

NACRT OD 17. rujna 2024.
Uredba br. IENW/BSK- ministra infrastrukture i vodnoga gospodarstva od [datum]
o izmjeni Uredbe o kvaliteti tla iz 2022. u vezi s ažuriranjem normativnih dokumenata

(KetenID WGK026907)

Državni tajnik za infrastrukturu i vodno gospodarstvo,

uzimajući u obzir članak 25. stavak 1. Odluke o kvaliteti tla,
OVIME UTVRĐUJE SLJEDEĆE:

Članak I.

Uredba o kvaliteti tla iz 2022. mijenja se kako slijedi:

A

Prilog C mijenja se kako slijedi:

- 1. Kategorija 2. zamjenjuje se kako slijedi:
- 2.

2	Izdavanje certifikata proizvoda za proizvodnju proizvoda na temelju nacionalne smjernice za ocjenjivanje [BRL]	BRL 1004-01 Cigle od vapnenog pješčenjaka, inačica od 25. svibnja 201 6.		akreditacija	odobrenje	Djelatnost određena kao radnja u skladu s člankom 17. stavkom 2.
		BRL 1328-03 Gipsani sustavi, inačica od 30. lipnja 201 6.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 2307-2 AEC pepeo s dna za nevezanu upotrebu u zemljanim radovima i cestogradnji, inačica od 3. srpnja 2017.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 2506-2 Reciklažni granulat, inačica od 15. srpnja 2019., s listom s izmjenama od 24. travnja 2024.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 5068 Gazirani beton za uporabu u vanjskim zidovima (zidovi tipa B) u zgradama, inačica od 5. srpnja 1999., s listom s izmjenama od 9. lipnja 2016.		akreditacija	odobrenje	

		BRL 5070 Predgotovljeni betonski proizvodi, inačica od 16. travnja 2015.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 5071 Predgotovljeni proizvodi od vlaknastog cementa, inačica od 16. travnja 2015.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 5076 Predgotovlje ni proizvodi od polimernog betona, inačica od 16. travnja 2015.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 5077 Predgotovljeni proizvodi od geopolimernog betona / geopolim erni beton za proizvode proizvedene na gradilištu, inačica od 15. travnja 2017.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 5078 Smjese za fugiranje za brtvljenje bušotina, inačica od 26. lipnja 2019., s listom s izmjenama od 16. srpnja 2020.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 5080 Predgotovljeni proizvodi na bazi CO ₂ aktiviranog veziva, inačica od 15. prosinca 2022.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 52230 Keramički proizvodi, inačica od 22. travnja 2015.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9302-2 E pepeo s dna u nevezanoj primjeni, inačica od 8. svibnja 2015., s listom s izmjenama od 27. svibnja 2019.		akreditacija	odobrenje	

		BRL 9313 Pijesak iz dinamičkih područja vađenja, inačica od 26. lipnja 2019		akreditacija	odobrenje	
--	--	---	--	--------------	-----------	--

		BRL 9315 Ekološka kvaliteta granulata ekspandirane gline za nevezanu primjenu u radovima, inačica od 9. travnja 200 8., s listom s izmjenama od 3. srpnja 2017		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9317 Porozna stijena vulkanskog podrijetla, inačica od 13. svibnja 2 015.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9320 Bitumenske mješavine, inačica od 24. travnja 2009., s listom s izmjenama od 19. lipnja 2017.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9321 Ekološka kvaliteta industrijskog pijeska i (drobljenog) industrijskog šljunka, inačica od 4. studenoga 20 14., s listom s izmjenama od 27. listopada 2023. Odstupajući od članka 9.5.5. dokumenta BRL 9321 i lista s izmjenama, primjenjuje se članak 5.43. Uredbe o kvaliteti tla iz 2022.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9322 Mješavine mineralnih ostataka vezanih cementom, inačica od 1. ožujka 2016., s listom s izmjenama od 2. rujna 2016.		akreditacija	odobrenje	

		BRL 9324 Lomljeni kamen u nevezanim primjenama, inačica od 13. svibnja 20 15., s listom s izmjenama od 27. svibnja 2019.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9326 Školjke, inačica od 15. rujna 2011., s datumom promjene 13. svibnja 201 5.		akreditacija	odobrenje	

		BRL 9327 Ekološka kvaliteta bitumenskih materijala za brtvljenje za primjenu u vodonepropusni m i hidroizolacijski m sustavima, inačica od 30. ožujka 2017.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9331 Granulat od puhanog stakla, inačica od 26. lipnja 2019.		akreditacija	odobrenje	
		<i>BRL 9335 Tlo, inačica od 2. studenoga 2 021. i protokoli SIKB 9 335-1, 9335-2 i 9335-4, inačice od 2. studenoga 2021. Do 1. travnja 2025., BRL 9335 Tlo, inačica od 22. lipnja 2017., s listom s izmjenama od 2. studenoga 2021. i protokoli SIKB 9335-1, 9335- 2 i 9335-4, inačice od 22. lipnja 2017 ., pri čemu valja primjenjivati izmjene od 2. studenoga 2 021. Osnovni zahtjevi za nadzor ILT-a iz BRL 9335, protokol SIKB 9335-1, Protokol SIKB 9335-2 i Protokol SIKB 9335-4, kako se odražava u dokumentu o osnovnim zahtjevima za</i>		akreditacija	odobrenje	

		nadzor ILT-a; Osnovni zahtjevi za javni nadzor sustava za odobrenje upravljanja tlo masom koji provodi Inspektorat za okoliš i promet, inačica od 2. studenoga 2021 .				
		BRL 9338 Mort na bazi cementa, inačica od 17. lipnja 2016.		akreditacija	odobrenje	

NACRT

		BRL 9339 Ekološka kvaliteta održivog tla vezanog vodenim staklom za in situ primjenu u građevinarstv u i niskogradnji, inačica od 11. studenoga 2022.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9341 Kamenite podloge, inačica od 25. veljače 2016.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9345 Troska i mješavine s troskom za primjenu u građevinskim radovima, inačica od 7. listopada 201 5.		akreditacija	odobrenje	
		BRL 9348 Nacionalne smjernice za ocjenjivanje za certifikat proizvoda za ekološku kvalitetu mortova vezanih cementom iz pokretnih volumetrijskih postrojenja za doziranje i miješanje na temelju neumjerenih uređaja za vaganje, inačica od 3. lipnja 2022.		akreditacija	odobrenje	

2. Kategorija 14. zamjenjuje se kako slijedi:

1 4	Ocjenjivanje i inspekcijski pregled podzemnih spremnika, cijevi i opreme te povezanih objekata kako je navedeno u	AS SIKB 6800 – Nadzor i inspekcijski pregled objekata spremnika (skladišta), inačica 2.0, donesena 15. veljače 2018., s listom s izmjenama od 25. veljače 2021.	Protokol 6801 – Inspekcijski pregled obloga i katodne zaštite podzemnih spremnika i podzemnih cjevovoda povezanih s podzemnim ili nadzemnim spremnicima, inačica 2.0, donesena 15. veljače 2018. s listom s izmjenama od	akreditacij a	odobrenj e	Djelatnost određena kao radnja u skladu s člankom 17. stavkom 2.
--------	---	--	--	------------------	---------------	--

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

	Odluci o djelatnostima u području okoliša [Besluit activiteiten leefomgeving]		25. veljače 2021. Protokol 6802 – Inspekcijski pregled vode/taloga/mikroorganiz ama u podzemnim i nadzemnim spremnicima, inačica 2.0, donesena 15. veljače 2018., s listom s izmjenama od 25. veljače 2021. Protokol 6803 – Inspekcijski pregled uzemljenja i izjednačavanja potencijala podzemnih spremnika i podzemnih cjevovoda povezanih s podzemnim ili nadzemnim spremnicima, inačica 2.0, donesena 15. veljače 2018. s listom s izmjenama od 25. veljače 2021. Protokol 6811 – Inspekcijski pregled podzemnih spremnika ili podzemnih cjevovoda povezanih s podzemnim ili nadzemnim spremnicima; provedba mjerjenja otpornosti tla, inačica 2.0, donesena 15. veljače 2018. s listom s izmjenama od 25. veljače 2021.			
--	---	--	--	--	--	--

3. Kategorija 22. zamjenjuje se kako slijedi:

22	Projektiranje, postavljanje i upravljanje nadzemnim dijelom geotermalnih energetskih sustava	Smjernica za ocjenjivanje [BRL] za potvrdu postupka InstallQ za „Projektiranje, postavljanje i upravljanje objektima”, potpodručje: Projektiranje i ugradnja elektrana za geotermalne	U normativnom dokumentu BRL InstallQ 6 000, dijelu 21/00, razlikuju se sljedeća potpodručja: 1. Projektiranje elektrana za geotermalne sustave za pojedinačne	potvrda	odobrenje	Djelatnost koja nije određena kao radnja na temelju članka 17. stavka 1. ili 2.
----	---	---	---	---------	-----------	--

		sustave i upravljanje geotermalnim sustavima, dio 6000-21/00, doneseno 14. prosinca 2023.	stambene objekte (projektiranje, mali); 2. Ugradnja elektrana za geotermalne sustave za pojedinačne stambene objekte (ugradnja, mali); 3. Upravljanje geotermalnim sustavima za pojedinačne stambene objekte; 4. (upravljanje, mali); 5. 4. Projektiranje elektrana za geotermalne sustave za stambene zgrade; ili 6. nestambene zgrade (projektiranje, veliki); 7. Ugradnja elektrana za geotermalne sustave za stambene zgrade; i/ili 8. nestambene zgrade (ugradnja, veliki); 9. Upravljanje geotermalnim sustavima za stambene zgrade i/ili nestambene zgrade (upravljanje, veliki).			
--	--	--	---	--	--	--

Članak II.

Ova Uredba stupa na snagu 1. siječnja 2025.

Ova Uredba i napomene s objašnjenjima objavljuju se u Službenom listu.

DRŽAVNI TAJNIK ZA INFRASTRUKTURU I VODNO GOSPODARSTVO,

C.A. Jansen

NAPOMENE S OBJAŠNENJIMA

1. Uvod

Uredbom o kvaliteti tla iz 2022. provode se, među ostalim, pravila o osiguravanju kvalitete u upravljanju tlom, koja se u praksi nazivaju Kwalibo. Određene djelatnosti mogu obavljati samo poduzeća (osobe i institucije) koja je odobrio ministar infrastrukture i vodnoga gospodarstva. Radovi su utvrđeni u Prilogu C Uredbi o kvaliteti tla iz 2022. U ovom su Prilogu također utvrđeni normativni dokumenti koji će se upotrebljavati za obavljanje radova. Kako bi ishodila odobrenje, poduzeća moraju biti certificirana ili akreditirana u skladu s određenim normativnim dokumentima.

Ovom Uredbom o izmjenama ažurira se tablica iz Priloga C Uredbi o kvaliteti tla iz 2022., koja sadržava normativne dokumente koji se moraju primjenjivati u sustavu Kwalibo.

2. Glavne točke Uredbe

Normativne dokumente izrađuju voditelji programa i normizacijski odbori, u suradnji s industrijom i Vladom. Nakon toga normativne dokumente usvajaju nacionalna tijela (stručni odbori, akreditacijski odbori i normizacijski odbori), koji se također nazivaju voditeljima programa. Normativni dokumenti moraju se neprestano prilagođavati najnovijim dostignućima i znanosti te novim kretanjima, primjerice u regulatornom okruženju. Upućivanja na norme uključena su u Uredbu o kvaliteti tla iz 2022. Ako je normativni dokument donesen ili izmijenjen, mora biti (ponovno) naveden u Uredbi o kvaliteti tla iz 2022. U ovoj izmjeni Uredbe o kvaliteti tla izmijenjeni dokumenti ponovno su navedeni.

Uredba o kvaliteti tla iz 2022. smije sadržavati samo upućivanje na normativne dokumente. Donošenje je već provedeno. Ako se čini da postoje prevladavajući prigovori na normativni dokument, to može biti razlog da se upućivanje na taj normativni dokument trenutačno ne uključi u Uredbu o kvaliteti tla iz 2022.

Navođenje normativnih dokumenata u Uredbi o kvaliteti tla iz 2022. uslijedilo je nakon izrade samih normativnih dokumenata. Uredbom o izmjenama nije omogućena izmjena normativnih dokumenata jer se njome od voditelja programa koji je usvojio normativni dokument zahtijeva da slijedi postupak. Voditelj programa neovisno odlučuje o tome hoće li usvojiti normativni dokument. Svrha uključivanja upućivanja na normativni dokument u Uredbu o kvaliteti tla iz 2022. jest da se, uz certifikaciju ili akreditaciju, također zahtijeva odobrenje za obavljanje određene djelatnosti.

Uredba o kvaliteti tla iz 2022. smije sadržavati samo upućivanje na normativne dokumente. Ako se čini da postoje prevladavajući prigovori na normativni dokument, to može biti razlog da se upućivanje na taj normativni dokument trenutačno ne uključi u Uredbu o kvaliteti tla iz 2022.

Ovom Uredbom o izmjenama izmjenjuje se tablica iz Priloga C Uredbi o kvaliteti tla iz 2022., koja sadržava normativne dokumente koji se moraju primjenjivati u sustavu Kwalibo. Navode se nove inačice normativnih dokumenata i listova s izmjenama. Izmjena Priloga C osobito se odnosi na navođenje revidiranog normativnog dokumenta (BRL 6000-21/00) i listova s izmjenama normativnih dokumenata (BRL 2506-2 i AS SIKB 6800). U svrhu čitljivosti, bitne prilagodbe uključene su u poglavlje 3. ovih napomena s objašnjenjima, u kojima su također opisane posljedice.

3. Učinak na poduzeća i građane, učinak na javna nadležna tijela te utjecaj na okoliš

Učinak normativnih dokumenata za koje su navedene nove inačice ili listovi s izmjenama detaljno je opisan u nastavku za svaki normativni dokument.

Navođenje izmijenjenih normativnih dokumenata u Prilogu C

-Izmjena upućivanja na BRL 2506-2, 15. srpnja 2019., dodavanje lista s izmjenama od 4. lipnja 2024. u kategoriju 2. i kategoriju 10. Priloga C

Dokument BRL 2506-2 upotrebljava se za certificiranje proizvoda reciklažnoga granulata. Ovaj certifikat omogućuje proizvođaču da podnese zahtjev za odobrenje za proizvodnju tog materijala. Proizvođač zatim može staviti materijal na tržište s odobrenom izjavom o kvaliteti. Riječ je o jednoj od vrsti izjava o okolišu u pogledu kvalitete tla koje su moguće na temelju Uredbe o kvaliteti tla iz 2022. Upotreba odobrene izjave o kvaliteti nije obvezna, ali pruža znatne prednosti u pogledu provedbe i prepoznatljivosti. Zbog toga mnogi proizvođači nastoje ishoditi odobrenje.

Ovom izmjenom dokumenta BRL 2506-2 najprije se uvode određene administrativne prilagodbe i manja pojašnjenja. To ne utječe na obavljanje djelatnosti.

Drugo, u dokument BRL 2506-2 uvode se dvije bitne izmjene. Prva bitna izmjena odnosi se na reguliranje najvećeg sadržaja plastike koji može biti prisutan u reciklažnom granulatu koji se proizvodi i stavlja na tržište u skladu s dokumentom BRL 2506-2, a koji iznosi 0,1 % masenog udjela. Riječ je o dodatnoj specifikaciji zahtjeva utvrđenih u europskoj Uredbi o građevnim proizvodima (CPR).¹ (to jest: izjava o svojstvima i oznaka CE na temelju norme NEN-EN 13242:2003 + A1:2008). Njome se propisuje da smije biti prisutan najveći maseni udio od 1 % drugih sastavnih dijelova, kako je utvrđeno u skladu s normom NEN-EN 933-11. Ostali sastavni dijelovi jesu:

- prijanjajući materijal: zemlja i glina (komadi veći od 4 mm);
- razno: metali, neplutajuće drvo, plastika i guma;
- gipsana žbuka.

Kako bi se mogla postići sukladnost sa zahtjevom u pogledu 0,1 % masenog udjela plastike, ukupni udio ostalih sastavnih dijelova također se mora smanjiti na 0,5 % masenog udjela. Sektor je poduzeo tu inicijativu za poboljšanje reciklažnoga granulata proizvedenog s certifikatom o proizvodu u skladu s dokumentom BRL 2506-2 kao odgovor na situacije u kojima je vidljiva plastika bila prisutna u reciklažnom granulatu koji se primjenjuje u prirodnim rezervatima. Te su situacije dovele do nelagode i narušavanja povjerenja u proizvod. Povjerenje u proizvod vrlo je važno zbog opsega njegove uporabe (oko 40 milijuna tona granulata godišnje) i uloge u ponovnoj uporabi materijala nastalih tijekom radova rušenja.

Prilagodbom se sprječava prisutnost vidljive plastike i postiže se ukupno poboljšanje proizvoda. Također vidjeti dopis državnog tajnika za infrastrukturu i vodno gospodarstvo od 19. siječnja 2023. upućen Zastupničkom domu.²

¹ Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevnih proizvoda.

² *Parlamentarni dokumenti II 2022/23 30015* br. 112.

To dovodi do dodatnih troškova za određene ulazne tokove za reciklažni granulat (osobito otpada od rušenja zgrada). Plastika se mora temeljitije ukloniti prije rušenja, serije se nakon prihvaćanja češće odbacuju i/ili moraju nastati troškovi za dodatni korak uklanjanja. Dodatni troškovi stoga uvelike ovise o podrijetlu materijala. Procjena iznosi 1 EUR po toni toka za koji je potrebna daljnja obrada. Veličina toka nije jasna.

Prilagodba je u skladu s drugim dijelovima dokumenta BRL 2506-2, koji su također usmjereni na povjerenje u proizvod.

Druga se bitna izmjena odnosi na činjenicu da se u dokumentu BRL 2506-2 navodi da se, ako postoji sustav inspekcijskih pregleda serije za jednu ili više tvari, isporuka može izvršiti samo ako je rezultat pregleda poznat. Sustav inspekcijskih pregleda serija znači da se, u skladu s Prilogom H Uredbi o kvaliteti tla iz 2022., svaka serija koja se isporučuje mora pojedinačno pregledati za jednu ili više tvari. Do te situacije dolazi kada, na temelju prethodnih inspekcijskih pregleda, postoji prevelika vjerojatnost da će tvari na koje se primjenjuje sustav inspekcijskih pregleda serija premašiti zahtjeve u pogledu kvalitete utvrđene u Prilogu A Uredbi o kvaliteti tla iz 2022.

U dokumentu BRL 2506-2 bilo je navedeno da se serija tada može isporučiti na tržište, ali da kupac mora biti svjestan rizika da materijal u konačnici neće biti usklađen. Materijal se tada ne smije primijeniti ili se mora ukloniti. Takva situacija može uzrokovati kršenja propisa i dovesti do štete za okoliš, primjerice, ako je serija primijenjena, ali se više ne uklanja. To je predstavljalo nepoželjnu situaciju. Ovim se listom s izmjenama BRL 2506-2 usklađuje s ciljevima zakonodavstva.

Međutim, u praksi se čini da je ta situacija rijetka jer se osiguranjem kvalitete koje se provodi u okviru dokumenta BRL 2506-2 proizvodi i isporučuje reciklažni granulat dobre i dovoljno dosljedne kvalitete u pogledu okoliša.

Nema izravnog niti mjerljivog učinka na građane.

Izmjena upućivanja na AS SIKB 6800, list s izmjenama 2 od 25. veljače 2021. u kategoriji 14. Priloga C

List s izmjenama odnosi se na sljedeće dokumente:

- AS SIKB 6800 – Nadzor i inspekcijski pregled objekata spremnika (skladišta) (inačica 2.0. 15. veljače 2018.)
- Protokol 6801 – Inspekcijski pregled obloga i katodne zaštite podzemnih spremnika i podzemnih cjevovoda povezanih s podzemnim ili nadzemnim spremnicima (inačica 2.0. 15. veljače 2018.)
- Protokol 6802 – Inspekcijski pregled vode/taloga/mikroorganizama u podzemnim i nadzemnim spremnicima (inačica 2.0. 15. veljače 2018.)
- Protokol 6803 – Inspekcijski pregled uzemljenja i izjednačavanja potencijala podzemnih spremnika i podzemnih cjevovoda povezanih s podzemnim ili nadzemnim spremnicima (inačica 2.0. 15. veljače 2018.)
- Protokol 6811 – Inspekcijski pregled podzemnih spremnika ili podzemnih cjevovoda povezanih s podzemnim ili nadzemnim spremnicima; provođenje mjerenja otpornosti tla (inačica 2.0. 15. veljače 2018.)

Akreditacijski sustav AS 6800 upotrebljava se za ocjenjivanje i inspekcijski pregled podzemnih spremnika, cijevi i opreme te povezanih objekata. Novi list s izmjenama sastavljen je za AS SIKB 6800 i usvojen 15. veljače 2018. Ovim listom s izmjenama dopunjuje se prethodni list s izmjenama od 28. veljače 2020., koji je u međuvremenu uključen u AS SIKB 6800 i protokole 6801, 6802, 6803 i 6811. Dok

je prethodni list s izmjenama prvenstveno bio namijenjen usklađivanju dokumenata sa Zakonom o okolišu i planiranju [Omgevingswet], novim listom s izmjenama uvodi se pet (ograničenih) izmjena u AS SIKB 6800 ili u jedan od njegovih protokola.

Izmjenom 1. formalizira se struktura (ugovora) koja već postoji između Akreditacijskog vijeća i Akreditacijskog odbora SIKB-a koji je sastavio normativni dokument i upravlja njime. Ostale četiri izmjene jesu bitne izmjene.

Izmjenom 2. izričito se propisuje da se oprema za uzorkovanje mora očistiti nakon svakog uzorkovanja. Cilj je spriječiti lančanu kontaminaciju bakterijom koja uzrokuje mikrobiološki poticanu koroziju (engl. *Microbiologically Induced Corrosion* (MIC)). Na taj se način sprječava prijenos bakterija MIC iz jednog objekta u drugi tijekom provedbe inspekcijskog pregleda. Riječ je o bakterijama koje mogu uzrokovati da objekti brže hrđaju; taj se problem osobito javlja u miješanju biogoriva. Kako bi se osigurao vijek trajanja objekata i spriječilo onečišćenje tla uslijed istjecanja potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri spriječiti lančano onečišćenje. Dodatni troškovi iznose od 15 EUR do 25 EUR po lokaciji; inspekcijskom pregledu podvrgava se približno 150 lokacija s više spremnika. Riječ je o razmjerno malom iznosu (najviše 3 750 EUR). Ti dodatni troškovi uvelike premašuju troškove nastale u slučaju oštećenja spremnika (kao što su raniji popravci, stavljanje izvan pogona ili onečišćenje tla).

Izmjenom 3. izričito se navodi da bi se na premazu tijela spremnika i čeličnih cijevi presvučenih PE-om trebala provoditi samo ispitivanja prljanja. Nisu uključene cijevi s dvostrukom stijenkom, kao što su savitljive cijevi. To je prethodno bilo nejasno i prilagođeno je u Protokolu 6811.

Izmjenom 4. propisuje se da se također mora provjeriti nepropusnost u posudama za izlijevanje na mjestu punjenja u objektima spremnika. To nije bilo izričito regulirano; ako mjesto punjenja spremnika nije iznad vodonepropusnog objekta, postoji razmjerno visok rizik od onečišćenja tla ako iscuri. i prilagođeno je u Protokolu 6811. i pojašnjeno prilagodbom. Dodatni troškovi iznose oko 5 EUR po lokaciji. Utvrđivanje broja lokacija nije moguće.

Izmjenom 5. propisuje se da se cijevi osim čeličnih cijevi s PE premazom ocjenjuju s pomoću endoskopa s kraja cijevi. To nije bilo jasno u postojećem Protokolu 6811.

Nema izravnog niti mjerljivog učinka na građane.

Izmjena upućivanja na BRL 6000-21/00 (usvojeno 14. prosinca 2023., proglašeno obvezujućim PM) u kategoriji 22. Priloga C i više se ne odnosi na dokumente znanja (izdanja ISSO-a)

Dokument BRL 6000-21/00 prilagođen je u određenoj mjeri. Prvo, pravila iz prethodnog list s izmjenama BRL-a u cijelosti su uključena u sam BRL.³ Ovaj se list s izmjenama odnosi na trenutačne zahtjeve u pogledu osposobljavanja, znanja i iskustva.

Drugo, iz normativnog dokumenta uklonjena je obveza koja je bila prisutna u normativnom dokumentu, odnosno obveza upotrebe umjerenih mjernih instrumenata. Tehničko povjerenstvo zaključilo je da bi se odjeljak 5.3.1. o mjernim i ispitnim instrumentima mogao izbrisati jer, osim brojila energije za koja je već zakonski propisano da se moraju umjeravati, ne postoje drugi mjerni instrumenti za provođenje mjerenja u svrhu odobrenja ili odbijanja objekta

³ List s izmjenama od 1. ožujka 2021., naveden u Službenom listu 2024., br. 25405.

(kritična mjerenja). Ta prilagodba ne utječe na kvalitetu obavljenog posla. Mjerne instrumente (brojila energije) za kritična mjerenja i dalje je potrebno umjeravati.

Treće, došlo je do promjene u određivanju dokumenata znanja. Pregled tih dokumenata (ISSO-ove publikacije 39, 44, 47, 69, 72, 73, 76 i 80) uključen je u Uredbu o kvaliteti tla iz 2022. Zaklada ISSO pruža dokumente znanja unutar industrije, uključujući znanje o nadzemnim objektima za energetske sustave objekata. To je znanje relevantno za poduzeća za ugradnju i nužno za pravilnu provedbu. Kad je riječ o drugim aktivnostima, temeljni dokumenti znanja ili (primjerice) norme NEN koje će se upotrebljavati nisu navedeni u Prilogu C Uredbi o kvaliteti tla i ne provodi se preispitivanje u skladu s člankom 25. Odluke o kvaliteti tla. Nadalje, ne može se izdati odobrenje za dokumente znanja. Zbog toga se ovom Uredbom o izmjenama publikacije ISSO-a više ne navode ni u Odluci o kvaliteti tla iz 2022.

Šest potpodručja za koja se može dodijeliti odobrenje navedeno je kao takvo u Uredbi o kvaliteti tla iz 2022.; to ostaje nepromijenjeno. Radi jasnoće ta su potpodručja uvrštena u stupac za sastavne dijelove; prije ove izmjene u Uredbi o kvaliteti tla iz 2022. nalazila su se u stupcu za normativne dokumente. To su:

1. Projektiranje elektrana za geotermalne sustave za pojedinačne stambene objekte (projektiranje, mali);
2. Ugradnja elektrana za geotermalne sustave za pojedinačne stambene objekte (ugradnja, mali);
3. Upravljanje geotermalnim sustavima za pojedinačne stambene objekte (upravljanje, mali);
4. Projektiranje elektrana za geotermalne sustave za stambene zgrade i/ili nestambene zgrade (ugradnja, veliki);
5. Ugradnja elektrana za geotermalne sustave za stambene zgrade i/ili nestambene zgrade (ugradnja, veliki);
6. Upravljanje geotermalnim sustavima za stambene zgrade i/ili nestambene zgrade (upravljanje, veliki).

Nema izravnog učinka na građane. Viši troškovi provedbe mogu se (djelomično) prenijeti na klijenta.

Učinci na druge zakone i propise

U Odluci o djelatnostima u području okoliša navedeno je koje spremnike mora pregledati inspeksijsko tijelo koje je akreditirano i odobreno za AS SIKB 6800. Cilj je spriječiti onečišćenje tla. Listom s izmjenama to se bolje osigurava i izbjegavaju se nejasnoće. Ciljevi iz Odluke o djelatnostima u području okoliša ne mijenjaju se.

U Odluci o djelatnostima u području okoliša također se navodi da projektiranje, izgradnju, održavanje, popravak i stavljanje izvan pogona nadzemnog dijela geotermalnog energetskog sustava mora provesti poduzeće koje je certificirano i odobreno za BRL 6000-21/00. To se neće promijeniti. Uključivanjem prethodnog lista s izmjenama u BRL 6000-21/00 mora se pojasniti s kojim zahtjevima poduzeće koje obavlja djelatnost mora postići usklađenost.

4. Izvedivost i provedivost

Navođenjem normi omogućuje se administrativna provedba zahtjeva za odobrenje i administrativna provedba provedbe relevantne djelatnosti u skladu s normativnim dokumentom.⁴

Inspektorat za okoliš i promet (ILT) ispitao je normativne dokumente koje treba utvrditi s obzirom na provedivost, izvedivost i otpornost na prijevare (ispitivanje HUF) u okviru niza zadaća ILT-a. Zadaće se sastoje od praćenja i provedbe upotrebe normativnih dokumenata u okviru sustava Kwalibo i praćenja Uredbe o kvaliteti tla iz 2022. (uključujući izdavanje izjave o okolišu u pogledu kvalitete tla). Kad je riječ o izvedivosti, ILT osobito ispituje izvedivost svoje zadaće.

Rezultati ispitivanja HUF dostavljeni su u okviru pripreme izrade nacrtu ove Uredbe o izmjenama.

Ispitivanje HUF BRL 2506-2

PM

Ispitivanje HUF AS SIKB 6800, list s izmjenama 2 od 25. veljače 2021.

ILT procjenjuje da su izmjene provedive i izvedive u okviru njegove zadaće te da je list s izmjenama u dovoljnoj mjeri otporan na prijevare. Međutim, postoje manje točke za koje su moguća poboljšanja u pogledu nazivlja koje se upotrebljava u dokumentu AS SIKB 6800 i njegovim protokolima. One se podnose prije budućih revizija.

Ispitivanje HUF BRL 6000-21/00

Kad je riječ o izvršivosti, važno je napomenuti da pojam „dokaz o obrtništvu” nije definiran u samom normativnom dokumentu. Zahtjevi za osposobljavanje i/ili ispite uređeni su zasebno, putem voditelja programa InstallQ. Općenito, za provjeru provedbe u skladu s dokumentom BRL 6000-21/00 potrebno je tehničko znanje (među ostalim uključeno u publikacije ISSO-a) koje nije izravno povezano s drugim temama u području tla, kako je uređeno sustavom Kwalibo. Dokument BRL 6000-21/00 u dovoljnoj je mjeri otporan na prijevare.

5. Savjetovanje i sudjelovanje

Tijekom razdoblja [PM] provedeno je internetsko savjetovanje za ovaj prijedlog zakona/odluku/uredbu.

[Zaprimljene primjedbe PM]

Na stranici www.internetconsultatie.nl zaprimljene primjedbe objavljuju se ako je osoba koja je dala primjedbu dala dopuštenje za to. Na mrežnom mjestu također se objavljuje kratko izvješće s općim pregledom rezultata internetskog savjetovanja, kao i glavne izmjene prijedloga ili objašnjenja kao odgovor na zaprimljene primjedbe.

Mišljenje Savjetodavnog odbora za regulatorno opterećenje

⁴ Za više informacija vidjeti napomene s objašnjenjima za članak 2.3. u Službenom listu 2023., br. 1338.

Istodobno sa savjetovanjem zatraženo je mišljenje Savjetodavnog odbora za regulatorno opterećenje (ATR).

Mišljenje PM

Savjetovanje o sadržaju normativnih dokumenata

Novi i izmijenjeni normativni dokumenti iz Priloga C Uredbi o kvaliteti tla iz 2022. kao takvi nisu bili dio internetskog savjetovanja; savjetovanjem je bilo obuhvaćeno samo upućivanje na te dokumente. Pri izradi normativnih dokumenata voditelji programa slijede vlastiti postupak sudjelovanja javnosti, utvrđen uredbom i kojima se jamči sudjelovanje svih dionika.

Objašnjenje postupka sudjelovanja javnosti za voditelje programa

Općenito, postupci su sljedeći:

Predstavnici djelatnosti obuhvaćene normativnim dokumentom, npr. izgradnja objekata za zaštitu tla, dio su stručne skupine u kojoj se pripremaju izmjene. Izmijenjeni ili novi normativni dokument zatim se u nacrtu podnosi (središnjem) stručnom odboru ili akreditacijskom odboru u kojem su zastupljene sve zainteresirane strane. Ako se odbor slaže s predloženom izmjenom, to najčešće dovodi do javnog savjetovanja. Nacrti normativnih dokumenata objavljuju se na mrežnom mjestu relevantnog voditelja programa i otvoreni su za primjedbe tijekom određenog razdoblja. Osim toga, posebni dionici (kao što su sektorske organizacije za mala i srednja poduzeća i certifikacijska tijela) izričito se obavješćuju o planiranim izmjenama normativnih dokumenata. Nakon završetka savjetovanja unose se povratne informacije. U nekim slučajevima to dovodi do prilagodbe nacrtu. U nekim se slučajevima odustaje od javnog savjetovanja ako postoje minimalne izmjene postojećeg normativnog dokumenta. Konačni dokument podnosi se na odobrenje (središnjem) stručnom odboru ili akreditacijskom odboru.

6. Preispitivanje normativnih dokumenata koje provodi Ministarstvo infrastrukture i vodnoga gospodarstva

Kontekst

Voditelji programa dostavili su sve normativne dokumente Ministarstvu infrastrukture i vodnoga gospodarstva u svrhu njihova navođenja u Uredbi o kvaliteti tla iz 2022.

Ministar infrastrukture i vodnoga gospodarstva može odrediti normativne dokumente ako su ispunjeni zahtjevi članka 25. Odluke o kvaliteti tla. Taj je zadatak dodijeljen državnoj tajnici za infrastrukturu i vodno gospodarstvo.

U tom se slučaju normativni dokumenti navode u Prilogu C Uredbi o kvaliteti tla iz 2022.

U okviru jačanja sustava Kwalibo uspostavljene su razne mjere u akcijskom planu. Taj akcijski plan (od 21. prosinca 2021.) predstavljen je Zastupničkom domu 4. travnja 2022.⁵ Mjere uključuju veću uključenost Ministarstva infrastrukture i vodnoga gospodarstva u izradi normativnih dokumenata te naknadno poboljšano preispitivanje normativnih dokumenata koje provodi Ministarstvo infrastrukture i vodnoga gospodarstva. Preispitivanje dovodi do službenog mišljenja.

⁵ *Parlamentarni dokumenti II 2021/22 30015, br. 104.*

BRL 2506-2

Preporuka je uključiti list s izmjenama. S jedne strane, time se ispunjava obveza prema Zastupničkom domu⁶ te se, s druge strane, otklanja nesavršenost u postojećem dokumentu BRL 2506-2. Činjenica da industrija predviđa javnopravne norme za plastiku u reciklažnom granulatu smatra se pozitivnom.

AS SIKB 6800

Preporuka je uključiti list s izmjenama jer su ispunjeni zahtjevi iz članka 25. stavka 1. Odluke o kvaliteti tla. Listom s izmjenama pridonosi se većoj izvedivosti i boljoj zaštiti okoliša.

BRL 6000-21/00

Preporuka je uključiti smjernicu za ocjenjivanje jer, nakon izmjene, BRL ispunjava zahtjeve iz članka 25. stavka 1. Odluke o kvaliteti tla. Također se preporučuje da se preporuke iz ispitivanja HUF uključe u Uredbu o izmjenama. Upućivanja na dokumente ISSO više nisu uključena u Uredbu o kvaliteti tla iz 2022.

7. Priopćavanje

Nacrt Uredbe dostavljen je Europskoj komisiji (broj obavijesti **PM**) dana **PM** u skladu s člankom 5. stavkom 1. Direktive (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva (SL L 241/1).

8. Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu na dan PM. To je u skladu s Vladinom politikom o fiksnim trenucima regulatorne promjene.

DRŽAVNI TAJNIK ZA INFRASTRUKTURU I VODNO GOSPODARSTVO,

C.A. Jansen

⁶ *Parlamentarni dokumenti II 2022/23, 30015, br. 112*