstrukcije;
- 4 zapolnjevanje izkopov in cevovodnih jarkov pod hidravlično ali z bitumenskimi vezivi vezano krovno konstrukcijo;
- 5 - nosilna plast voziščne konstrukcije, vezana z bitumenskimi vezivi (delno prepustna za vodo), pod tlakovci in tlakom iz plošč,
- hidravlično vezana nosilna plast voziščne konstrukcije (drenažni beton) pod tlakovci in tlakom iz plošč;
- 6 - posteljica pod voziščno konstrukcijo, odporna proti zmrzovanju, ali
- nevezana nosilna plast voziščne konstrukcije pod tlakovci ali po tlakom iz plošč, vsakič z vodotesnim fugiranjem;
- 7 nevezana nosilna plast voziščne konstrukcije pod hidravlično ali z bitumenskimi vezivi vezano voziščno konstrukcijo;
- 8 plast, ki je odporna proti zmrzali, ali plast za izboljšanje temeljnih tal ali podkonstrukcija, vsakič do največ 1 m pod nivojem hidravlično ali z bitumenskimi vezivi vezane krovne konstrukcije;
- 9 nasipi z zaščito pred infiltracijo padavinske vode, ki so prekriti s prekrovi iz vodoneprepustnih materialov na način gradnje A, B, C ali D ter z lastnostmi iz preglednice 2 te priloge, ali uporaba za zapolnjevanje gradbenih inženirskih objektov na nagnjenih površinah, ki vključuje podoben način prekrivanja z vodoneprepustnimi materiali;

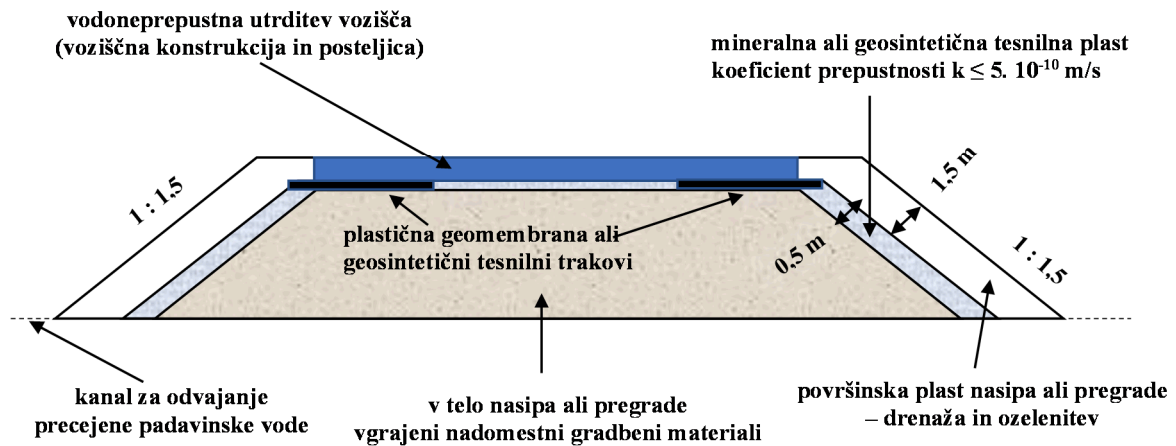
- 10 nasipi, ki so zgrajeni nad vodoneprepustnim prekrivom temeljnih tal in so na površini prekriti s plastjo z drenažno podlogo na način gradnje E ter z lastnostmi nadomestnega gradbenega materiala vodoneprepustnosti iz preglednice 2 te priloge;
- 11 uporaba za pesek v posteljici pod tlakovci ali pod tlakom iz plošč;
- 12 nevezana obrabna plast voziščne konstrukcije;
- 13 - nevezana nosilna plast voziščne konstrukcije do največ 1 m pod nivojem nevezane obrabne plasti voziščne konstrukcije, ali
 - plast za izboljšanje ali stabilizacijo temeljnih tal ali podkonstrukcija, vsakič do največ 1 m pod nivojem nevezane krovne konstrukcije, ali
 - zapolnjevanje izkopov in cevovodnih jarkov pod nevezano krovno konstrukcijo;
- 14 področje uporabe iz točke 13 pod tlakom iz plošč;
- 15 področje uporabe iz točke 13 pod tlakovci;
- 16 - uporaba pod zgornjim in spodnjim delom tal za zapolnjevanje gradbenega inženirskega objekta ali nasipa z nagnjenimi površinami, ali
 - uporaba pod zgornjim in spodnjim delom tal, ki je podobna uporabi pri nasipih iz točke 10;
- 17 uporaba v nasipih, če se ne izvajajo ukrepi prekrivanja z vodoneprepustnimi materiali na način, ki je prikazan na slikah z oznakami A, B, C, D in E, ali če lastnosti materialov glede vodoneprepustnosti ne dosegajo lastnosti iz preglednice 2 te Priloge.

Izrazi hidravlično vezana, vezana z bitumenskimi vezivi in nevezana obrabna plast, zaporna plast, obrabnonosilna plast, krovna konstrukcija, voziščna konstrukcija, posteljica pod voziščno konstrukcijo ter agregat so podrobneje obrazloženi v Tehničnih specifikacijah za prometno infrastrukturo, ki jih izdaja Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo ob soglasju pristojnega organa za promet, pristojnega organa za graditev in pristojnega organa za gradbene proizvode.

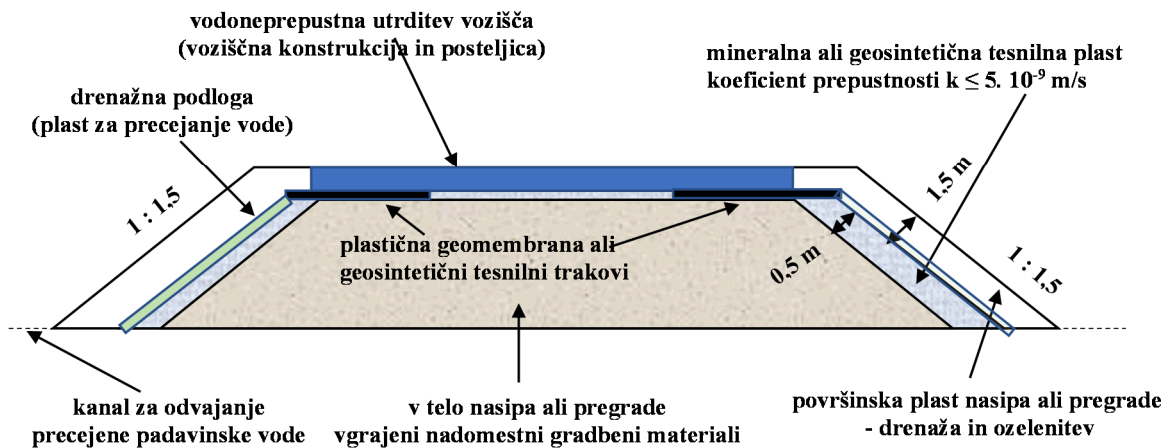
Preglednica 2: Zahtevane lastnosti prekrivov iz vodoneprepustnih materialov- geomehanske lastnosti materialov prekrova v nasipu z zaščito pred infiltracijo padavinske vode

	Zahtevane lastnosti prekrivov iz vodoneprepustnih materialov				Oznaka načina gradnje prekrova iz vodoneprepustnih materialov
	Vodoneprepustna plast nad vgrajenim nadomestnim gradbenim materialom		Površinska plast – drenaža in ozelenitev		
	prepustnost k (m/s)	d (m)	D (m)	Dk _{površinska plast} (m/s)	
Geosintetična glina s površinsko plastjo nasipa	$\leq 5 \cdot 10^{-10}$	$\geq 0,5$	1,5	Dk > 1.10 ³	A brez drenažne podloge (brez plasti za precejanje vode)
Geosintetična glina s površinsko plastjo nasipa	$\leq 5 \cdot 10^{-9}$	$\geq 0,5$	1,5	Dk > 1.10 ³	B z drenažno podlogo (s plastjo za precejanje vode)
Plastična geomembrana s površinsko plastjo nasipa	/	> 0,002	za C > 0,3	/	C in D površinska plast zaradi ozelenitve in stabilnosti prekrova
Nasip iz slabo vodoneprepustnega nadomestnega gradbenega materiala	prepustnost nadomestnega gradbenega materiala $\leq 5 \cdot 10^{-8}$	/	$\geq 0,5$	Dk > 1.10 ³	E z drenažno podlogo (s plastjo za precejanje vode)

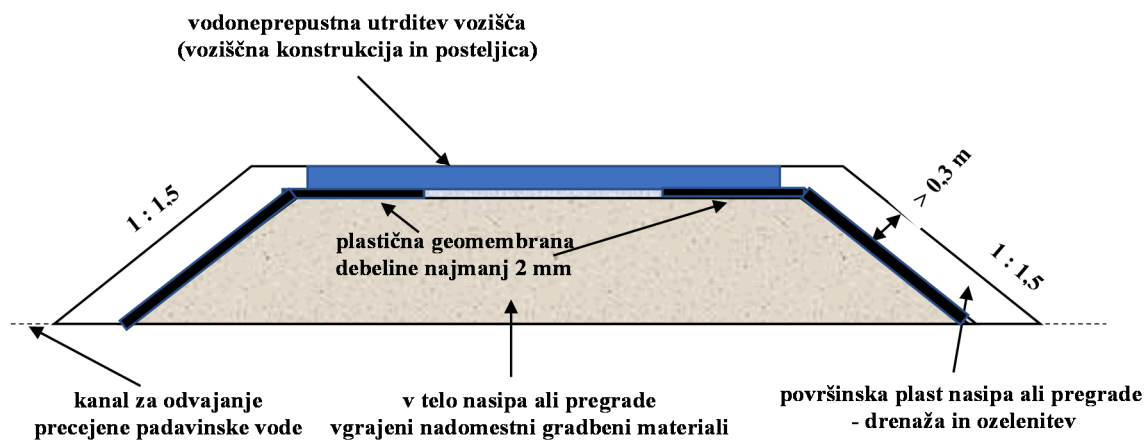
Način gradnje prekrova na nasipu A
prekrov iz vodoneprepusnih materialov brez
drenažne podlage (brez plasti za precejanje vode)



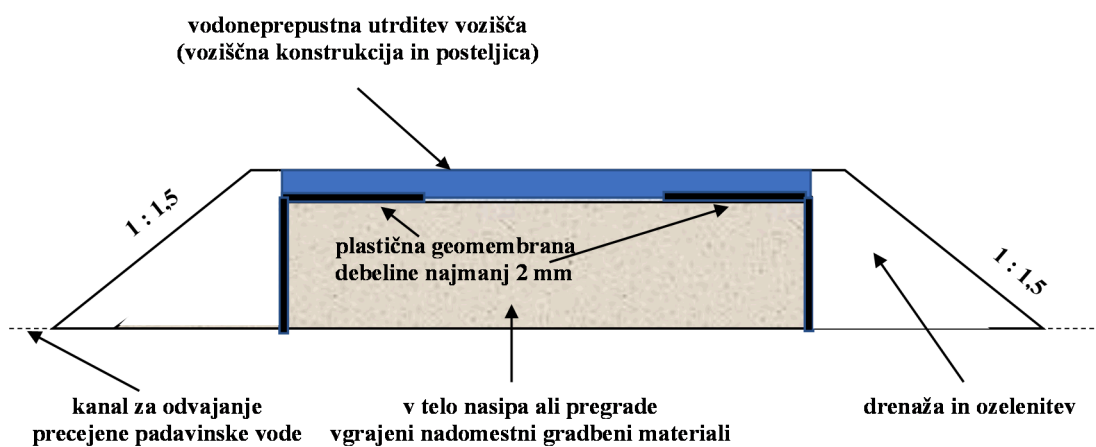
Način gradnje prekrova na nasipu B
prekrov iz vodoneprepusnih materialov z
drenažno podlago (s plastjo za precejanje vode)



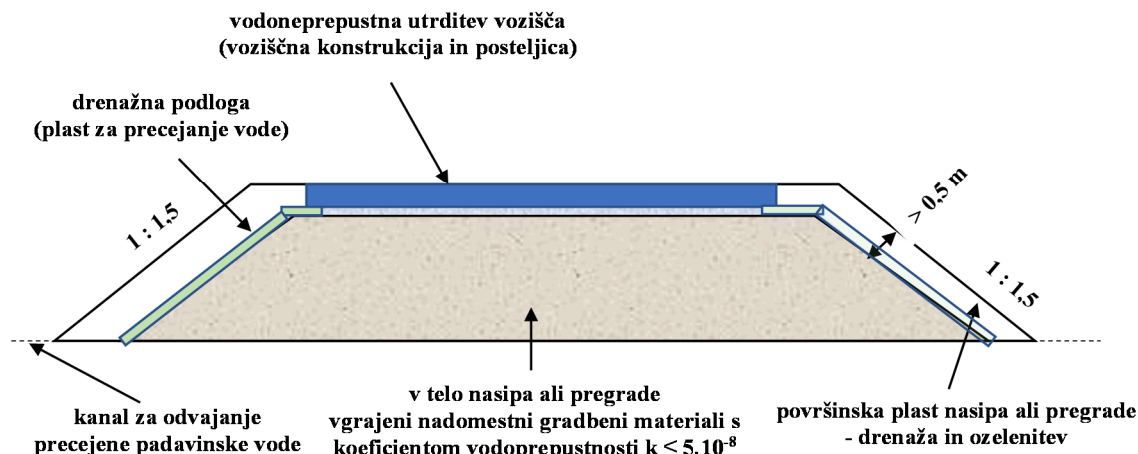
Način gradnje prekrova na nasipu C
prekrov iz plastične geomembrane debeline najmanj 2 mm



Način gradnje prekrova na nasipu D
prekrov iz plastične geomembrane, debeline najmanj 2 mm



Način gradnje prekrova na nasipu E
 konstrukcija s slabo vodoprepustnim nadomestnim
 gradbenim materialom – vodoprepustnost $k \leq 5 \cdot 10^{-8}$



Preglednica 3: Uporaba zemeljskih izkopov in odvzetih naplavin razredov onesnaženosti 0*, 1 in 2, tolčenca izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 ter granulirane žindre iz kurjenja premoga

a - Zemeljski izkop razredov onesnaženosti 0* (ZI-0*) in 1 (ZI-1), odvzeta naplavina razredov onesnaženosti 0* (ON-0*) in 1 (ON-1), tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 0 (TŽT-0) ali granulirana žindra iz kurjenja premoga (ŽP); b. Zemeljski izkop razreda onesnaženosti 2 (ZI-2) ali odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 2 (ON-2);											
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal										
	izven vodovarstvenega območja						znotraj območja VVO III				
	neugodno		ugodno				ugodno				
			lahka tla		srednje težka in težka tla		lahka tla		srednje težka in težka tla		
	a	b	a	b	a	b	a		b		
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
13	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	
14	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	
15	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	
16	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	
17	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	

Preglednica 4: Uporaba zemeljskih izkopov in odvzetih naplavin razredov onesnaženosti 3 in 4

a. Zemeljski izkop razreda onesnaženosti 3 (ZI-3) ali odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 3 (ON-3); b. Zemeljski izkop razreda onesnaženosti 4 (ZI-4) ali odvzeta naplavina razreda onesnaženosti 4 (ON-4).										
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal									
	izven vodovarstvenega območja						znotraj območja VVO III			
	neugodno			ugodno			ugodno			
			lahka tla		srednje težka in težka tla		lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla
	a	b	a	b	a	b	a		b	
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
5	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+
8	+	-	+	-	+	+	-	+	-	-
9	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
10	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+
11	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
12	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
13	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-
14	+	-	+	-	+	+	-	+	-	-
15	+	-	+	-	+	+	-	+	-	-
16	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+
17	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-

¹ Zapolnjevanje cevovodnih jarkov ni dovoljeno.

Preglednica 5: Uporaba tolčenca izpod železniških tirov in pragov (TŽT) razredov onesnaženosti 1, 2 in 3

a. Tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 1 (TŽT-1); b. Tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 2 (TŽT-2); c. Tolčenec izpod železniških tirov in pragov razreda onesnaženosti 3 (TŽT-3).															
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal														
	izven vodovarstvenega območja									znotraj območja VVO III					
	neugodno			ugodno						ugodno					
				lahka tla			srednje težka in težka tla			lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a		b		c	
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
5	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
8	+	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	-
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	-	-
10	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
11	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-
12	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-
13	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-
16	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	-
17	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-

¹ Zapolnjevanje cevovodnih jarkov ni dovoljeno.

Preglednica 6: Uporaba odpadnega gradbenega materiala (GM) razreda onesnaženosti 1, 2 in 3

a. Odpadni gradbeni material razreda onesnaženosti 1 (GM-1); b. Odpadni gradbeni material razreda onesnaženosti 2 (GM-2); c. Odpadni gradbeni materiali razreda onesnaženosti 3 (GM-3).															
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal														
	izven vodovarstvenega območja									znotraj območja VVO III					
	neugodno			ugodno						ugodno					
				lahka tla			srednje težka in težka tla			lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	a	b	c	
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ ¹	+ ¹	-	-
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-
8	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
10	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
11	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-
12 ²	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-
13	+	-	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-
14	+	-	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-
15	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
16	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
17	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-

¹ Zapolnjevanje cevovodnih jarkov ni dovoljeno.

² Ni dovoljeno na otroških igriščih, v stanovanjskih naseljih, parkih in športnih igriščih.

Preglednica 7: Uporaba pepela iz sežiga ali sosežiga komunalnih odpadkov (PKO) razreda onesnaženosti 1 in 2 ter odpadnega livarskega peska (OLP)

a. Pepel iz sežiga ali sosežiga komunalnih odpadkov razreda onesnaženosti 1 (PKO-1); b. Pepel iz sežiga ali sosežiga komunalnih odpadkov razreda onesnaženosti 2 (PKO-2); c. Odpadni livarski pesek (OLP).															
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal														
	izven vodovarstvenega območja									znotraj območja VVO III					
	neugodno			ugodno						ugodno					
				lahka tla			srednje težka in težka tla			lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	a	b	c	
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
4 ¹	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
8	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
10	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
11	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	+
12	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
13 ²	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-
14 ²	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
15 ²	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
16 ²	+	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
17 ²	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-

¹ Za PKO-2 področje uporabe 4 ni dovoljeno na otroških igriščih, v stanovanjskih naseljih, parkih in športnih igriščih.

² Za PKO-1 področja uporabe 13, 14, 15, 16 in 17 niso dovoljena na otroških igriščih, v stanovanjskih naseljih, parkih in športnih igriščih.

Preglednica 8: Uporaba elektrofiltrskega pepela iz kurilnih naprav na premog ali lignit (EPP) in kotlovnega prahu iz kurjenja premoga (KP)

a. Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog ali lignit (EPP); b. Kotlovni prah iz kurjenja premoga (KP).											
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal										
	izven vodovarstvenega območja						znotraj območja VVO III				
	neugodno		ugodno				ugodno				
			lahka tla		srednje težka in težka tla		lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla	
	a	b	a	b	a	b	a		b		
1	+	-	+	-	+	-	+	+	-	-	
2	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	
5 ¹	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	
6	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	
7	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	
8	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	
9	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	
10	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	
11	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

¹ Kotlovni prah iz kurjenja premoga (KP) se ne uporablja za uporabo v nosilni plasti voziščne konstrukcije, vezano z bitumenskimi vezivi.

Preglednica 9: Uporaba žindre livarske kupolne peči (ŽL) in jeklarske žindre (JŽ) razreda onesnaženosti 1 in 2

a. Žlindra livarske kupolne peči (ŽL); b. Jeklarska žlindra razreda onesnaženosti 1 (JŽ-1); c. Jeklarska žlindra razreda onesnaženosti 2 (JŽ-2);															
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal														
	izven vodovarstvenega območja									znotraj območja VVO III					
	neugodno			ugodno			ugodno			ugodno					
				lahka tla			srednje težka in težka tla			lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a		b		c	
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
13	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	-	-
14	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+
15	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
16	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
17	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+

Preglednica 10: Uporaba granulirane žlindre (GrŽ) in grudaste žlindre (GŽ) razreda onesnaženosti 1 in 2

a. Granulirana žlindra (GrŽ); b. Grudasta žlindra razreda onesnaženosti 1 (GŽ-1); c. Grudasta žlindra razreda onesnaženosti 2 (GŽ-2).															
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal														
	izven vodovarstvenega območja									znotraj območja VVO III					
	neugodno			Ugodno						ugodno					
				lahka tla			srednje težka in težka tla			lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla	srednje težka in težka tla
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
13	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
14	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
15	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-
16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+
17	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-

Preglednica 11: Uporaba odpadnih materialov iz opeke (OMO)

Odpadni material iz opeke (OMO)				
Področje uporabe	Lastnost temeljnih tal			
	izven vodovarstvenega območja			znotraj območja VVO III
	neugodno	ugodno	ugodno	ugodno
		lahka tla	srednje težka in težka tla	lahka tla, srednje težka in težka tla
12	+	+	+	+

PRILOGA 4

POGOSTOST IZVAJANJA PREVERJANJA PREDELAVE ODPADKOV V IZKOPANO RODOVITNO ZEMLJO IN NADOMESTNI GRADBENI MATERIAL

Pogostost izvajanja analize parametrov onesnaženosti nadomestnih gradbenih materialov v okviru preverjanja predelave odpadkov v izkopano rodovitno zemljo in nadomestni gradbeni material

Preglednica 1: Pogostost izvajanja analize vseh parametrov onesnaženosti za izkopano rodovitno zemljo in za nadomestne gradbene materiale, nastalih s predelavo odpadkov iz Priloge 1 te uredbe

	Pogostost izvajanja	
Lastno preverjanje predelevalca	vsake 4 tedne predelave in vsaj vsakih 5.000 ton, vendar največ 24-krat letno za GM, PKO, TŽT, ZI in ON	vsakih 8 tednov predelave in vsaj vsakih 10.000 ton, vendar največ 12-krat letno za ŽL, OLP, GŽ, GrŽ, EPP, JŽ, ŽP in KP
Zunanje preverjanje	vsakih 13 tednov predelave in vsaj vsakih 15.000 ton, vendar največ 8-krat letno za GM, PKO, TŽT, ZI in ON	vsakih 26 tednov predelave in vsaj vsakih 30.000 ton, vendar največ 4-krat letno za ŽL, OLP, GŽ, GrŽ, EPP, JŽ, ŽP in KP

Parametri, ki jih je treba preučiti v okviru analize parametrov onesnaženosti nadomestnih gradbenih materialov v okviru preverjanja predelave odpadkov v nadomestni gradbeni material

Preglednica 2: Parametri onesnaženosti izlužka

Parameter onesnaženosti	Enota	GŽ	GrŽ	JŽ	ŽL	OLP	ŽP	KP	EPP	PKO	GM	ZI ON	TŽT
pH vrednost		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Električna prevodnost	μS/cm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kloridi	mg/kg s.s.	X		X	X		X	X	X	X	X	X	
Sulfati	mg/kg s.s.	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Fluoridi	mg/kg s.s.			X	X	X			X				
DOC	mg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PAH ₁₅	μg/kg s.s.					X					X	X	X
Mineralna olja	μg/kg s.s.										X	X	X
Fenoli	μg/kg s.s.										X	X	X
Antimon	μg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Arzen	μg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Svinec	μg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Parameter onesnaženosti	Enota	GŽ	GrŽ	JŽ	ŽL	OLP	ŽP	KP	EPP	PKO	GM	ZI ON	TŽT
Kadmij	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Krom, celotni	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Baker	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Molibden	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nikelj	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vanadij	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cink	µg/kg s.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Atrazin	µg/kg s.s.												X
Bromacil	µg/kg s.s.												X
Diuron	µg/kg s.s.												X
Glifosat	µg/kg s.s.												X
AMPA	µg/kg s.s.												X
Simazin	µg/kg s.s.												X
Drugi herbicidi ¹	µg/kg s.s.												X

¹ Dimefuron, flazasulfuron, flumioksazin, etidimuron, tiazafluron, kot tudi novo odobrene snovi.

PRILOGA 5

DOVOLJENA PRESEGANJA

Preglednica: Dovoljena preseganja koncentracije snovi v izkopani rodovitni zemlji in v nadomestnem gradbenem materialu ali koncentracije snovi v njenem izlužku

Parameter	Enota	Razpon določanja	Dovoljeno preseganje v %
pH vrednost			5
Električna prevodnost	μS/cm	≤1.000	30
	μS/cm	>1.000	10
Soli	izlužek: mg/kg s.s.		25
DOC	izlužek: mg/kg s.s.		0
PAO	izlužek: μg/kg s.s.		65
	odpadek: mg/kg s.s.	≤20	40
	odpadek: mg/kg s.s.	>20	20
Klorobenzeni	izlužek: μg/kg s.s.		20
Klorofenoli	izlužek: μg/kg s.s.		20
Hexaklorobenzen	izlužek: μg/kg s.s.		20
Fenoli (H16)	izlužek: μg/kg s.s.		20
Fenolni indeks	izlužek: μg/kg s.s.		50
Kovine	izlužek: μg/kg s.s.		50
	odpadek: mg/kg s.s.		30
Cianidi	odpadek: mg/kg s.s.		30
TOC	% mase s.s.		30
Mineralna olja (od C10 do C40)	odpadek: mg/kg s.s.		30
	izlužek: μg/kg s.s.		30
BTEX – lahkohlapni aromatski ogljikovodiki	izlužek: μg/kg s.s.		30
	odpadek: mg/kg s.s.		20
VHH – vsota hlapnih alifatskih C ₁ in C ₂ halogeniranih ogljikovodikov	izlužek: μg/kg s.s.		30
	odpadek: mg/kg s.s.		20
PCB	izlužek: μg/kg s.s.		40
	odpadek: mg/kg s.s.		30
Aromatični klorirani ogljikovodiki	izlužek: μg/kg s.s.		30
Herbicidi	izlužek: μg/kg s.s.		30

PRILOGA 6

OBRAZEC DOBAVNICE

1. Predelovalec ali oseba, ki sam uporabi ali daje izkopano rodovitno zemljo ali nadomestni gradbeni material ali mešanico na trg (sedež podjetja):	
1.1 Ime:	
1.2 Polni naslov:	
1.3 Telefon:	1.4 E-pošta:
2. Vrsta in oznaka razreda onesnaženosti izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice:	
2.1 ☐ Izkopana rodovitna zemlja ali nadomestni gradbeni material:	
2.1.1 Opis vrste in razreda onesnaženosti:	
2.1.2 Oznaka vrste in razreda onesnaženosti:	
2.2 ☐ Mešanica:	
2.2.1 Opis nadomestnih gradbenih materialov, ki jih vsebuje mešanica:	
2.2.2 Oznake vrste in razredov onesnaženosti nadomestnih gradbenih materialov, ki jih vsebuje mešanica:	
3. Status izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala:	
3.1 ☐ Odpadek, številka odpadka:	3.2 ☐ Stranski proizvod,
3.3 ☐ Izkopana rodovitna zemlja / ☐ nadomestni gradbeni material, ki mu je prenehal status odpadka	
4. Organ za ugotavljanje skladnosti:	
4.1 Ime:	
4.2 Polni naslov:	
4.3 Država:	
5. Podatki o upoštevanju opomb pri preglednicah od 3 do 11 v Prilogi 3 Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...) glede koncentracij v izlužku za posamezno uporabo nadomestnega gradbenega materiala:	
6. Količina:	
6.1 Masa (v tonah):	
7. Podatki o zrnavosti nadomestnega gradbenega materiala in podatki o vrsti tal, če gre za zemeljski izkop:	
7.1 Zrnavost:	7.2. Vrsta tal:
8. Prevoznik izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice:	
8.1 Ime:	
8.2 Polni naslov:	
8.3 Država:	8.4 Telefon: 8.5 E-pošta:
9. Način dajanja na trg: ☐ plačno ☐ brezplačno	
10. Datum in podpis predelovalca ali dobavitelja:	
10.1 Datum:	
10.2. Podpis predelovalca ali druge osebe, ki daje izkopano rodovitno zemljo ali nadomestni gradbeni material na trg (kot potrditev pravilnosti podatkov):	
11. Območje dobave/uporabe izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice:	
11.1 Parc. št.: , 11.2 k.o.: ,	
11.3 Koordinate državnega koordinatnega sistema D96/TM: N E .	
12. Naslov, podpis in datum prejema izkopane rodovitne zemlje ali nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice:	
12.1 Ime:	
12.2 Polni naslov:	
12.3 Telefon:	12.4 E-pošta:
12.5 Datum:	12.6 Podpis:
Podpis prejemnika kot potrditev pravilnosti podatkov.	

PRILOGA 7

OBRAZEC NASLOVNEGA LISTA

1. Uporabnik nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice (sedež podjetja):	
1.1 Ime:	
1.2 Polni naslov:	
1.3 Država: , 1.4 Telefon: , 1.5 E-pošta:	
1.6 ☐ Uporabnik je tudi lastnik gradbeno inženirskega objekta (nadaljevanje pod točko 3).	
2. Lastnik gradbenega inženirskega objekta (če ni uporabnik iz točke 1):	
2.1 Ime:	
2.2 Polni naslov:	
2.3 Država: , 2.6 Telefon: , 2.7 E-pošta:	
3. Datum prevzema:	
3.1 Datum: , 3.2. Številka dobavnice:	
4. Lokacija uporabe:	
4.1. Parc. št.: , 4.2. k.o.:	
4.3 Koordinate državnega koordinatnega sistema D96/TM: N E .	
5. Področje uporabe nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice (v skladu s preglednicami od 3 do 11 iz Priloge 3 Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št.):	
5.1 Oznaka področja uporabe nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice (številka področja uporabe):	
5.2 Opis uporabe iz gradbenega dovoljenja za gradnjo gradbenega inženirskega objekta:	
5.3 Številko gradbenega dovoljenja: , 5.4. Datumom izdaje: .	
7. Podatki o sestavi temeljnih tal:	
☐ "lahka tla" ☐ "srednje težka tla" ☐ "težka tla"	
8. Ocene o lastnostih temeljnih tal glede varstva pred negativni vplivi na kemijsko in količinsko stanje podzemnih vod (v skladu z dvanajstim odstavkom 32. člena Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št.):	
☐ „neugodno“ ☐ „ugodno – lahka tla“ ☐ „ugodno – srednje težka in težka tla“	
9. Podatki o lokaciji uporabe nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice glede na vodovarstvena območja (v skladu s preglednicami od 3 do 11 iz Priloge 3 Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št.):	
☐ VVO I ☐ VVO II ☐ VVO III	
10. Datum in podpis:	
10.1 Datum:	
10.2 Podpis uporabnika nadomestnega gradbenega materiala ali mešanice:	
(potrditev pravilnosti podatkov)	

PRILOGA 8

DODATNE ZAHTEVE

Preglednica 1: Dovoljene dodatne letne obremenitve tal z onesnaževali zaradi uporabe organskih gnojil, razen živinskih, ali anorganskih gnojil, sredstev za apnjenje, izboljševalcev tal, inhibitorjev in rastlinskih biostimulantov glede na vstopno pot.

Parameter	Dovoljena dodatna letna obremenitev tal, izražena s količino parametra onesnaženosti tal v uporabljenih gnojilih	Dovoljena dodatna letna obremenitev tal, izražena s povečanjem koncentracije parametra onesnaženosti v tleh zaradi uporabe gnojil
	[g/ha·leto]	[mg/kg]
Arzen	35	0,00778
Svinec	200	0,04444
Kadmij	5	0,00111
Krom, celotni	150	0,03333
Baker	300	0,06667
Nikelj	75	0,01667
Živo srebro	1	0,00022
Talij	1,5	0,00033
Cink	1.200	0,26667
Benzo(a)piren	1	0,00022

Dovoljena dodatna letna obremenitev tal iz tretjega stolpca zgornje tabele, ki je izražena s povečanjem koncentracije parametra onesnaženosti v tleh zaradi uporabe gnojil, se izračuna iz podatka iz drugega stolpca zgornje tabele o dovoljeni dodatni letni obremenitvi tal, izraženi s količino parametra onesnaženosti tal v uporabljenih gnojilih, na podlagi naslednje enačbe:

$$\Delta c = \frac{O}{\rho \times P \times d} \times 1000$$

O = dovoljena dodatna letna obremenitev tal, izražena s količino parametra onesnaženosti tal v uporabljenih gnojilih [g/ha·leto],

ρ = volumska gostota tal [kg/m³],

P = površina zemljišča [1 ha izraženo v m²],

d = debelina rodovitne zemlje [m],

Δc = dovoljeno dodatno letno povečanje koncentracije parametra onesnaženosti v tleh zaradi uporabe gnojil [mg/kg].

Vrednosti letnega povečanja koncentracije parametra onesnaženosti v tleh zaradi uporabe gnojil v tretjem stolpcu zgornje tabele so izračunane za debelino rodovitne zemlje 0,3 m in volumsko gostoto tal 1.500 kg/m³.

Če se za izkopano rodovitno zemljo z meritvami parametra TOC ugotavlja koncentracija organskih snovi v tleh, se za volumsko gostoto tal ρ pri izračunu dovoljenega dodatnega letnega povečanja koncentracije parametra onesnaženosti v tleh zaradi uporabe gnojil prevzamejo vrednosti gostote tal, izmerjene pri teh meritvah.

Preglednica 2: Merila za snovi, ki jih je treba dodatno raziskati v primeru zasipanja izkopov zaradi vzpostavitve sloja mineralnega materiala po tlemi ali zaradi zasipanja izkopov na območju, kjer ni tal, če odpadki vsebujejo več kot 10 volumskih odstotkov mineralnih nečistoč.

Snov	Merilo glede na koncentracijo snovi	Merilo glede na izlužek	
		TOC vsebnost < 0.5 %	TOC vsebnost ≥ 0.5 %
	[odpadek: mg/kg s.s.]	[izlužek: µg/kg s.s.]	
Antimon	2	34	34
Kobalt	45	110	260
Molibden	7	135	135
Selen	1,5	18	18
Vanadij	150	85	150

PRILOGA 9

IZJAVA O SKLADNOSTI

1. Izjava o skladnosti za nadomestni gradbeni material, za katerega je prenehal status odpadka

1. Predelovalec v nadomestni gradbeni material:
1.1 Ime:
1.2. Polni naslov:
1.3 Kontaktna oseba:
1.4 Telefon: 1.5 E-naslov:
2. Oznaka nadomestnega gradbenega materiala, ki mu je po predelavi odpadkov prenehal status odpadka (v skladu z Uredbo o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...):
2.1 Glavne tehnične specifikacije nadomestnega gradbenega materiala, ki mu je prenehal status odpadka, vključno z izpolnjevanjem zahtev glede kakovosti (parametri onesnaženosti za vse predpisane parametre):
3. Pošiljka nadomestnega gradbenega materiala, ki mu je prenehal status odpadka, je v skladu s specifikacijo iz točk 2. in 2.1 te izjave o skladnosti.
4. Masa pošiljke (tone):
5. Predelovalec v nadomestni gradbeni material, ki mu je po predelavi prenehal status odpadka, uporablja sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov v skladu z Uredbo o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...), ki ga je potrdil akreditirani organ za ugotavljanje skladnosti.
6. Pošiljka nadomestnega gradbenega materiala, ki mu je prenehal status odpadka, izpolnjuje merila iz 33. člena Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...).
7. Uporaba nadomestnega gradbenega materiala (v skladu z določbami Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...):
7.1 Uporaba pri gradnji gradbenega inženirskega objekta: <i>(opisati je treba dovoljena področja uporabe nadomestnih gradbenih materialov in navesti številke dovoljenih področij uporabe ali uporab nadomestnega gradbenega materiala iz Priloge 3 Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...), če gre za uporabo pri gradnji gradbenih inženirskih objektov)</i>
7.2 Uporaba za zasipanje izkopov: <i>(opisati je treba dovoljen način uporabe nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov, če gre za uporabo nadomestnega gradbenega materiala za zasipanje izkopov)</i>
7.3 Uporaba za: ☐ reciklirane agregate v hidravlično vezanih zmesih/ ☐ reciklirane agregate v bitumenskih zmesih/ ☐ reciklirane asfalte v bitumenskih zmesih: <i>(Navedi je treba lastnosti nadomestnega gradbenega materiala, iz katerih je razvidno, da:</i> <i>- je primeren za uporabo kot agregat za hidravlično vezane zmesi, če gre za recikliran agregat za hidravlično vezane zmesi, ali</i> <i>- je primeren za uporabo kot agregat za bitumenske zmesi, če gre za recikliran agregat za bitumenske zmesi ali za predelan asfalt,</i> <i>- je predelan asfalt, kot ga opredeljuje standard SIST EN 13108-8 „Predelan asfalt“, če gre za recikliran asfalt v bitumenskih zmesih).</i>
8. Izjava odgovorne osebe predelovalca v nadomestni gradbeni material, ki mu je prenehal status odpadka: Potrjujem, da so zgornje informacije popolne in točne. Ime in priimek: Datum: Podpis:

2. Izjava o skladnosti za izkopano rodovitno zemljo, za katero je prenehal status odpadka

1. Predelovalec v izkopano rodovitno zemljo:	
1.1 Ime:	
1.2. Polni naslov:	
1.3 Kontaktna oseba:	
1.4 Telefon:	
1.5 E-naslov:	
2. Oznaka izkopane rodovitne zemlje, ki ji je po predelavi prenehal status odpadka (v skladu z <i>Uredbo o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...)</i>):	
2.1 Glavne tehnične specifikacije izkopane rodovitne zemlje, ki ji je prenehal status odpadka, vključno z izpolnjevanjem zahtev glede kakovosti (parametri onesnaženosti za vse predpisane parametre): 	
3. Pošiljka izkopane rodovitne zemlje, ki ji je prenehal status odpadka, je v skladu s specifikacijo iz točk 2. in 2.1 te izjave o skladnosti.	
4. Masa pošiljke (tone):	
5. Predelovalec v izkopano rodovitno zemljo, ki ji je po predelavi prenehal status odpadka, uporablja sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov v skladu z <i>Uredbo o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...)</i>, ki ga je potrdil akreditirani organ za ugotavljanje skladnosti.	
6. Pošiljka izkopane rodovitne zemlje, ki ji je prenehal status odpadka, izpolnjuje merila iz prvega odstavka 33. člena <i>Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...)</i>.	
7. Izkopana rodovitna zemlja v tej pošiljki, ki ji je prenehal status odpadka, je namenjena izključno za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal v skladu z določbami <i>Uredbe o predelavi odpadkov mineralnega izvora v nadomestne gradbene materiale in o njihovi uporabi (Uradni list RS, št. ...)</i>: <i>(opisati je treba dovoljen način vnosa v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal ter dovoljeno mešanje z organskimi ali anorganskimi gnojili, sredstvi za apnjenje, izboljševalci tal, inhibitorji in rastlinskimi biostimulanti).</i>	
8. Izjava odgovorne osebe predelovalca v izkopano rodovitno zemljo, ki ji je prenehal status odpadka: Potrjujem, da so zgornje informacije popolne in točne. Ime in priimek: Datum: Podpis:	

PRILOGA 10

ZAhteve za skladiščenje odpadkov in nadomestnih gradbenih materialov

Oznake A, B, C, D, E in F iz Preglednice 1 in Preglednice 2 te priloge pomenijo načine skladiščenja, ki zagotavljajo ustrezno stopnjo varstva tal in podzemne ter površinske vode pred onesnaženjem, ki jo je treba zagotoviti pri skladiščenju posameznih vrst gradbenih odpadkov in drugih odpadkov, ki so primerni za predelavo v nadomestne gradbene materiale, ter za nastale nadomestne gradbene materiale, proizvedene iz teh odpadkov, pri čemer oznaka A predstavlja način skladiščenja, ki zagotavlja največjo stopnjo varstva tal in podzemne ter površinske vode pred onesnaženjem:

A - skladiščenje na neobdelanih temeljnih tleh brez urejenega odvajanja odpadne vode, ki nastaja kot posledica padavin;

B - skladiščenje na mehansko utrjenih in vodoprepustnih temeljnih tleh, ki omogoča površinsko posredno odvajanje padavinske odpadne vode v vode;

C - skladiščenje v zaprtih/pokritih zabojnikih, pri čemer so tla skladiščenja urejena v skladu z oznako B;

D - skladiščenje na mehansko utrjenih in vodoneprepustnih temeljnih tleh z urejenim posrednim odvajanjem odpadne vode, ki nastaja kot posledica padavin, v javno kanalizacijo ali neposredno ali posredno v vode, pri čemer se za vodoneprepustna temeljna tla štejejo tla, katerih vodoprepustnost je manjša od vertikalne prepustnosti ugodno težkih tal iz Preglednice 1 v Prilogi 3 te uredbe;

E - skladiščenje v zaprtih/pokritih zabojnikih, pri čemer so tla skladiščenja urejena v skladu z oznako D;

F - skladiščenje v pokritih prostorih, kjer je preprečen vdor vode, ki nastaja kot posledica padavin, na skladiščne površine.

Preglednica 1: Najmanjša stopnja varstva tal in podzemne vode, ki jo je treba zagotoviti pri skladiščenju gradbenih odpadkov in nadomestnih gradbenih materialov, proizvedenih iz teh odpadkov

Številka odpadka	Opis odpadka	Oznaka nadomestnega gradbenega materiala	Skladiščenje
17 01 01	Beton	GM	B
17 01 02	Opeke	GM	B
17 01 03	Ploščice, keramika	GM	B
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06	GM	D
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01	GM	D
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni v 17 08 01	GM	E ali F
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	ZI	B
17 05 06	Material, izkopan pri poglobljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	ON	B
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden v 17 05 07	TŽT	B

³ Skladiščenje odpadkov pri izvajalcu obdelave in skladiščenje nadomestnih gradbenih materialov.

Preglednica 2: Najmanjša stopnja varstva tal in podzemne vode, ki jo je treba zagotoviti pri skladiščenju drugih odpadkov, ki so primerni za uporabo kot nadomestni gradbeni materiali:

Številka odpadka	Opis odpadka	Številka odpadka	Oznaka nadomestnega gradbenega materiala	Skladiščenje ³
10 02 01	Jeklarska in železarska industrija: - odpadki iz predelave žlindre	10 02 01	GŽ, GrŽ, JŽ	E ali F
10 09 03	Odpadki iz livarn železa: - žindra iz peči	10 09 03	ŽL	E ali F
10 09 06 10 09 08	Odpadki iz livarn železa: - neuporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 09 05, - uporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 09 07	10 09 06 10 09 08	OLP	D
10 10 06 10 10 08	Odpadki iz livarn barvnih kovin: - neuporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 10 05,	10 10 06 10 10 08	OLP	D

Številka odpadka	Opis odpadka	Številka odpadka	Oznaka nadomestnega gradbenega materiala	Skladiščenje ³
	- uporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni v 10 10 07			
10 01 01 10 01 15	Odpadki iz elektrarn in drugih kurilnih naprav: - pepel, žlindra in kotlovski prah, - pepel, žlindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig	10 01 01 10 01 15	ŽP, KP	E ali F
10 01 02 10 01 17	Odpadki iz elektrarn in drugih kurilnih naprav: - elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog, - elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden v 10 01 16	10 01 02 10 01 17	EPP	E ali F
19 01 12	Odpadki iz sežiga ali pirolize odpadkov: - ogorki in žlindra, ki niso navedeni v 19 01 11	19 01 12	PKO	E ali F
10 12 08 10 13 14	Proizvodnja gradbenih proizvodov: - odpadna keramika, opeke, ploščice in gradbeni proizvodi (po žganju), - odpadni beton in betonski mulj	10 12 08 10 13 14	GM	B
16 03 04	Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi: - anorganski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 03, če ti odpadki nastajajo pri proizvodnji gradbenih proizvodov mineralnega izvora	16 03 04	GM	B
19 12 09 19 12 12	Odpadki iz mehanske obdelave odpadkov: - 19 12 09 - minerali (npr. pesek, kamenje), ali - 19 12 12 – drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11, če nastajajo kot ostanek obdelave mineralnega izvora pri mehanski obdelavi odpadkov, ki so navedeni v drugih vrsticah te tabele, ali pri mehanski obdelavi naslednjih gradbenih odpadkov: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 08 02 in 17 09 04	19 12 09 19 12 12	GM	B
20 02 02	Odpadki iz vrtov in parkov: - zemlja in kamenje	20 02 02	ZI	B

³ Skladiščenje odpadkov pri izvajalcu obdelave in skladiščenje nadomestnih gradbenih materialov.

Obrazložitev:

V uredbi obravnavani odpadki (nenevarni odpadki mineralnega izvora, odpadne žlindre, odpadni pepeli in odpadni elektrofiltrski pepeli) po količini predstavljajo največji tok odpadkov v Sloveniji, s poročanimi visokimi stopnjami predelave, kar na prvi pogled kaže na krožno ravnanje s temi odpadki, ki pa dejansko v pretežni meri temelji na zasipanju in predelavi nizke kakovosti. Nujno je sprejetje dodatnih ukrepov, predvsem v zvezi s preprečevanjem odpadkov ter povečanjem količine in kakovosti recikliranja. Predelava odpadkov, urejena na način, ki optimalno izpolnjuje trajnostno ravnanje in učinkovitost virov, hkrati pa zagotavlja varstvo človeka in okolja ter upošteva previdnostno načelo in načelo trajnosti, zato predstavlja ključno nalogo okoljske politike.

Zahteve zadnje spremembe okvirne direktive o odpadkih (Direktiva (EU) 2018/851 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2018 o spremembi Direktive 2008/98/ES o odpadkih) jasno določajo, da je ravnanje z odpadki treba izboljšati in spremeniti v trajnostno ravnanje z materiali, in sicer tako zaradi varstva, ohranjanja in izboljševanja kakovosti okolja, varovanja zdravja ljudi, kot tudi na primer zaradi zagotavljanja skrbnega, učinkovitega in preudarnega izkoriščanja naravnih virov, spodbujanja načel krožnega gospodarstva, zagotavljanja novih gospodarskih priložnosti in prispevanja k dolgoročni konkurenčnosti. Da bi gospodarstvo postalo resnično krožno, pa je dejansko treba predvsem sprejeti dodatne ukrepe za trajnostno proizvodnjo in porabo z osredotočanjem na ves življenjski cikel proizvodov na način, ki ohranja vire in zapira zanke.

Za prispevek k doseganju ciljev iz direktive o odpadkih je treba sprejeti ukrepe za spodbujanje uporabe hierarhije ravnanja z odpadki (prednostno za **preprečevanje odpadkov** in za pripravo odpadkov za ponovno uporabo). Glede preprečevanja odpadkov je za spodbujanje trajnostne rabe virov in industrijske simbioze treba določene opredeliti, kdaj se snov ali predmet, ki nastane pri proizvodnem procesu, pri čemer glavni namen tega procesa ni proizvodnja te snovi ali predmeta, prizna za **stranski proizvod** (ob spoštovanju harmoniziranih pogojev, uvedenih na ravni EU). V zadnji spremembi okvirne direktive o odpadkih so bile zahteve za priznavanje statusa stranskega proizvoda dopolnjene, za tak status mora material/proizvod izpolnjevati zahtevane pogoje in merila. Proizvodnja snovi/predmeta ne šteje za odpad, ampak za stranski proizvod, če so izpolnjeni naslednji pogoji: (a) zagotovljena je nadaljnja uporaba snovi ali predmeta, (b) snov ali predmet se lahko neposredno uporabi brez kakršne koli nadaljnje obdelave, razen običajnih industrijskih postopkov, (c) snov ali predmet se proizvaja kot sestavni del nekega proizvodnega procesa, in (d) nadaljnja uporaba je zakonita (snov/predmet izpolnjuje vse s proizvodom, okoljem in varstvom zdravja povezane zahteve za določeno uporabo, ki ne bo povzročila splošnega škodljivega vpliva na okolje ali zdravje ljudi). Pooblastilo za sprejem izvedbenih aktov, s katerimi se določi podrobna merila za uporabo statusa stranskega proizvoda, je sicer preneseno na Komisijo, vendar v primeru, da Komisija takih aktov ni sprejela, je (ob predhodni notifikaciji v skladu z Direktivo (EU) 2015/1535) možen sprejem nacionalnega predpisa. V Sloveniji so trenutno dani na trg stranski proizvodi, pri katerih predhodno izpolnjevanje pogojev in meril ni ustrezno preverjeno.

Uredba s ciljem spodbujanja krožnega gospodarstva določa merila, ki morajo biti izpolnjena, da se stranski proizvodi iz žlindre ter zemeljski izkop naravnega in mineralnega izvora, ki nastaja kot stranski proizvod pri gradnji gradbenih inženirskih objektov, štejejo za nadomestni gradbeni material.

Tudi cilje v zvezi s **pripravo odpadkov za ponovno uporabo** je v skladu z Direktivo 2008/98/ES treba zvišati, da bi bolje odražali prizadevanje za prehod na krožno gospodarstvo. V uredbi so določene podrobnejše zahteve za pripravo odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo. V postopek priprave za ponovno uporabo odpadkov mineralnega izvora lahko vstopajo odpadki s številkami 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 05 08 in 17 08 02 s seznama odpadkov, postopek pa šteje za postopek predelave odpadkov z oznako R5 – pridobivanje drugih anorganskih materialov. Proizvodi na izhodu iz postopka te predelave niso več odpadki, če se uporabijo za namene, za katere so bili prvotno izdelani.

Da bi izvajalcem dejavnosti na trgih sekundarnih surovin zagotovili več varnosti glede tega, ali imajo snovi ali predmeti status odpadka ali ne, ter za spodbujanje enakih konkurenčnih pogojev, je pomembno sprejeti tudi ustrezne ukrepe, s katerimi se zagotovi, da za odpad, ki je bil predelan, velja, da **preneha biti odpad**, če izpolnjuje pogoje iz direktive o odpadkih. Taki ukrepi lahko vključujejo sprejetje zakonodaje za prenos teh pogojev, podprte s postopki za njihovo izvajanje, kot so oblikovanje meril za prenehanje statusa odpadka, ki se nanašajo na specifičen material in specifično uporabo. Taki ukrepi morajo vsebovati določbe

o izvrševanju, da se preveri, da je odpadki, za katerega se šteje, da ni več odpadki, ker je šel skozi postopek predelave, skladen s pravom EU na področju odpadkov, kemikalij in proizvodov, in ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi in okolja. Ukrepi lahko vključujejo tudi določitev zahteve za izvajalce, ki predelujejo odpadke, ali za imetnike predelanih odpadnih materialov, da bi tako dokazali skladnost s pogoji za prenehanje statusa odpadka. V zadnji spremembi okvirne direktive o odpadkih je določeno, da za odpadke, ki so bili reciklirani ali kako drugače predelani, velja, da prenehajo biti odpadki, če izpolnjujejo naslednje pogoje: (a) snov/predmet je treba uporabiti za specifične namene, (b) za takšno snov/predmet obstaja trg ali povpraševanje, (c) snov ali predmet izpolnjuje tehnične zahteve za določene namene ter izpolnjuje zahteve obstoječe zakonodaje in standarde, ki veljajo za proizvode, in (d) uporaba snovi ali predmeta ne bo povzročila splošnega škodljivega vpliva na okolje in zdravje ljudi. Podrobna merila za izpolnjevanje pogojev, ki zagotovijo visoko raven varovanja okolja in zdravja ljudi ter olajšajo skrbno in preudarno izkoriščanje naravnih virov, vključujejo: (a) dopustne vhodne odpadne materiale za postopek recikliranja, (b) dovoljene postopke in tehnike obdelave, (c) merila kakovosti za materiale, ki niso več odpadki, pridobljene s postopkom recikliranja v skladu z veljavnimi standardi za proizvode, vključno z mejnimi vrednostmi za onesnaževala, kadar je potrebno, (d) zahteve za sisteme upravljanja, da se dokaže skladnost z merili za prenehanje statusa odpadka, tudi za nadzor kakovosti in notranje spremljanje ter akreditacijo, kadar je primerno, in (e) zahtevo za izjavo o skladnosti. Izvedbena pooblastila za določitev podrobnih meril za uporabo prenehanja statusa odpadka so prenesena na Komisijo, vendar je v primeru, da Komisija takega predpisa ni sprejela, (ob predhodni notifikaciji v skladu z Direktivo (EU) 2015/1535) možno sprejeti nacionalni predpis. Prenehanje statusa odpadka je lahko doseženo le, če snovi ali predmeti izpolnjujejo ustrezne zahteve, ki veljajo za proizvode. Produkti recikliranja odpadkov, ki izpolnjujejo pogoje in merila za prenehanje statusa odpadkov, se lahko dajo na trg prosto brez upoštevanja zakonodaje o odpadkih, seveda pa zanje velja vsa druga zakonodaja, npr. s področja proizvodov ali kemikalij.

Uredba s ciljem spodbujanja krožnega gospodarstva določa merila za prenehanje statusa odpadka za materiale, pridobljene s predelavo odpadkov mineralnega izvora (odpadni gradbeni material, zemeljski izkop, odvezete naplavine, tolčenec izpod železniških tirov).

Komisija pri sprejemu izvedbenih aktov za izhodišče upošteva najstrožja merila, ki so jih določile države članice v notificiranih nacionalnih predpisih (ki torej v največji možni meri varujejo okolje). Po pregledu notificiranih predpisov držav članic smo se odločili za podoben pristop kot Nemčija, ob ustreznih vsebinskih in zakonodajnih prilagoditvah. Gre za nemški predpis, ki ureja zahteve za vgradnjo mineralnih nadomestnih gradbenih materialov v tehnične objekte (*Verordnung über Anforderungen an den Einbau von mineralischen Ersatz-baustoffen und technische Bauwerke – 2021*) na podlagi naslednjih v EU že sprejetih načel na področju ravnanja z odpadki:

- a) odpadki mineralnega izvora se lahko uporabijo pri gradnji kot nadomestni gradbeni material, če:
- nimajo nobenih nevarnih lastnosti, ki so opredeljene v Prilogi III k Direktivi 2008/98/ES o odpadkih,
 - vsebnost obstojnih organskih onesnaževal ne presega vrednosti iz Priloge IV v Uredbi (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih,
 - vsebnost onesnaževal v izcedni vodi ne presega mejnih vrednosti, ki so za inertne odpadke določene v Odločbi Sveta 2003/33/ES o določitvi meril in postopkov za sprejemanje odpadkov na odlagališčih razen, če se ti odpadki uporabijo hidravlično ali bitumensko vezani ali so vodoneprepustno prekriti, in
 - je zagotovljeno, da uporabljeni gradbeni material zanesljivo ni v stiku s podzemno vodo in je območje njegove uporabe oddaljeno več kot 1 m od gladine podzemne vode;
- b) predelovalec odpadkov mineralnega izvora v gradbene materiale, ki jim je prenehal status odpadka, mora zagotavljati, da je sistem upravljanja kakovosti predelave odpadkov certificiran s strani organa za ugotavljanje skladnosti, ki ga akreditira nacionalni akreditacijski organ, v primeru Republike Slovenije Slovenska akreditacija.

Za preveritelje z zadostnimi specifičnimi izkušnjami za izvajanje preverjanja postopkov predelave odpadkov mineralnega izvora v gradbene materiale, ki jim je prenehal status odpadka, štejejo osebe z eno od naslednjih akreditacij na podlagi kod NACE:

- koda NACE 38 (Dejavnosti zbiranja, obdelave in odstranjevanja odpadkov; predelava materialov);
- koda NACE 41 (Gradnja stavb);
- koda NACE 42 (Gradbeništvo);
- koda NACE 43 (Specializirane gradbene dejavnosti).

Rešitve iz nemškega predpisa o vgradnji mineralnih nadomestnih gradbenih materialov v tehnične objekte (*Verordnung über Anforderungen an den Einbau von mineralischen Ersatz-baustoffen und technische*

Bauwerke – 2021) so referenčne za vse tehnične rešitve iz predloga te uredbe o predelavi gradbenih odpadkov razen izbora meril za razvrščanje gradbenih odpadkov v razrede onesnaženosti.

V predlogu te uredbe se gradbeni odpadki razvrščajo v razrede onesnaženosti v skladu z merili za prenehanje statusa odpadka za gradbene odpadke, kot so opredeljeni v predlogu JRC dokumenta »EU-wide End-of-Waste criteria for mineral construction and demolition waste«, ki je trenutno v postopku javne obravnave. Namesto pristopa za določanje razredov onesnaženosti za odpadne gradbene materiale ter za odpadno opeko iz nemškega referenčnega pristopa je v predlogu te uredbe prevzet pristop iz navedenega JRC dokumenta, ki temelji prvenstveno na parametrih onesnaženja izcedne vode in manj na koncentracijah snovi v samih materialih na način, kot je to predlogu te uredbe izveden za zemeljski izkop in odpadne naplavine.

Z dnem uveljavitve te uredbe bo prenehala veljati Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2), ki na podoben način od sprejema prej veljavnega pravilnika določa pogoje v zvezi z obremenjevanjem tal z vnašanjem odpadkov in obvezno ravnanje pri načrtovanju in izvedbi vnašanja zemeljskega izkopa ali umetno pripravljene zemljine zaradi izboljšanja ekološkega stanja tal ter pogoje uporabe gradbenega materiala, pripravljenega iz obdelanih ali neobdelanih, izvornih ali odpadnih mineralnih surovin, če se ob stiku s padavinsko, podzemno ali površinsko vodo nevarne snovi lahko začnejo lužiti. V uredbi so za zemeljski izkop in umetno pripravljeno zemljino določene največje vrednosti parametrov v zemeljskem izkopu in umetno pripravljene zemljini ter njihove fizikalno-kemijske lastnosti, pa tudi dovoljen namen uporabe (rekultivacija tal, nasipavanje spodnjih plasti (kmetijskih) in stavbnih zemljišč ter nasipavanju območij mineralnih surovin za zapolnitev tal po izkopu), pa tudi vrste mineralnih, mineralno-organskih odpadkov in drugih odpadkov, ki se lahko uporabijo za pripravo umetno pripravljene zemljine. Uredba določa tudi pogoje uporabe za obremenjevanje tal z vnosom polnila pri gradnji objektov.

Na podoben način, vendar bolj natančno (in za širši nabor odpadkov), tudi ta predlog uredbe določa zahteve za predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal v izkopano rodovitno zemljo in za predelavo odpadkov mineralnega izvora, žlinder, pepelov in elektrofiltrskih pepelov v nadomestne gradbene materiale. Glede namena uporabe določa pogoje uporabe izkopane rodovitne zemlje za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal, pogoje uporabe **nadomestnih gradbenih materialov** (je material, ki izpolnjuje pogoje za uvrstitev v enega od razredov onesnaženosti in je: a) odpadek, predelan v skladu z zahtevami te uredbe, b) odpadek mineralnega izvora, ki mu je prenehal status odpadka v skladu s pogoji in zahtevami iz te uredbe, c) žlindra, ki nastaja kot stranski proizvod v industrijski dejavnosti taljenja rud in kovin ali v kurilnih napravah pri zgorevanju goriv, ali d) zemeljski izkop, ki nastaja kot stranski proizvod pri gradnji gradbenih inženirskih objektov) pri gradnji gradbenih inženirskih objektov in za zasipanje izkopanih območij, dodatno pa še zahteve za skladiščenje gradbenih odpadkov in drugih odpadkov (pri izvajalcu obdelave), ter pogoje uporabe nadomestnih gradbenih materialov, pridobljenih s postopki predelave odpadkov mineralnega izvora, za reciklirane agregate v hidravlično vezanih zmesih ali v bitumenskih zmesih, ter pogoje uporabe recikliranega asfalta v bitumenskih zmesih.

Uredba določa zahteve za predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal v izkopano rodovitno zemljo in za predelavo odpadkov mineralnega izvora, žlinder, pepelov in elektrofiltrskih pepelov v nadomestne gradbene materiale. Gre za postopke razgradnje, drobljenja, stiskanja, sušenja, mletja, kondicioniranja, ločevanja, spajanja, mešanja in razvrščanja v razrede onesnaženosti. Taki postopki predelave štejejo za postopke predelave odpadkov z oznako R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R5 ali R10 v skladu z določbami te uredbe (torej pred pripravo odpadkov mineralnega izvora za ponovno uporabo, recikliranjem odpadkov mineralnega izvora, uporabo izkopane rodovitne zemlje, uporabo nadomestnih gradbenih materialov pri gradnji gradbenih inženirskih objektov ali pred zasipanjem izkopanih območij z nadomestnimi gradbenimi materiali). Zahteve, ki jih je treba v zvezi s tem upoštevati glede varstva ljudi, tal in podtalnice, so v veljavni zakonodaji premalo določno opredeljene in tudi s tehničnega vidika ne ustrezajo več trenutni ravni znanja. Pri zasipanju se ustrezni odpadki uporabijo za namene rekultivacije na izkopanih območjih ali za inženirske namene pri urejanju krajine, pri tem odpadki nadomestijo materiale (ki niso odpadki), ki bi se sicer uporabili. Odpadki, uporabljeni za zasipanje, morajo biti omejeni na količino, ki je nujno potrebna za doseg namenov.

Področja uporabe nadomestnih gradbenih materialov so v tesni povezavi s področji uporabe iz Tehnične specifikacije za javne ceste TSC 06.800:2001 (oziroma novimi TSPI, ki jih pripravljajo na DRI).

V zvezi s predelavo odpadkov so v uredbi podrobneje določene tudi zahteve za skladiščenje odpadkov (pri izvajalcu obdelave do njihove predelave ali odstranjevanja), kot tudi zahteve za vzorčenje in analizo odpadkov, vrednotenje rezultatov analize, razvrščanje v enega od razredov onesnaženosti ter hrambo dokumentacije.

Poleg ključnega cilja te uredbe (zagotoviti optimalno predelavo zadevnih odpadkov) je cilj tudi natančna opredelitev zahtev glede trajnostnega varovanja in regeneracije funkcij tal. Uredba določa tudi zahtevo za predelavo zemeljskega izkopa zgornjega dela tal v izkopano rodovitno zemljo ter njeno uporabo za vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal. Uporaba izkopane rodovitne zemlje šteje za postopek predelave odpadkov z oznako R10 - vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje tal.

Ukrepi iz te uredbe so korak k evropskemu krožnemu gospodarstvu in morajo prispevati k cilju iz okvirne direktive o odpadkih, da se priprava za ponovno uporabo, recikliranje in snovna predelava, vključno z zasipanjem z uporabo odpadkov za nadomestitev drugih materialov, nenevarnih gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju objektov, z izjemo naravno prisotnega materiala, opredeljenega v kategoriji 17 05 04 v seznamu odpadkov, povečajo na najmanj 70 % mase.

Z opredelitvijo zahtev glede stranskih proizvodov in prenehanja statusa odpadkov uredba v veliki meri prispeva tudi k odpravi administrativnih ovir, saj pod opredeljenimi pogoji omogoča uporabo brez upoštevanja zakonodaje o odpadkih.

Uredba bo pred sprejemom tudi predmet postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov ter pravil za storitve informacijske družbe, za namene izpolnjevanja določb Direktive (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe.

Sočasno sta v javni obravnavi tudi vsebinsko povezana predlog Uredbe o merilih za določitev, kdaj je zemeljski izkop, ki nastaja pri gradnji, stranski proizvod in ne odpadek in predlog Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki.