

17.9.2024. aasta eelnõu
taristu- ja veemajandusministri [kuupäev] määrus
Nr IENW/BSK-, millega muudetakse 2022. aasta mullakvaliteedi määrust seoses standarddokumentide ajakohastamisega

(KetenID W GK026907)

Taristu ja veemajanduse riigisekretär,

võttes arvesse mullakvaliteedi dekree di artikli 25 lõiget 1;
VÕTAB VASTU JÄRGMISE MÄÄRUSE.

I artikkel

2022. aasta mullakvaliteedi määrust muudetakse järgmiselt.

A

C lisa muudetakse järgmiselt.

- 1. Kategooria 2 asendatakse järgmisega.
- 2.

2	Tootesertifikaadi andmine toodete tootmiseks vastavalt riiklikule hindamissuunisel e [BRL]	BRL 1004-01 Lubjaliivatellise d, 25. mai 2016. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	Tegevus, mis on määratletud artikli 17 lõikes 2 nimetatud toiminguna
		BRL 1328-03 Kipsisüsteemi d, 30. juuni 2016. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 2307-2 AEC koldetuhk, mida kasutatakse piiranguteta pinnase- ja tee-ehitustöödel, 3. juuli 2017. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 2506-2 Ringlussevõtug raanulid, 15 juuli 2019. aasta versioon koos 24. aprilli 2024. aasta muudatuslehega.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 5068 Gaseeritud betoon hoonete välisseintes (B-tüüpi seintes) kasutamiseks, 5. juuli 1999. aasta versioon koos 9. juuni 2016. aasta muudatuslehega.		akrediteerimine	heakskiit	

		BRL 5070 Valmis betootoodet, 16. aprilli 2015. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 5071 Valmis kiudtsementto oted, 16. aprilli 2015. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 5076 Valmis polümeerbet oonist tooted, 16. aprilli 2015. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 5077 Valmis geopolümeerbeto ontooted/geopolü meerbetoon in- situ toodetele, 15. aprilli 2017. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 5078 Mördisegud puuraukude tihendamiseks, 26. juuni 2019. aasta versioon koos 16. juuli 2020. aasta muudatuslehega.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 5080 Valmistooted, mis põhinevad CO ₂ aktiveeritud sideainel, 15 detsembri 2022. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 52230 Keraamikatoot ed, 22. aprilli 2015. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9302-2 Koldetuhk sidumata rakenduses, 8. mai 2015. aasta versioon koos 27. mai 2019. aasta muudatuslehega .		akrediteerimine	heakskiit	

		BRL 9313 Liiv dünaamilistest kaevandamisal adest, 26. juuni 2019. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
--	--	---	--	-----------------	-----------	--

		BRL 9315 Paisutatud savigraanulite keskkonnakval iteet piiranguteta kasutamiseks ehitustöödel, 9. aprilli 2008. aasta versioon koos 3. juuli 2017. aasta muudatuslehe ga.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9317 Vulkaanilise päritoluga poorne kivim, 13. mai 2015. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9320 Bituumeniga seotud segud, 24. aprilli 2009. aasta versioon koos 19 juuni 2017. aasta muudatuslehega.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9321 Tööstusliiva ja (purustatud) tööstuskruusa keskkonnakvali teet, 4 novembri 201 4. aasta versioon koos 27. oktoobri 2023. aasta muudatuslehega a . Erandina BRL 9321 §- st 9.5.5 ja muudatuslehest kohaldatakse 2022. aasta mullakvaliteedi määruse artiklit 5.43.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9322 Tsemendiliste mineraalide jääkide segud, 1. märtsi 2016. aasta versioon koos 2. septembri 2016. aasta muudatuslehega.		akrediteerimine	heakskiit	

		BRL 9324 Karjäärakivi, kasutuspiiran guteta, 13. mai 2015. aasta versioon koos 27 mai 2019. aasta muudatuslehega.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9326 Teokarbid, 15 septembri 201 1. aasta versioon koos 13. mai 2015. aasta muudatusaru ndega.		akrediteerimine	heakskiit	

		BRL 9327 Vett tõrjuvates ja veekindlates süsteemides kasutatavate bituumentihend usmaterjalide keskkonnakvalit eet, 30. märtsi 2017. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9331 Laiendatud klaasgraanulid, 26. juuni 2019. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9335 Pinnas, 2 novembri 2021. aasta versioon ning selle SIKB protokollid 9335-1, 9335-2 ja 9335-4, 2 novembril 2021. kuni 1. aprilli 2025. aasta versioonid, BRL 9335 Pinnas, 22. juuni 2017. aasta versioon koos 2 novembri 2021. aasta muudatuslehe ga ning selle SIKB protokollid 9335-1, 9335- 2 ja 9335-4, 22 juuni 2017. aasta versioonid, kohaldatakse 2. novembri 2021. aasta muudatuslehte . Olulised nõuded ILT järelevalvele BRL 9335 alusel, SIKB protokoll 9335-1, SIKB protokoll		akrediteerimine	heakskiit	

		nr 9335-2 ja SIKB protokoll nr 9335-4 on vastavalt kajastatud dokumendis ILT järelevalve oluliste nõuete kohta; olulised nõuded keskkonna- ja transpordiinspeksiooni teostatavale avalikule järelevalve mullaharimise heakskiitmise kava üle, versioon: 2 novembril 2021.				
		BRL 9338 Tsemendiga seotud mõrt, 17. juuni 2016. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	

EELENOU

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

HALDUS- JA
ÕIGUSOSAKOND

		BRL 9339 Kestlike vesi- klaasmuldade keskkonnakvali- iteet kohapealseks kasutamiseks ehitus- ja tsiviilehitustöö- del, 11. novembri 2022. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9341 Kivised aluspinna- d, versioon: 25 veebruarini 2016.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9345 Räbu ja räbusegud tsiviilehituses kasutamiseks, 7. oktoobri 2015. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	
		BRL 9348 Riiklik hindamissuunis NL BSB® tootesertifikaat dile kalibreerimata kaalumissead- metel põhinevate teisaldavates t mahulistest doseerimis- ja segamisseadm- etest pärit tsementmörtid e keskkonnakvali- teedi kohta, 3. juuni 2022. aasta versioon.		akrediteerimine	heakskiit	

2. Kategooria 14 asendatakse järgmisega.

1 4	Keskkonnate- gevuse dekreedis [Besluit activiteiten leefomgeving] osutatud maa-aluste mahutite, torude ja liitmike ning nendega seotud rajatiste	AS SIKB 6800 – Mahutite (hoiustamis)ra- jatiste kontroll ja järelevalve, versioon 2.0, vastu võetud 15. veebruaril 2018. aastal koos 25. veebruari 2021. aasta muudatuslehega.	Protokoll nr 6801 – Maa- aluste mahutite ning maapealsete ja maa- aluste mahutite osaks olevate maa-aluste torustike voorderuse ja katoodkaitse kontroll, versioon 2.0, vastu võetud 15. veebruaril 2018. aastal koos 25. veebruari 2021. aasta muudatuslehega.	akrediteeri- mine	heakskiit	Tegevus, mis on määratlet- ud artikli 17 lõikes 2 nimetatud toimingun- a
--------	--	--	---	----------------------	-----------	--

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

	hindamine ja kontroll		Protokoll nr 6802 Vee/sette/mikroorganismide kontrollimine maa-alustes ja maapealsetes mahutites, versioon 2.0, vastu võetud 15. veebruaril 2018. aastal koos 25. veebruari 2021. aasta muudatuslehega. Protokoll nr 6803 – Maa-alustes paakides ja maa-alustes torustikes, mis moodustavad osa maa-alustest või maapealsetest paakidest, maanduse ja potentsiaaliühtlustuse kontroll, versioon 2.0, vastu võetud 15. veebruaril 2018. aastal koos 25. veebruari 2021. aasta muudatuslehega. Protokoll nr 6811 – Maa-aluste mahutite või maa-aluste mahutite osaks olevate maa-aluste torustike kontroll; mullakindluse mõõtmine, versioon 2.0, vastu võetud 15. veebruaril 2018. aastal koos 25. veebruari 2021. aasta muudatuslehega.			
--	-----------------------	--	--	--	--	--

3. Kategooria 22 asendatakse järgmisega.

22	Geotermiliste energiasüsteemide maapealse osa projekteerimine, paigaldamine ja haldamine	InstallQ protsessisertifikaadi „Seadmete projekteerimine, paigaldamine ja haldamine“ hindamissuunis [BRL], alavaldkond: geotermiliste süsteemide elektrijaamad	BRL InstallQ 6000 osas 21/00 eristatakse järgmisi alavaldkondi: 1. geotermilistes süsteemides kasutatavate elektrijaamad	sertifikaat	heakskiit	Tegevus, mida ei ole määratletud artikli 17 lõike 1 või 2 kohase teona.
----	--	--	---	-------------	-----------	---

		projekteerimine ja paigaldamine ning geotermiliste süsteemide haldamine, osa 6000-21/00, vastu võetud 14. detsembril 2023. aastal.	ne, väike); 2. geotermilistes süsteemides kasutatavate elektrijaamad e paigaldamine eramutele (paigaldamine, väike); 3. individuaalelamute geotermiliste süsteemide haldamine; 4. (haldamine, väike); 5. 4. elamute geotermiliste süsteemide elektrijaamad e projekteerimine; või 6. mitteeluhooned (projekteerimine, suur); 7. elamute geotermiliste süsteemide elektrijaamad e projekteerimine; ja/või 8. mitteeluhooned (paigaldamine, suur); 9. elamute ja/või mitteeluhoonete geotermiliste süsteemide haldamine (haldamine, suur).			
--	--	--	--	--	--	--

II artikkel

Käesolev määrus jõustub 1. jaanuaril 2025.

Korraldus ja selle selgitavad märkused avaldatakse valitsuse ametlikus väljaandes.

TARISTU JA VEEMAJANDUSE RIIGISEKRETÄR

C.A. Jansen

SELGITAVAD MÄRKUSED

1. Sissejuhatus

2022. aasta mullakvaliteedi määrusega rakendatakse muu hulgas mulla majandamise kvaliteedi tagamise eeskirju, mida praktikas nimetatakse Kwaliboks. Teatavaid tegevusi võivad teostada üksnes taristu ja veemajanduse ministri poolt heaks kiidetud äriühingud (isikud ja asutused). Tööd on kirjeldatud 2022. aasta mullakvaliteedi määruse lisas C. Käesolevas lisas määratakse kindlaks ka töö tegemiseks kasutatavad standarddokumendid. Heakskiidu saamiseks peavad ettevõtted olema sertifitseeritud või akrediteeritud vastavalt määratud standarddokumentidele.

Käesoleva muutmismäärusega ajakohastatakse 2022. aasta mullakvaliteedi määruse C lisa tabelit, mis sisaldab standarddokumente, mida tuleb Kwalibo süsteemis kasutada.

2. Käesoleva määruse ülevaade

Standarddokumendid koostavad kavahaldurid ja standardikomiteed koostöös tööstuse ja valitsusega. Pärast seda võtavad standarddokumendid kasutusele riiklikud asutused (ekspertide kolleegiumid, akrediteerimiskolleegiumid ja standardikomiteed), keda nimetatakse ka kavahalduriteks. Standarddokumente tuleb pidevalt kohandada tehnika ja teaduse tasemega ning uute arengutega, näiteks regulatiivses keskkonnas. Viited standarditele on esitatud 2022. aasta mullakvaliteedi määruses. Kui standarddokument on vastu võetud või seda on muudetud, tuleb see 2022. aasta mullakvaliteedi määruses nimetada / ümber nimetada. Mullakvaliteedi määruse muudatuses nimetatakse muudetud dokumendid ümber.

2022. aasta mullakvaliteedi määrus võib sisaldada üksnes viidet standarddokumentidele. Vastuvõtmine on juba toimunud. Kui standarddokumendi suhtes näib olevat ülekaalukaid vastuväiteid, võib see olla põhjus, miks praegu ei lisata 2022. aasta mullakvaliteedi määrusesse viidet sellele standarddokumendile.

Standarddokumentide määramine 2022. aasta mullakvaliteedi määruses järgneb standarddokumentide koostamisele. Muutmismäärus ei võimalda muuta tüüpdokumente, kuna see nõuab, et tüüpdokumendi vastu võtnud kavahaldur järgiks menetlust. Kavahaldur otsustab iseseisvalt, kas standarddokument vastu võtta või mitte.

2022. aasta mullakvaliteedi määrusesse standarddokumendi viite lisamise ainus eesmärk on nõuda lisaks sertifitseerimisele või akrediteerimisele heakskiitu ka määratud tegevuse sooritamiseks.

2022. aasta mullakvaliteedi määrus võib sisaldada üksnes viidet standarddokumentidele. Kui standarddokumendi suhtes näib olevat ülekaalukaid vastuväiteid, võib see olla põhjus, miks praegu ei lisata 2022. aasta mullakvaliteedi määrusesse viidet sellele standarddokumendile.

Käesoleva muutmismäärusega muudetakse 2022. aasta mullakvaliteedi määruse C lisa tabelit, milles on esitatud standarddokumendid Kwalibo süsteemis. Määratakse kindlaks standarddokumentide ja muutmislehtede uued versioonid. C lisa muudatus puudutab eelkõige muudetud standarddokumendi (BRL 6000-21/00) ja standarddokumentide (BRL 2506-2 ja AS SIKB 6800) muudatuslehtede nimetamist. Loetavuse huvides on sisulised kohandused lisatud käesolevate selgitavate märkuste 3. peatükki, kus kirjeldatakse ka tagajärgi.

3. Mõju ettevõtjatele ja kodanikele, mõju avaliku sektori asutustele ja mõju keskkonnale

Nende standarddokumentide mõju, mille jaoks on määratud uued versioonid või muudatuslehed, on iga standarddokumendi puhul üksikasjalikult kirjeldatud allpool.

Muudetud standarddokumentide nimetamine C lisas

-Viite muutmine normile BRL 2506-2, 15. juuli 2019, millega lisatakse C lisa 2. ja 10. kategooriasse 4. juuni 2024. aasta muudatusleht

Ringlussevõetud graanulite toote sertifitseerimisel kasutatakse BRL 2506-2. See sertifikaat võimaldab tootjal taotleda heakskiitu selle materjali tootmiseks. Tootja võib seejärel viia materjali turule koos heakskiidetud kvaliteedikinnitusega. See on üks mulla kvaliteeti käsitleva keskkonnanaruande liike, mis on 2022. aasta mullakvaliteedi määruuse alusel võimalik. Heakskiidetud kvaliteedikinnituse kasutamine ei ole kohustuslik, kuid pakub märkimisväärsed eeliseid rakendamise ja äratuntavuse osas. Sel põhjusel on paljudel tootjatel heakskiit.

Käesoleva muudatusega BRL 2506-2 kohta tehakse kõigepealt mõned halduslikud kohandused ja väikesed selgitused. See ei mõjuta tegevuse tulemuslikkust.

Teiseks tehakse dokumenti BRL 2506-2 kaks sisulist muudatust. Esimene sisuline muudatus on reguleerida maksimaalset plastisisaldust, mis võib esineda ringlussevõetud graanulites, mis on toodetud ja turule lastud kooskõlas piirnormiga BRL 2506-2. See peab olema 0,1 massiprotsenti. See on Euroopa ehitustoodete määruuses (CPR) sätestatud nõuete täiendav täpsustus¹ (nimelt: toimivusdeklaratsioon ja CE-märgis standardi NEN-EN 13242:2003 + A1:2008 alusel). Selles on sätestatud, et muude komponentide maksimaalne sisaldus võib olla 1 massiprotsent, mis on kindlaks määratud vastavalt standardile NEN-EN 933-11. Muud komponendid on:

- kleepuv materjal: pinnas ja savi (tükid, mis on suuremad kui 4 mm),
- mitmesugune: metallid, mitteujuv puit, plast ja kumm,
- kipskrohv.

Selleks et plastisisaldus vastaks 0,1 massiprotsendile, tuleb ka muude komponentide kogusisaldust vähendada 0,5 massiprotsendini. Sektor tegi selle algatuse, et parandada BRL 2506-2 kohase tootesertifikaadiga toodetud ringlussevõetud graanuleid, et reageerida olukordadele, kus looduskaitsealadel kasutatud ringlussevõetud graanulid sisaldasid nähtavat plasti. Need olukorrad põhjustasid rahutust ja kahjustasid usaldust toote vastu. Usaldus toote vastu on väga oluline, arvestades selle kasutamise ulatust (ligikaudu 40 miljonit tonni graanuleid aastas) ja rolli lammutustöödel saadavate materjalide korduskasutamisel.

Reguleerimine hoiab ära nähtava plasti olemasolu ja parandab toote üldist kvaliteeti. Vt ka taristu- ja veemajanduse riigisekretäri 19. jaanuari 2023. aasta kiri esindajatekojale.²

See toob kaasa lisakulud teatavate sisendvoogude puhul, mis on seotud ringlussevõetavate graanulitega (eelkõige hoonete lammutamisel tekkinud

¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 2011. aasta määrus (EL) nr 305/2011, millega sätestatakse ehitustoodete ühtlustatud turustustingimused.

² Parlamendi dokumendid II 2022/23 30015 Nr 112.

prahiga). Plast tuleb enne lammutamist põhjalikumalt eemaldada, vastuvõtmisel lükatakse partiid sagedamini tagasi ja/või tuleb teha kulutusi täiendavaks eemaldamiseks. Lisakulud sõltuvad seega suurel määral materjali päritolust. Hinnanguliselt 1 euro voo tonni kohta, kui on vaja täiendavat töötlemist. Voo maht ei ole teada.

Kohandus on kooskõlas BRL 2506-2 muude osadega, mis samuti keskenduvad toote usaldusväärsusele.

Teine sisuline muudatus on see, et normis BRL 2506-2 on sätestatud, et kui ühe või mitme aine partiide kontrollimise kord on olemas, võib tarnimine toimuda ainult siis, kui kontrolli tulemus on teada. Partii kontrollimise kord tähendab, et 2022. aasta mullakvaliteedi määruse H lisa kohaselt tuleb iga tarnitavat partiid ühe või mitme aine suhtes eraldi kontrollida. Selline olukord tekib siis, kui varasemate kontrollide põhjal on liiga suur tõenäosus, et ained, mille suhtes partiide kontrollimise korda kohaldatakse, ületavad 2022. aasta mullakvaliteedi määruse A lisas sätestatud kvaliteedinõudeid.

BRL 2506-2 märkis, et partii võib seejärel turule tarnida, kuid klienti tuleb teavitada riskidest, et materjal võib lõpuks läbi kukkuda. Sellisel juhul ei tohi materjali peale kanda või tuleb see siiski eemaldada. Selline olukord võib põhjustada rikkumisi ja keskkonnakahju, näiteks kui partiid on kasutatud, kuid seda enam ei eemaldata. See oli ebasoovitav olukord. Muudatuslehega viiakse BRL 2506-2 kooskõlla õigusakti eesmärkidega.

Tegelikkuses tundub see olukord siiski haruldane, sest kvaliteedi tagamise kord, mis toimub BRL 2506-2 osana, tagab ja tarnib ringlussevõetud graanulid, millel on hea ja piisavalt ühtlane keskkonnakvaliteet.

Otsene ja mõõdetav mõju kodanikele puudub.

Viide AS SIKB 6800 muudatuslehele nr 2, 25. veebruar 2021, C lisa kategoorias 14

Muudatusleht on seotud järgmiste dokumentidega.

- AS SIKB 6800 – Mahuti (ladustamise) rajatiste kontroll ja inspekteerimine (versioon 2.0. 15 veebruar 2018. aastal)
- Protokoll 6801 – Maa-aluste mahutite ja maa-aluste mahutite osaks olevate maa-aluste torustike vooderduse ja katoodkaitse kontroll (versioon 2.0. 15 veebruar 2018. aastal)
- Protokoll nr 6802 – Vee/sette/mikroorganismide kontrollimine maa-alustes ja maapealsetes mahutites (versioon 2.0. 15 veebruar 2018. aastal)
- Protokoll nr 6803 – Maa-aluste mahutite ja maa-aluste mahutite osaks olevate maa-aluste torustike maanduse ja potentsiaaliühtlustuse kontroll (versioon 2.0. 15 veebruar 2018. aastal)
- Protokoll nr 6811 – Maa-aluste mahutite või maa-aluste mahutite osaks olevate maa-aluste torustike kontroll; mullakindluse mõõtmine (versioon 2.0. 15 veebruar 2018. aastal)

Akrediteerimiskava AS 6800 kasutatakse maa-aluste mahutite, torude ja liitmike ning nendega seotud rajatiste hindamiseks ja kontrollimiseks. Koostati AS SIKB 6800 uus muudatusettepanek, mis võeti vastu 15. veebruaril 2018. aastal. Käesolev muudatusettepanek täiendab varasemat, 28. veebruari 2020. aasta muudatuslehte, mis on nüüdseks integreeritud standardisse AS SIKB 6800 ning protokollidesse 6801, 6802, 6803 ja 6811. Kui eelmise muudatusettepaneku peamine eesmärk oli viia dokumendid kooskõlla keskkonna- ja planeerimiseseadusega (Omgevingswet), siis uues muudatusettepanekus

tehakse viis (piiratud) muudatust standardisse AS SIKB 6800 või mõnda selle protokoll.

Muudatusega 1 formaliseeritakse (lepingu) struktuur, nagu see on juba olemas standarddokumendi koostanud ja seda haldava akrediteerimisnõukogu ja SIKB akrediteerimisnõukogu vahel. Ülejäänud neli muudatust on sisulised.

Muudatuses 2 sätestatakse selgesõnaliselt, et proovivõtuseadmed tuleb pärast iga proovivõttu puhastada. Eesmärk on vältida ahela saastumist mikrobioloogiliselt indutseeritud korrosiooni (MIC) bakteritega. Siis ei viida MIC-baktereid kontrolli käigus ühest rajatisest teise. Need on bakterid, mis võivad põhjustada rajatiste kiiremat roostetamist; see probleem tekib eelkõige biokütuste segamisel. Rajatiste kasutuse ja leketest tingitud pinnase saastumise vältimiseks on vaja vältida ahela saastumist nii palju kui võimalik. Lisakulud on umbes 15–25 eurot asukoha kohta ja umbes 150 kohas kontrollitakse mitut mahutit. See on suhteliselt väike summa (maksimaalselt 3750 eurot).

Need lisakulud kaaluvad kaugelt üles kulud, mis tekivad mahutite kahjustamise korral (nt varasem remont, kasutusest eemaldamine või pinnase saastumine).

Muudatuses 3 sätestatakse selgesõnaliselt, et mahuti korpuse ja PE-kattega terastorude kattekihiga tuleb teha ainult haardumiskatsed. Topeltseinaga torud, nt flexwell torud, siia ei kuulu. See oli ebaselge. Seda on muudetud protokollis nr 6811.

Muudatusega 4 reguleeritakse, et mahutite täitepunkti lekkekandikute puhul tuleb kontrollida ka vedelikutihedust. Seda ei ole sõnaselgelt reguleeritud, kuid kui paagi täitmispunkt ei asu vedelikukindlast rajatisest kõrgemal, on lekke korral pinnase saastumise oht suhteliselt suur. Seda on muudetud protokollis nr 6811. Muudatus selgitab seda. Lisakulud on umbes 5 eurot asukoha kohta. Asukohtade arvu ei ole võimalik kindlaks määrata.

Muudatusega 5 reguleeritakse, et torusid, välja arvatud PE-kattega terastorusid, tuleb hinnata endoskoobiga torude otsast. See ei olnud kehtivas protokollis 6811 selge.

Otsene ja mõõdetav mõju kodanikele puudub.

Muuta viidet BRL 6000-21/00-le (vastu võetud 14. detsembril 2023, kuulutatud siduvaks PM-iks) C lisa 22. kategoorias ja mitte viidata enam teadmisdokumentidele (ISSO väljaannetele)

BRL 6000-21/00 on mõnes suhtes kohandatud. Esiteks on varasemalt muudatusettepaneku lehelt BRL-i üle võetud eeskirjad täielikult BRL-i sisse viidud.³ Käesolev muudatusleht käsitleb kehtivaid nõudeid koolitusele, teadmiste ja kogemustele.

Teiseks on tüüpdokumendis sisalduv kohustus, nimelt kohustus kasutada kalibreeritud mõõtevahendeid, tüüpdokumendist välja jäetud. Tehniline komisjon jõudis järeldusele, et mõõte- ja katseseadmeid käsitleva punkti 5.3.1 võiks välja jätta, sest peale energiaarvestite, mille kalibreerimine on juba õiguslikult reguleeritud, ei ole muid mõõtevahendeid mõõtmiste (kriitiliste mõõtmiste) tegemiseks, et saada rajatisele tüübikinnitus või lükata see tagasi. See muudatus ei mõjuta tehtud töö kvaliteeti. Kriitiliste mõõtmiste mõõtevahendid (energiaarvestid) tuleb siiski kalibreerida.

³ 1. märtsi 2021. aasta muutmisleht, mis on nimetatud valitsuse ametlikus väljaandes 2024, nr 25405.

Kolmandaks muudetakse teadmistega seotud dokumentide nimetusi. Ülevaade teadmusdokumentidest (ISSO väljaanded 39, 44, 47, 69, 72, 73, 76 ja 80) lisati 2022. aasta mullakvaliteedi määrusesse. ISSO sihtasutus pakub paigaldustööstuses teadmisedokumente, sealhulgas teadmisi rajatiste energiasüsteemide maapealsete rajatiste kohta. Need teadmised on asjakohased paigaldusettevõtetele ja vajalikud nõuetekohaseks rakendamiseks. Muu tegevuse puhul ei ole aluseks olevaid teadmisi käsitlevaid dokumente või (näiteks) kasutatavaid NEN-standardeid mullakvaliteedi määruse C lisas kindlaks määratud ning mullakvaliteedi määruse artikli 25 kohast läbivaatamist ei toimu. Samuti ei saa anda heakskiitu teadmistega seotud dokumentidele. Seetõttu ei nimetata käesoleva muutmismäärusega 2022. aasta mullakvaliteedi määruses enam ka ISSO väljaandeid.

Kuus alapiirkonda, millele võib heakskiitu anda, on sellistena nimetatud 2022. aasta mullakvaliteedi määruses; see jääb samaks. Selguse huvides paigutatakse need alapiirkonnad komponentide veergu, kus need olid enne käesoleva muudatuse tegemist 2022. aasta mullakvaliteedi määruse standarddokumentide veerus. Need on:

1. geotermilistes süsteemides kasutatavate elektrijaamade projekteerimine eramutele (projekteerimine, väike);
2. geotermilistes süsteemides kasutatavate elektrijaamade paigaldamine eramutele (paigaldamine, väike);
3. individuaalelamute geotermiliste süsteemide haldamine (haldamine, väike);
4. elamute ja/või mitteeluhoonete geotermiliste süsteemide elektrijaamade projekteerimine (projekteerimine, suur);
5. elamute ja/või mitteeluhoonete geotermiliste süsteemide elektrijaamade projekteerimine (paigaldamine, suur);
6. elamute ja/või mitteeluhoonete geotermiliste süsteemide haldamine (haldamine, suur).

Otsest mõju kodanikele ei ole. Suuremad rakenduskulud võib (osaliselt) üle kanda kliendile.

Mõju teistele seadustele ja määrustele

Keskkonnategevuse käskkirjas on täpsustatud, milliseid säilitusmahuteid peab kontrollima AS SIKB 6800 jaoks akrediteeritud ja tunnustatud kontrolliasutus. Selle eesmärk on vältida pinnase saastumist. Muudatuslehel tagatakse see paremini ja välditakse mitmetimõistetavust. Keskkonnategevuse dekreeidi eesmärgid ei muutu.

Lisaks on keskkonnategevuse dekreedis sätestatud, et geotermilise energiasüsteemi maapealse osa projekteerimist, ehitamist, hooldust, remonti ja kasutusest kõrvaldamist peab tegema ettevõtja, kes on sertifitseeritud ja heakskiidetud BRL 6000-21/00 alusel. See ei muutu. Eelmise muudatusettepaneku lisamine BRL 6000-21/00-sse selgitab, mida tegevust teostav ettevõtte peab järgima.

4. Otstarbekus ja jõustatavus

Standardite määramine peab võimaldama heakskiitmise nõuete halduslikku jõustamist ja asjaomase tegevuse teostamise halduslikku jõustamist vastavalt tüüpvormile.⁴

Keskkonna- ja transpordiinspeksioon (ILT) testis ILT eri ülesannete raames standarddokumente, mida tuleb kindlaks teha jõustatavuse, teostatavuse ja pettusekindluse seisukohast. Ülesanded hõlmavad Kwalibo süsteemi raames standarddokumentide kasutamise seiret ja jõustamist ning 2022. aasta mullakvaliteedi määrase seiret (sealhulgas mulla kvaliteeti käsitleva keskkonnanaruande väljaandmine). Teostatavuse osas uurib ILT konkreetselt oma ülesande teostatavust.

HUF katsete tulemused esitati käesoleva muutmismääruse koostamise ettevalmistamisel.

HUF-katse BRL 2506-2

PM

HUF katse AS SIKB 6800, 25. veebruari 2021. aasta muudatusleht nr 2.

ILT hinnangul on muudatused selle missiooni raames jõustatavad ja teostatavad ning muudatusleht on piisavalt pettusekindel. AS SIKB 6800 ja selle protokollides kasutatava terminoloogia osas on siiski mõned väikesed parandamist vajavad punktid. Need tuleb esitada enne tulevasi läbivaatamisi.

HUF-katse BRL 6000-21/00

Oluline tähelepanek seoses täitmisele pööratavusega on see, et meisterlikkuse tõendamise mõistet ei ole tüüpdokumendis endas määratletud. Koolituse ja/või eksami nõuded on reguleeritud eraldi InstallQ kavahalduri kaudu. Üldiselt nõuab rakendamise kontrollimine kooskõlas BRL 6000-21/00-ga tehnilisi teadmisi (mis sisalduvad muu hulgas ISSO väljaannetes), millel ei ole otsest seost muude mullateemadega, mida reguleeritakse Kwalibo süsteemi kaudu. BRL 6000-21/00 on piisavalt pettusekindel.

5. Tutvumine ja osalemine

Perioodil [PM] toimus selle seaduseelnõu/dekreedi/määruse kohta internetikonsultatsioon.

[PM – saadud kommentaarid]

Veebilehel www.internetconsultatie.nl avalikustatakse saadud kommentaarid, kui kommentaari on selleks loa andnud. Veebisaidil avaldatakse ka lühike aruanne, milles antakse üldine ülevaade internetikonsultatsiooni tulemustest, ning peamised muudatused ettepanekus või selgitavad märkused vastuseks saadud märkustele.

Regulatiivse koormuse nõuandekogu arvamus

⁴ Lisateabe saamiseks vt selgitavad märkused artikli 2.3 kohta valitsuse ametlikus väljaandes 2023, nr 1338.

Konsulterimisega samal ajal küsiti arvamust regulatiivse koormuse nõuandekogult.

PM arvamus

Konsultatsioon standarddokumentide sisu kohta

2022. aasta mullakvaliteedi määruse lisas C osutatud uued ja muudetud standarddokumendid ei ole sellisena internetikonsultatsiooni osa; tutvuti üksnes viitega nendele dokumentidele. Standarddokumentide väljatöötamisel järgivad skeemihaldurid omaenda üldsuse kaasamise korda, mis on sätestatud määruises ja millega tagatakse kõigi sidusrühmade kaasamine.

Skeemihaldurite üldsuse kaasamise menetluse selgitus

Üldiselt on menetlused järgmised.

Standarddokumendiga hõlmatud tegevuse (nt mullakaitserajatiste ehitamine) esindajad osalevad teemaekspertide rühmas, kus valmistatakse ette muudatusi. Seejärel esitatakse muudetud või uus standarddokument (kesk)ekspertide nõukogule või akrediteerimisenõukogule, milles on esindatud kõik huvitatud isikud. Kui nõukogu nõustub kavandatud muudatusega, viib see üldjuhul avaliku aruteluni. Standarddokumentide kavandid avaldatakse asjaomase süsteemihalduri veebisaidil ja nende kohta saab esitada kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul märkusi. Lisaks teavitatakse eri sidusrühmi (nt väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate sektoriorganisatsioone ja sertifitseerimisasutusi) sõnaselgelt normdokumentide kavandatud muudatustest. Pärast konsultatsiooni lõppu lisatakse tagasiside. Mõnel juhul toob see kaasa eelnõu kohandamise. Üksikul juhul, kui olemasolevas standarddokumendis tehakse väike muudatus, loobutakse avalikust konsultatsioonist. Lõplik dokument esitatakse heakskiitmiseks (kesk)ekspertide nõukogule või akrediteerimisenõukogule.

6. Standarddokumentide läbivaatamine infrastruktuuri- ja veemajandusministeeriumi poolt

Taust

Kavahaldurid esitasid kõik standarddokumendid taristu- ja veemajandusministeeriumile mullakvaliteedi 2022. aasta määruse kohaseks määramiseks.

Taristu ja veemajanduse minister võib määrata standarddokumendid, kui järgitakse mullakvaliteedi määruse artiklit 25. See ülesanne on antud taristu ja veemajanduse riigisekretärile.

Sellisel juhul on standarddokumendid nimetatud 2022. aasta mullakvaliteedi määruse C lisas.

Kwalibo süsteemi tugevdamise raames on tegevuskavas välja töötatud mitmesugused meetmed. See tegevuskava (kuupäevaga 21. detsember 2021) esitati esindajatekojale 4. aprillil 2022.⁵ Meetmed hõlmavad taristu- ja veemajandusministeeriumi suuremat kaasamist standarddokumentide koostamisse ning seejärel standarddokumentide paremat läbivaatamist taristu- ja veemajandusministeeriumi poolt. Läbivaatamise tulemusel koostatakse ametlik arvamus.

⁵ Parlamendi dokumendid II 2021/22 30015, nr 104.

BRL 2506-2

Soovitus on lisada muudatusleht. Ühelt poolt täidab see kohustuse Esindajatekoja ees⁶ ning teiselt poolt kõrvaldab see olemasoleva BRL 2506-2 puuduse. Positiivseks peetakse asjaolu, et tööstus ootab avaliku õiguse norme plasti ringlussevõtu kohta graanulitena.

AS SIKB 6800.

Soovitus on lisada muudatusleht, sest mullakvaliteedi dekreeedi artikli 25 lõike 1 nõuded on täidetud. Muudatusleht aitab kaasa paremale teostatavusele ja paremale keskkonnakaitsele.

BRL 6000-21/00

Soovitus on lisada hindamissuunis, sest muudatusega vastab BRL mullakvaliteedi määruse artikli 25 lõike 1 nõuetele. Samuti soovitatakse lisada HUF-katse soovitused muutmismäärusesse. 2022. aasta mullakvaliteedi määrus ei sisalda enam viiteid ISSO dokumentidele.

7. Teatis

Määruse eelnõu esitati Euroopa Komisjonile (teatise number **PM**) (kuupäev) **PM** vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. septembri 2015. aasta direktiivi (EL) 2015/1535 (millega nähakse ette tehnilistest eeskirjadest ning infoühiskonna teenuste eeskirjadest teatamise kord) (ELT L 241, lk 1) artikli 5 lõikele 1.

8. Jõustumine

Määrus jõustub alates [PM]. See on kooskõlas valitsuse poliitikaga regulatiivsete muudatuste kindlate hetkede kohta.

TARISTU JA VEEMAJANDUSE RIIGISEKRETÄR

C.A. Jansen

⁶ Parlamendi dokumendid II 2022/23, 30015, Nr 112.