

LUONNOS, 17. syyskuuta 2024
Infrastruktuuri- ja vesihuoltoministerin määräys nro IENW/BSK-, annettu [päivämäärä],
maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen muuttamisesta standardiasiakirjojen päivittämisen yhteydessä
(KetenID W GK026907)

Infrastruktuurista ja vesihuollosta vastaava valtiosihteeri

ottaa huomioon maaperän laadusta annetun asetuksen 25 §:n 1 momentin ja
SÄÄTÄÄ SEURAAVAA:

I §

Muutetaan maaperän laadusta vuonna 2022 annettu määräys seuraavasti:

A

Muutetaan liite C seuraavasti:

- 1. Korvataan luokka 2 seuraavasti:
- 2.

2	Tuotesertifikaatin myöntäminen tuotteiden tuottamiseksi kansallisen arviointiohjeen (BRL) mukaisesti	BRL 1004-01 Kalkkijiekkatiilet, versio 25. toukokuuta 2016.		akkreditointi	hyväksyntä	Toiminta, joka on nimetty 17 §:n 2 momentissa tarkoitetuksi toimeksi
		BRL 1328-03 Kipsijärjestelmät, versio 30. kesäkuuta 2016.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 2307-2 Jätteenpolttolaitoksen pohjatuhkan sitomattomiin käyttötarkoituksiin maassa ja tienrakennustöissä, versio 3. heinäkuuta 2017.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 2506-2 Kierrätysgranulaatit, versio 15. heinäkuuta 2019, muutosasiakirja 24. huhtikuuta 2024.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 5068 Höyrykarkaistu kevytbetoni rakennusten ulkoseiniin (tyypin B seinät), versio 5. heinäkuuta 1999, muutosasiakirja 9. kesäkuuta 2016.		akkreditointi	hyväksyntä	

		BRL 5070 Betonielement tituotteet, versio 16. huhtikuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 5071 Esivalmistetut kuitusementtit uotteet, versio 16. huhtikuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 5076 Esivalmistetu t polymeeribet onituotteet, versio 16. huhtikuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 5077 Esivalmistetut geopolymeeribeto nituotteet / geopolymeeribeto ni paikan päällä valmistettaville tuotteille, versio 15. huhtikuuta 2017.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 5078 Laastiseokset porausreikien täyttämistä varten, versio 26. kesäkuuta 2019, muutos 16. heinäkuuta 2020.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 5080 Hiilidioksidilla aktivoituun sideaineeseen perustuvat esivalmistetut tuotteet, versio 15. joulukuuta 2022		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 52230 Keraamiset tuotteet, versio 22. huhtikuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9302-2 E-pohjatuhkan sitomattomii n käyttötarkoit uksiin, versio 8. toukokuuta 2015, muutosasiakirja 27. toukokuuta 2019.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9313 Dynaamisilta louhinta- alueilta		akkreditointi	hyväksyntä	

		peräisin oleva hiekka, versio 26. kesäkuuta 2019.				
--	--	---	--	--	--	--

		BRL 9315 Sitomattomiin käyttötarkoituksiin töissä käytettävien paisutetusta savesta valmistettujen rakeiden ympäristölaatu, versio 9. huhtikuuta 2008, muutosasiakirja 3. heinäkuuta 2017.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9317 Vulkaanista alkuperää oleva huokoinen kivi, versio 13. toukokuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9320 Bitumilla sidotut seokset, versio 24. huhtikuuta 2009, muutosasiakirja 19. kesäkuuta 2017.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9321 Teollisen hiekan ja (murskatun) teollisen soran ympäristölaatu, versio 4. marraskuuta 2014, muutosasiakirja 27. lokakuuta 2023. Poiketen siitä, mitä ohjeen BRL 9321 9.5.5 kohdassa ja muutosasiakirjassa määrätään, sovelletaan maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen 5.43 §:ää.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9322 Sementtimäisten mineraalijäämien seokset, versio 1. maaliskuuta 2016, muutosasiakirja 2. syyskuuta 2016.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9324 Louhoskivet sitomattomiin käyttötarkoituksiin, versio		akkreditointi	hyväksyntä	

		13. toukokuuta 2015, muutosasiakirja ja 27. toukokuuta 2019				
		BRL 9326 Kuoret, versio 15. syyskuuta 2011, muutosasiakirja 13. toukokuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	

		BRL 9327 Vettähylykivissä järjestelmissä ja vedeneristysjärjestelmissä käytettävien bitumiiviestemaateriaalien ympäristölaatu, versio 30. maaliskuuta 2017.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9331 Paisutetut lasigranulaatit, versio 26. kesäkuuta 2019.		akkreditointi	hyväksyntä	
		<i>BRL 9335 Maa, versio 2. marraskuuta 2021, ja siihen liittyvät SIKB:n pöytäkirjat 9335-1, 9335-2 ja 9335-4, versiot 2. marraskuuta 2021.</i> <i>Huhtikuun 1. päivään 2025 saakka sovelletaan asiakirjaa BRL 9335 Maa, versio 22. kesäkuuta 2017, muutosasiakirja 2. marraskuuta 2021, ja siihen liittyvät SIKB:n pöytäkirjat 9335-1, 9335-2 ja 9335-4, versiot 22. kesäkuuta 2017, muutosasiakirja 2. marraskuuta 2021.</i> Asiakirjan BRL 9335, SIKB:n pöytäkirjan 9335-1, SIKB:n pöytäkirja 9335-2 ja SIKB:n pöytäkirjan 9335-4 olennaiset ILT:n valvontavaatimukset,		akkreditointi	hyväksyntä	

		otettu huomioon asiakirjassa asiakirjan "Olennaiset ILT:n valvontavaatimukset; Olennaiset vaatimukset elinympäristön ja liikenteen tarkastusviraston toteuttamalle maaperän hoidon hyväksyntäjärjestelmän julkiselle valvonnalle", versio 2. marraskuuta 2021.				
		BRL 9338 Sementtilaasti, versio 17. kesäkuuta 2016.		akkreditointi	hyväksyntä	

		BRL 9339 Maa- ja vesirakentami sessa työmaalla käytettävän kestävän vesilasipohjais en maan ympäristölaatu, versio 11. marraskuuta 2022.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9341 Kiviset alustat, versio 25. helmikuuta 2016.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9345 Maa- ja vesirakentamis essa käytettävät kuona ja kuonaseokset, versio 7. lokakuuta 2015.		akkreditointi	hyväksyntä	
		BRL 9348 Kansallinen arviointiohje NL BSB® - tuotesertifikaat tia varten kalibroimattom iin punnituslaitteis iin perustuvista volumetrisista betoniasemista ja sekoituslaitteis ta peräisin olevien sementtilaastie n ympäristölaadu n osalta, versio 3. kesäkuuta 2022.		akkreditointi	hyväksyntä	

2. Korvataan luokka 14 seuraavasti:

1 4	Ympäristöalan toimista annetussa asetuksessa tarkoitettujen maanalaisten varastosäiliöiden, putkien ja liitososien sekä niihin liittyvien laitosten arviointi ja	AS SIKB 6800 – Säiliö(varastointi)laitteiden valvonta ja tarkastus, versio 2.0, hyväksytty 15. helmikuuta 2018, muutosasiakirja 25. helmikuuta 2021.	Pöytäkirja 6801 – Maanalaisten säiliöiden ja maanalaisiin tai maanpäällisiin säiliöihin kuuluvien maanalaisten putkistojen vuorauksen ja katodisuojausten tarkastus, versio 2.0, hyväksytty 15. helmikuuta 2018, muutosasiakirja 25. helmikuuta 2021.	akkreditointi	hyväksyntä	Toiminta, joka on nimetty 17 §:n 2 momentissa tarkoitettuihin toimeksi
--------	--	--	---	---------------	------------	--

	tarkastus		Pöytäkirja 6802 – Veden/sedimentin/mikro-organismien seuranta maanalaisissa ja maanpäällisissä säiliöissä, versio 2.0, hyväksytty 15. helmikuuta 2018, muutosasiakirja 25. helmikuuta 2021. Pöytäkirja 6803 – Maanalaisten säiliöiden ja maanalaisiin tai maanpäällisiin säiliöihin kuuluvien maanalaisten putkistojen maadoituksen ja potentiaalitasauksen tarkastus, versio 2.0, hyväksytty 15. helmikuuta 2018, muutosasiakirja 25. helmikuuta 2021. Pöytäkirja 6811 – Maanalaisten säiliöiden ja maanalaisiin tai maanpäällisiin säiliöihin kuuluvien maanalaisten putkistojen tarkastus; maaperän resistiivisyyden mittaaminen, versio 2.0, hyväksytty 15. helmikuuta 2018, muutosasiakirja 25. helmikuuta 2021.			
--	-----------	--	--	--	--	--

3. Korvataan luokka 22 seuraavasti:

22	Maalämpöenergiajärjestelmien maanpäällisen osan suunnittelu, asennus ja hallinta	Arviointiohje (BRL) InstallQ-prosessisertifikaatille "Laitteistojen suunnittelu, asennus ja hallinta", osa-alue: Maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten suunnittelu ja asennus sekä	Seuraavat osa-alueet erotetaan asiakirjassa BRL InstallQ 6000, osa 21/00: 1. Omakotitalojen maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten suunnittelu, (suunnittelu,	todistus	hyväksyntä	Toiminta, jota ei ole nimetty 17 §:n 1 tai 2 momentissa tarkoitetuksi toimeksi.
----	--	--	--	----------	------------	---

		maalämpöenergiajärjestelmien hallinta, osa 6000-21/00, hyväksytty 14. joulukuuta 2023.	pieni); 2. Omakotitalojen maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten asennus (asennus, pieni); 3. Omakotitalojen maalämpöenergiajärjestelmien hallinta; 4. (hallinta, pieni); 5. 4. Maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten suunnittelu asuinrakennusten osalta; tai 6. muiden kuin asuinrakennusten osalta (suunnittelu, suuri); 7. Maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten asennus asuinrakennusten osalta; ja/tai 8. muiden kuin asuinrakennusten osalta (asennus, suuri); 9. Asuinrakennusten ja/tai muiden kuin asuinrakennusten maalämpöenergiajärjestelmien hallinta			
--	--	--	---	--	--	--

			(hallinta, suuri).			
--	--	--	-----------------------	--	--	--

// §

Tämä määräys tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2025.

Määräys ja sen perustelut julkaistaan Alankomaiden virallisessa lehdessä.

INFRASTRUKTUURISTA JA VESIHUOLLOSTA VASTAAVA VALTIOSIHTTEERI,

C.A. Jansen

PERUSTELUT

1. Johdanto

Maaperän laadusta vuonna 2022 annetulla määräyksellä pannaan täytäntöön muun muassa maaperän hoidon laadunvarmistusta koskevat säännöt, joita kutsutaan käytännössä nimellä Kwalibo. Tiettyjä toimintoja voivat harjoittaa vain infrastruktuuri- ja vesihuoltoministerin hyväksymät yritykset (henkilöt ja laitokset). Työt yksilöidään maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteessä C. Kyseisessä liitteessä määritetään myös työn suorittamisessa sovellettavat standardiasiakirjat. Hyväksynnän saamiseksi yritysten on oltava sertifioituja tai akkreditoituja nimettyjen standardiasiakirjojen mukaisesti.

Tällä muutosmääräyksellä saatetaan ajan tasalle maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteessä C oleva taulukko, joka sisältää standardiasiakirjat, joita on käytettävä Kwalibo-järjestelmässä.

2. Määräyksen pääpiirteet

Standardiasiakirjoja laativat järjestelmän hallinnoijat ja standardointikomiteat yhteistyössä teollisuuden ja viranomaisten kanssa. Tämän jälkeen kansalliset elimet (asiantuntijakollegiot, akkreditointikollegiot ja standardointikomiteat) hyväksyvät standardiasiakirjat, joita kutsutaan myös järjestelmän hallinnoijiksi. Standardiasiakirjoja on mukautettava jatkuvasti tekniikan ja tieteen nykytasoon sekä uuteen kehitykseen, esimerkiksi sääntely-ympäristössä. Viittaukset standardeihin sisältyvät maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen. Jos standardiasiakirja on hyväksytty tai sitä on muutettu, se on nimettävä (uudelleen) maaperän laadusta vuonna 2022 annetussa määräyksessä. Tässä maaperän laadusta annetun määräyksen muutoksessa muutetut asiakirjat nimetään uudelleen.

Maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen voi sisältyä ainoastaan viittaus standardiasiakirjoihin. Hyväksyntä on jo tehty. Jos vaikuttaa siltä, että standardiasiakirjasta esitetään pääasiassa vastaväitteitä, tämä voi olla syy olla toistaiseksi sisällyttämättä kyseistä standardiasiakirjaa koskevaa viittausta maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen.

Standardiasiakirjojen nimeäminen maaperän laadusta vuonna 2022 annetussa määräyksessä perustuu itse standardiasiakirjojen laatimiseen. Muutosmääräys ei mahdollista standardiasiakirjojen muuttamista, koska standardiasiakirjan hyväksyneen järjestelmän hallinnoijan on noudatettava menettelyä. Järjestelmän hallinnoijan on päätettävä itsenäisesti, hyväksyykö se standardiasiakirjan vai ei. Standardiasiakirjaa koskevan viitteen sisällyttämisen maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen tarkoituksena on edellyttää sertifiointin tai akkreditoinnin lisäksi nimetyn toimen toteuttamisen hyväksymistä.

Maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen voi sisältyä ainoastaan viittaus standardiasiakirjoihin. Jos vaikuttaa siltä, että standardiasiakirjasta esitetään pääasiassa vastaväitteitä, tämä voi olla syy olla toistaiseksi sisällyttämättä kyseistä standardiasiakirjaa koskevaa viittausta maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen.

Tällä muutosmääräyksellä muutetaan maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteessä C olevaa taulukkoa, jossa standardiasiakirjat on nimetty Kwalibo-järjestelmässä. Standardiasiakirjojen uusia versioita ja muutosasiakirjoja nimetään. Liitteen C muutos koskee erityisesti tarkistetun standardiasiakirjan (BRL 6000-21/00) ja standardiasiakirjojen (BRL 2506-2 ja AS SIKB 6800)

muutosasiakirjojen nimeämistä. Luettavuuden vuoksi sisällölliset muutokset on sisällytetty tämän perustelujen 3 lukuun, jossa kuvataan myös niiden seurauksia.

3. Vaikutukset yrityksiin ja kansalaisiin, vaikutukset viranomaisiin ja vaikutukset ympäristöön

Niiden standardiasiakirjojen vaikutus, joille on nimetty uudet versiot tai muutosasiakirjat, esitetään jäljempänä kunkin standardiasiakirjan osalta.

Muutettujen standardiasiakirjojen nimeäminen liitteessä C

-Asiakirjaa BRL 2506-2, 15. heinäkuuta 2019, koskevan viitteen muuttaminen, 4. kesäkuuta 2024 päivätyn muutosasiakirjan lisääminen liitteessä C olevaan luokkaan 2 ja luokkaan 10

Asiakirjaa BRL 2506-2 käytetään kierrätysgranulaatin tuotesertifiointiin. Tuottaja voi tämän sertifikaatin perusteella hakea hyväksyntää tämän materiaalin tuotannolle. Tuottaja voi tämän jälkeen saattaa materiaalin markkinoille hyväksytyllä laatuselvityksellä varustettuna. Tämä on yksi maaperän laatua koskevan ympäristöselonteon tyypeistä, jotka ovat mahdollisia maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen perusteella. Hyväksytyn laatuselvityksen käyttö ei ole pakollista, mutta se tarjoaa huomattavia etuja toteuttamisen ja tunnistettavuuden kannalta. Tästä syystä monilla tuottajilla on hyväksyntä.

Tällä muutoksella asiakirjaan BRL 2506-2 tehdään ensinnäkin joitakin hallinnollisia mukautuksia ja pieniä selvennyksiä. Tällä ei ole vaikutusta toiminnan suorittamiseen.

Toiseksi asiakirjaan BRL 2506-2 tehdään kaksi sisällöllistä muutosta. Ensimmäinen sisällöllinen muutos koskee asiakirjan BRL 2506-2 mukaisesti tuotetussa ja markkinoille saatetussa kierrätysgranulaatissa olevan muovin enimmäispitoisuuden sääntelyä. Tämä pitoisuus on 0,1 painoprosenttia. Siinä esitetään yksityiskohtaisesti EU:n rakennustuoteasetuksen (CPR)¹ vaatimukset (nimittäin: suoritustasoilmoitus ja CE-merkintä standardin NEN-EN 13242:2003 + A1:2008 perusteella). Siinä määrätään, että muiden osa-aineiden enimmäispitoisuus saa olla 1 massaprosentti standardin NEN-EN 933-11 mukaisesti määritettynä. Muita osa-aineita ovat:

- kiinnittynyt materiaali: maa ja savi (yli 4 millimetrin kokkareet),
- muut: metallit, kellumaton puu, muovi ja kumi,
- kipsirappaus.

Jotta voidaan täyttää vaatimukset, joiden mukaan muovia saa olla enintään 0,1 painoprosenttia, myös muiden osa-aineiden kokonaismäärää on pienennettävä 0,5 painoprosenttiin. Ala teki tämän aloitteen parantaakseen asiakirjan BRL 2506-2 mukaisella tuotesertifikaatilla tuotettua kierrätysgranulaattia sen jälkeen, kun luonnonsuojelualueilla käytetyssä kierrätysgranulaatissa oli näkyvää muovia. Nämä tilanteet aiheuttivat huolta ja vahingoittivat luottamusta tuotteeseen. Luottamus tuotteeseen on erittäin tärkeää, koska sitä käytetään laajamittaisesti (vuosittain noin 40 megatonnia granulaattia) ja koska sillä on tärkeä asema purkutöistä peräisin olevien materiaalien uudelleenkäytössä.

¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 305/2011, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2011, rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta.

Muutoksella estetään näkyvän muovin esiintymisen ja parannetaan tuotteen yleisesti laatua. Ks. myös infrastruktuurista ja vesihuollosta vastaavan valtiosihteerin 19 päivänä tammikuuta 2023 päivätty kirje edustajainhuoneelle.²

Tästä aiheutuu lisäkustannuksia tietyille kierrätysgranulaatin tuotantopanosvirroille (erityisesti rakennusten purkujätteelle). Muovi on poistettava perusteellisemmin ennen purkamista, erät on hyväksymisen yhteydessä hylättävä useammin ja/tai ylimääräisestä poistamisvaiheesta on aiheuduttava kustannuksia. Lisäkustannukset riippuvat siis suuresti materiaalin alkuperästä. Arvio on 1 euro tonnilta virtaa, jonka osalta jatkokäsittely on tarpeen. Virran koko ei ole selvä.

Muutos on yhdenmukainen asiakirjan BRL 2506-2 muiden osien kanssa, joissa keskitytään myös tuotteeseen kohdistuvaan luottamukseen.

Toinen sisällöllinen muutos on se, että asiakirjassa BRL 2506-2 todetaan, että jos yhdelle tai useammalle aineelle on olemassa erätarkastusjärjestelmä, toimituksia ei saa tehdä ennen kuin tarkastuksen tulos on tiedossa. Erätarkastusjärjestelmä tarkoittaa sitä, että maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteen H mukaisesti jokainen toimitettava erä on tarkastettava erikseen yhden tai useamman aineen osalta. Tämä tilanne syntyy, kun aiempien tarkastusten perusteella on liian suuri todennäköisyys, että aineet, joihin erätarkastusjärjestelmää sovelletaan, ylittävät maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteessä A vahvistetut laatuvaatimukset.

Asiakirjassa BRL 2506-2 todettiin, että erä voitaisiin kyllä toimittaa markkinoille, mutta asiakkaalle oli ilmoitettava riskeistä, jotka liittyvät siihen, että materiaali ei lopulta täytä vaatimuksia. Tällöin materiaalia ei saa käyttää tai se on jopa poistettava. Tällainen tilanne voi aiheuttaa rikkomuksia ja johtaa ympäristövahinkoihin, esimerkiksi jos erää on käytetty, mutta sitä ei enää poisteta. Tämä oli ei-toivottu tilanne. Muutosasiakirjalla asiakirja BRL 2506-2 saatetaan yhdenmukaiseksi lainsäädännön tavoitteiden kanssa.

Käytännössä tämä tilanne on kuitenkin harvinainen, koska asiakirjan BRL 2506-2 mukaisen laadunvarmistuksen ansiosta kierrätysgranulaatti tuotetaan ja toimitetaan ympäristön kannalta hyvällä ja riittävän tasaisella laadulla.

Tällä ei ole suoraa tai mitattavissa olevaa vaikutusta kansalaisiin.

Asiakirjaa AS SIKB 6800, 25. helmikuuta 2021, muutosasiakirja 2, koskevan viitteen muuttaminen liitteen C luokassa 14

Muutosasiakirja koskee seuraavia asiakirjoja:

- AS SIKB 6800 – Säiliö(varastointi)laitteistojen valvonta ja tarkastus (versio 2.0. 15. helmikuuta 2018)
- Pöytäkirja 6801 – Maanalaisten säiliöiden ja maanalaisiin tai maanpäällisiin säiliöihin kuuluvien maanalaisten putkistojen vuorauksen ja katodisuojausten tarkastus (versio 2.0. 15. helmikuuta 2018)
- Pöytäkirja 6802 – Veden/sedimentin/mikro-organismien seuranta maanalaisissa ja maanpäällisissä säiliöissä (versio 2.0. 15. helmikuuta 2018)
- Pöytäkirja 6803 – Maanalaisten säiliöiden ja maanalaisiin tai maanpäällisiin säiliöihin kuuluvien maanalaisten putkistojen maadoituksen ja potentiaalitasauksen tarkastus (versio 2.0. 15. helmikuuta 2018)

² *Parlamentin asiakirjat II 2022/23 30015 nro 112.*

- Pöytäkirja 6811 – Maanalaisten säiliöiden ja maanalaisiin tai maanpäällisiin säiliöihin kuuluvien maanalaisten putkistojen tarkastus; maaperän resistiivisyyden mittaaminen (versio 2.0. 15. helmikuuta 2018)

Akkreditointijärjestelmää AS 6800 käytetään maanalaisten varastosäiliöiden, putkien ja liitososien sekä niihin liittyvien laitosten arviointiin ja tarkastukseen. Asiakirjaa AS SIKB 6800 varten laadittiin uusi muutosasiakirja, joka hyväksyttiin 15. helmikuuta 2018. Tämä muutosasiakirja täydentää aiempaa muutosasiakirjaa (28. helmikuuta 2020), joka on sittemmin sisällytetty asiakirjaan AS SIKB 6800 sekä pöytäkirjoihin 6801, 6802, 6803 ja 6811. Aiemman muutosasiakirjan tarkoituksena oli lähinnä yhdenmukaistaa asiakirjat ympäristö- ja suunnittelulain kanssa, kun taas uudessa muutosasiakirjassa tehdään viisi (vähäistä) muutosta asiakirjaan AS SIKB 6800 tai johonkin sen pöytäkirjoista.

Muutoksella 1 virallistetaan (sopimus)rakenne sellaisena kuin se on jo standardiasiakirjan laatineen ja sitä hallinnoivan SIKB:n akkreditointikollegion ja akkreditointilautakunnan välillä. Muut neljä muutosta ovat sisällöllisiä.

Muutoksessa 2 määrätään nimenomaisesti, että näytteenottovälineet on puhdistettava jokaisen näytteenoton jälkeen. Tavoitteena on estää MIC-bakteerien (Microbiologically Induced Corrosion) aiheuttama ketjun saastuminen. MIC-bakteereja ei tällöin siirretä laitoksesta toiseen tarkastuksen yhteydessä. Nämä ovat bakteereja, jotka voivat aiheuttaa laitosten ruostumisen nopeammin; tämä ongelma liittyy erityisesti biopolttoaineiden sekoittamiseen. Laitosten käyttöiän ja vuodoista johtuvan maaperän pilaantumisen ehkäisemisen kannalta on välttämätöntä, että ketjun saastuminen estetään mahdollisimman hyvin. Lisäkustannukset ovat noin 15-25 euroa kohdetta kohti, ja noin 150 kohdetta, joissa on useita säiliöitä, tarkastetaan. Summa on suhteellisen pieni (enintään 3 750 euroa).

Nämä lisäkustannukset ovat huomattavasti merkittävämmät kuin säiliöiden vahingoittumisesta (kuten aikaisemmasta korjaamisesta, käytöstäpoistosta tai maaperän pilaantumisesta) aiheutuvat kustannukset.

Muutoksessa 3 todetaan nimenomaisesti, että säiliön rungon ja PE-päällystettyjen teräsputkien pinnoitteelle olisi tehtävä ainoastaan tarttuvuustestejä. Tämä ei koske kaksiseinäisiä putkia, kuten flexwell-putkia. Tämä oli epäselvää. Tätä muutetaan pöytäkirjassa 6811.

Muutoksessa 4 määrätään, että myös säiliölaitosten täyttöpisteen vuotoalustojen nestetiiviys on tarkastettava. Tätä ei ole nimenomaisesti säännelty, mutta jos säiliön täyttöpiste ei ole nestetiiviin laitoksen yläpuolella, maaperän pilaantumisriski on suhteellisen suuri, jos säiliö vuotaa. Tätä muutetaan pöytäkirjassa 6811. Tarkistus selventää tätä. Lisäkustannukset ovat noin 5 euroa kohdetta kohti. Kohteiden määrän määrittäminen ei ole mahdollista.

Muutoksessa 5 määrätään, että muut putket kuin PE-päällysteiset teräsputket on arvioitava endoskoopilla putkien päästä. Tämä oli epäselvää nykyisessä pöytäkirjassa 6811.

Tällä ei ole suoraa tai mitattavissa olevaa vaikutusta kansalaisiin.

Asiakirjaa BRL 6000-21/00 (hyväksytty 14. joulukuuta 2023, julistettu sitovaksi [täsmennetään myöhemmin]) koskevan viitteen muuttaminen liitteen C luokassa 22, ei enää viittausta tietoasiakirjoihin (ISSO:n julkaisut)

Asiakirjaa BRL 6000-21/00 on muutettu joiltakin osin. Ensinnäkin arviointiohjeen aiemmasta muutosasiakirjasta peräisin olevat säännöt on sisällytetty

kokonaisuudessaan itse arviointiohjeeseen.³ Tämä muutosasiakirja koskee nykyisiä koulutus-, tieto- ja kokemusvaatimuksia.

Toiseksi standardiasiakirjaan sisältynyt velvoite, eli velvoite käyttää kalibroituja mittauslaitteita, on poistettu standardiasiakirjasta. Tekninen toimikunta totesi, että mittaus- ja testauslaitteita koskeva 5.3.1 kohta voidaan poistaa, koska lukuun ottamatta energiamittareita, joiden kalibrointi on jo lakisääteistä, ei ole olemassa muita mittauslaitteita, joilla voidaan suorittaa mittauksia laitoksen hyväksymistä tai hylkäämistä varten (kriittiset mittaukset). Tämä muutos ei vaikuta tehdyn työn laatuun. Kriittisten mittausten mittauslaitteet (energiamittarit) on edelleen kalibroitava.

Kolmanneksi tietoasiakirjojen nimeämistä on muutettu. Yleiskatsaus tietoasiakirjoista (ISSO:n julkaisut 39, 44, 47, 69, 72, 73, 76 ja 80) sisällytettiin maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen. ISSO-säätiö tarjoaa asennusalan tietoasiakirjoja, mukaan lukien tietoa maalämpöenergiajärjestelmien maanpäällisistä laitoksista. Tämä tieto on tärkeää asennusyrityksille, ja se on tarpeen asianmukaisen toteuttamisen kannalta. Muissa toimissa tietoon liittyviä tausta-asiakirjoja tai (esimerkiksi) käytettäviä NEN-standardeja ei ole nimetty maaperän laadusta annetun määräyksen liitteessä C, eikä maaperän laadusta annetun asetuksen 25 §:n mukaista tarkastusta tehdä. Tietoasiakirjoille ei myöskään voida myöntää hyväksyntää. Näistä syistä – tällä muutosmääräyksellä – ISSO:n julkaisuja ei myöskään enää nimitä maaperän laadusta vuonna 2022 annetussa määräyksessä.

Ne kuusi osa-aluetta, joille hyväksyntä voidaan myöntää, on nimetty sellaisiksi maaperän laadusta vuonna 2022 annetussa määräyksessä; tämä ei muutu. Selkeyden vuoksi nämä osa-alueet on sijoitettu komponentteja koskevaan sarakkeeseen, jossa ne olivat maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen standardiasiakirjoja koskevassa sarakkeessa ennen tätä muutosta. Kyseiset osa-alueet ovat seuraavat:

1. Omakotitalojen maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten suunnittelu (suunnittelu, pieni);
2. Omakotitalojen maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten asennus (asennus, pieni);
3. Omakotitalojen maalämpöenergiajärjestelmien hallinta (hallinta, pieni);
4. Asuinrakennusten ja/tai muiden kuin asuinrakennusten maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten suunnittelu (suunnittelu, suuri);
5. Asuinrakennusten ja/tai muiden kuin asuinrakennusten maalämpöenergiajärjestelmien voimalaitosten asennus (asennus, suuri);
6. Asuinrakennusten ja/tai muiden kuin asuinrakennusten maalämpöenergiajärjestelmien hallinta (hallinta, suuri).

Tällä ei ole suoraa vaikutusta kansalaisiin. On mahdollista, että korkeammat toteutuskustannukset siirretään (osittain) asiakkaalle.

Vaikutukset muihin säädöksiin

Ympäristöalan toimista annetussa asetuksessa täsmennetään, mitkä varastosäiliöt asiakirjan AS SIKB 6800 mukaisesti akkreditoidun ja hyväksytyn tarkastuslaitoksen on tarkastettava. Näin pyritään ehkäisemään maaperän pilaantumista.

³ Muutosasiakirja, 1. maaliskuuta 2021, julkaistu Alankomaiden virallisessa lehdessä 2024, nro 25405.

Muutosasiakirjan avulla tämä varmistetaan paremmin ja vältetään epäselvyyksiä. Ympäristöalan toimista annetun asetuksen tavoitteet eivät muutu.

Ympäristöalan toimista annetussa asetuksessa säädetään myös, että asiakirjan BRL 6000-21/00 mukaisesti sertifioidun ja hyväksytyn yrityksen on vastattava maalämpöenergiajärjestelmien maanpäällisen osan suunnittelusta, rakentamisesta, kunnossapidosta, korjauksesta ja käytöstäpoistosta. Tämä ei muutu. Aiemman muutosasiakirjan sisällyttäminen asiakirjaan BRL 6000-21/00 selkeyttää sitä, mitä toimintaa harjoittavan yrityksen on noudatettava.

4. Toteutettavuus ja täytäntöönpanokelpoisuus

Standardien nimeäminen mahdollistaa hyväksyntää koskevien vaatimusten hallinnollisen täytäntöönpanon ja asianomaisen toiminnan suorittamisen hallinnollisen täytäntöönpanon standardiasiakirjan mukaisesti.⁴

Elinympäristöstä ja liikenteestä vastaava tarkastusvirasto (ILT) testasi standardiasiakirjojen täytäntöönpanokelpoisuutta, toteutettavuutta ja petosten torjuntaa (HUF-testi) ILT:n eri tehtävissä. Tehtäviin kuuluu standardiasiakirjojen soveltamisen seuranta ja täytäntöönpano Kwalibo-järjestelmässä sekä maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen seuranta (mukaan lukien maaperän laatua koskevan ympäristöselonteon antaminen). Toteutettavuuden osalta ILT tarkastelee erityisesti tehtävänsä toteutettavuutta.

HUF-testien tulokset toimitettiin tämän muutosmääräyksen valmistelun yhteydessä.

HUF-testi, BRL 2506-2

Täydennetään myöhemmin

HUF-testi, AS SIKB 6800, muutosasiakirja 2, 25. helmikuuta 2021

ILT arvioi, että muutokset ovat täytäntöönpanokelpoisia ja toteutettavissa sen toimivaltuuksien puitteissa ja että muutosasiakirja on riittävän hyvin suojattu petoksilta. Asiakirjassa AS SIKB 6800 ja sen pöytäkirjoissa käytetyssä terminologiassa on kuitenkin parannuskohteita. Ne on toimitettava ennen tulevia tarkistuksia.

HUF-testi, BRL 6000-21/00

Täytäntöönpanokelpoisuuden kannalta on tärkeää huomata, että käsitettä "todistus ammattitaidosta" ei ole määritelty itse standardiasiakirjassa. Koulutus- ja/tai koevaatimuksista määrätään erikseen InstallQ:n järjestelmän hallinnoijan kautta. Yleisesti ottaen toteuttamisen valvonta asiakirjan BRL 6000-21/00 mukaisesti edellyttää yleensä teknistä tietämystä (sisältyy muun muassa ISSO:n julkaisuihin), jolla ei ole suoraa yhteyttä muihin maaperää koskeviin seikkoihin, joita säännellään Kwalibo-järjestelmällä. Asiakirja BRL 6000-21/00 on riittävän hyvin suojattu petoksilta.

5. Kuuleminen ja osallistuminen

⁴ Lisätietoja on 2.3 §:ää koskevissa perusteluissa Alankomaiden virallisessa lehdessä 2023, nro 1338.

Tästä lakiesityksestä/asetuksesta/määräyksestä järjestettiin internetkuuleminen ajanjaksolla [täydennetään myöhemmin].

[Täydennetään myöhemmin – saadut huomautukset]

Sivustolla www.internetconsultatie.nl saadut kommentit julkistetaan, jos huomautuksen esittäjä on antanut siihen luvan. Sivustolla julkaistaan myös lyhyt raportti, jossa esitetään yleiskatsaus internetkuulemisen tuloksista sekä tärkeimmät muutokset ehdotukseen tai perusteluihin saatujen kommenttien perusteella tehdyt tärkeimmät muutokset.

Sääntelytaakkaa käsittelevän neuvoo-antavan komitean lausunto

Samanaikaisesti kuulemisen kanssa pyydettiin lausuntoa sääntelytaakkaa käsittelevältä neuvoo-antavalta komitealta (ATR).

[Täydennetään myöhemmin] lausunto

Standardiasiakirjojen sisältöä koskeva kuuleminen

Maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteessä C tarkoitetut uudet ja muutetut standardiasiakirjat eivät sellaisenaan sisällyneet internetkuulemiseen; kuulemisissa oli mukana ainoastaan viittaus kyseisiin asiakirjoihin. Standardiasiakirjoja laatiessaan järjestelmän hallinnoijat noudattavat työjärjestyksessä määrättyä, niitä koskevaa yleistä osallistumismenettelyä, joka takaa kaikkien sidosryhmien osallistumisen.

Selvitys järjestelmän hallinnoijia koskevasta yleisestä osallistumismenettelystä

Yleisesti ottaen menettelyt ovat seuraavanlaisia:

Standardiasiakirjan kattaman toiminnan (esimerkiksi maaperänsuojelulaitosten rakentaminen) edustajat osallistuvat asiantuntijaryhmään, jossa muutoksia valmistellaan. Muutettu tai uusi standardiasiakirja toimitetaan tämän jälkeen asiantuntijoiden (keskus)lautakunnalle tai akkreditointiyhdistykselle, jossa kaikki asianomaiset osapuolet ovat edustettuina. Jos ehdotettu muutos hyväksytään, seuraa yleensä julkinen kuuleminen. Standardiasiakirjojen luonnokset julkaistaan asianomaisen järjestelmän hallinnoijan verkkosivustolla, ja niistä voidaan esittää huomautuksia tietyn ajan. Lisäksi erityisille sidosryhmille (kuten pienten ja keski suurten yritysten alakohtaisille organisaatioille ja sertifiointielimille) ilmoitetaan nimenomaisesti normatiivisiin asiakirjoihin suunnitelluista muutoksista. Saatu palaute käydään läpi kuulemisen päätyttyä. Joissakin tapauksissa se johtaa luonnoksen mukauttamiseen. Yksittäisessä tapauksessa, jos olemassa olevaan standardiasiakirjaan tehdään pieni muutos, julkisen kuulemisen järjestämisestä luovutaan. Lopullinen asiakirja toimitetaan asiantuntijoiden (keskus)lautakunnan tai akkreditointiyhdistyksen hyväksyttäväksi.

6. Infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön suorittama standardiasiakirjojen tarkastelu

Taustaa

Järjestelmän hallinnoijat toimittivat kaikki standardiasiakirjat infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriölle, jotta ne voidaan sisällyttää maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen.

Infrastructuuri- ja vesihuoltoministeri voi nimetä standardiasiakirjat, jos maaperän laadusta annetun asetuksen 25 §:ää noudatetaan. Tehtävä annetaan infrastruktuurista ja vesihuollosta vastaavalle valtiosihteerille.

Tällöin standardiasiakirjat sisällytetään maaperän laadusta vuonna 2022 annetun määräyksen liitteeseen C.

Osana Kwalibo-järjestelmän vahvistamista toimintasuunnitelmassa on kehitetty erilaisia toimenpiteitä. Toimintasuunnitelma (21. joulukuuta 2021) esiteltiin edustajainhuoneelle 4. huhtikuuta 2022.⁵ Toimenpiteisiin kuuluu infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön tiiviimpi osallistuminen standardiasiakirjojen laatimiseen ja sen jälkeen standardiasiakirjojen parempi uudelleentarkastelu infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriössä. Uudelleentarkastelun tuloksena annetaan virallinen lausunto.

BRL 2506-2

Suosituksena on sisällyttää muutosasiakirja. Yhtäältä sillä täytetään edustajainhuoneelle annettu sitoumus,⁶ ja toisaalta sillä korjataan nykyisessä asiakirjassa BRL 2506-2 oleva puute. Myönteisenä pidetään sitä, että ala ennakoi kierrätysgranulaatissa olevaa muovia koskevia julkisoikeudellisia standardeja.

AS SIKB 6800

Suosituksena on sisällyttää muutosasiakirja, koska maaperän laadusta annetun asetuksen 25 §:n 1 momentin vaatimukset täyttyvät. Muutosasiakirjalla parannetaan toteutettavuutta ja ympäristönsuojelua.

BRL 6000-21/00

Suosituksena on sisällyttää arviointiohje, koska BRL täyttää muutoksineen maaperän laadusta annetun asetuksen 25 §:n 1 momentin vaatimukset. Lisäksi suositellaan, että HUF-testin suositukset sisällytetään muutosmääräykseen. Viittaukset ISSO:n asiakirjoihin eivät enää sisälly maaperän laadusta vuonna 2022 annettuun määräykseen.

7. Ilmoitus

Määräysluonnos toimitettiin Euroopan komissiolle (ilmoitusnumero **[täydennetään myöhemmin]** **[päivämäärä]** teknisiä määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisessa noudatettavasta menettelystä 9 päivänä syyskuuta 2015 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/1535 (EUVL L 241, s. 1) 5 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

8. Voimaantulo

Tämä määräys tulee voimaan [päivämäärä]. Tämä on linjassa hallituksen politiikan kanssa, joka koskee säädösten kiinteitä muutosajankohtia.

INFRASTRUKTUURISTA JA VESIHUOLLOSTA VASTAAVA VALTIOSIHTTEERI,

⁵ Parlamentin asiakirjat II 2021/22 30015, nro 104.

⁶ Parlamentin asiakirjat II 2022/23, 30015, nro 112.

C.A. Jansen