

TERVEZET, 2024. szeptember 17.  
Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős miniszter [dátum]-i  
IENW/BSK- sz. rendelete a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletnek a szabványdokumentumok frissítésével  
összefüggésben történő módosításáról

(KetenID WGK026907)

Az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős államtitkár,

tekintettel a talajminőségről szóló királyi rendelet (Besluit bodemkwaliteit) 25. cikkének (1) bekezdésére,  
A KÖVETKEZŐKET RENDELI EL:

I. cikk

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet (Regeling bodemkwaliteit 2022) a következőképpen módosul:

A.

A C. melléklet a következőképpen módosul:

- 1. A 2. kategória helyébe a következő szöveg lép:
- 2.

|   |                                                                                                             |                                                                                                                                                           |  |              |            |                                                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Termékek előállítására vonatkozó termék tanúsítvány kiadása a nemzeti értékelési iránymutatás (BRL) alapján | BRL 1004-01 Mészhomokból készült téglák, 2016. május 25-i változat.                                                                                       |  | akkreditáció | jóváhagyás | A 17. cikk (2) bekezdésének hatálya alá tartozó cselekménynek minősülő tevékenység |
|   |                                                                                                             | BRL 1328-03 Gipszrendszer, 2016. június 30-i változat.                                                                                                    |  | akkreditáció | jóváhagyás |                                                                                    |
|   |                                                                                                             | BRL 2307-2 AEC-kazánhamu föld- és útépitési munkák során történő, kötőanyag nélküli alkalmazásokhoz, 2017. július 3-i változat.                           |  | akkreditáció | jóváhagyás |                                                                                    |
|   |                                                                                                             | BRL 2506-2 Újrafeldolgozott granulátum, 2019. július 15-i változat, valamint a 2024. április 24-i módosító lap.                                           |  | akkreditáció | jóváhagyás |                                                                                    |
|   |                                                                                                             | BRL 5068 Pórusbeton épületek külső falaiban (B típusú falak) történő felhasználásra, 1999. július 5-i változat, valamint a 2016. június 9-i módosító lap. |  | akkreditáció | jóváhagyás |                                                                                    |

|  |  |                                                                                                                                                                  |  |              |            |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|--|
|  |  | BRL 5070<br>Előregyártott<br>betontermékek<br>, 2015. április<br>16-i változat.                                                                                  |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 5071<br>Előregyártott<br>rostcement<br>termékek,<br>2015. április 16-i<br>változat.                                                                          |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 5076<br>Előregyártott<br>polimerbeton<br>termékek,<br>2015. április 16-i<br>változat.                                                                        |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 5077<br>Előregyártott<br>geopolimerbeton<br>termékek/geopoli<br>merbeton öntésre<br>kész<br>termékekhez,<br>2017. április 15-i<br>változat.                  |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 5078<br>Habarcskeverékek<br>fúrólyukak<br>tömítésére,<br>2019. június 26-i<br>változat,<br>valamint<br>a 2020. július 16-i<br>módosító lap.                  |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 5080 CO <sub>2</sub> -<br>aktivált<br>kötőanyag alapú<br>előregyártott<br>termékek,<br>2022. december<br>15-i változat                                       |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 52230<br>Kerámiatermé<br>kek,<br>2015. április 22-i<br>változat.                                                                                             |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9302-2<br>E-<br>kazánhamu<br>kötőanyag<br>nélküli<br>alkalmazáso<br>kban, 2015.<br>május 8-i<br>változat,<br>valamint a 2019.<br>május 27-i<br>módosító lap. |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9313<br>Dinamikus<br>kitermelési<br>területekről                                                                                                             |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |

|  |  |                                                      |  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | származó<br>homok, 2019.<br>június 26-i<br>változat. |  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |              |            |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|--|
|  |  | BRL 9315 A<br>műtárgyakban<br>történő<br>kötőanyag<br>nélküli<br>alkalmazásra<br>szánt<br>duzzasztott<br>agyaggranulát<br>um környezeti<br>minősége,<br>2008. április<br>9-i változat,<br>valamint a<br>2017. július 3-i<br>módosító lap.                                                                                                                |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9317<br>Vulkanikus<br>eredetű<br>porózus<br>kőzet, 2015.<br>május 13-i<br>változat.                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9320<br>Bitumenes<br>kötőanyaggal<br>készült<br>keverékek,<br>2009. április 24-i<br>változat,<br>valamint a 2017.<br>június<br>19-i módosító<br>lap.                                                                                                                                                                                                 |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9321 Az<br>ipari homok és<br>a (zúzott) ipari<br>kavics<br>környezeti<br>minősége,<br>2014.<br>november<br>4-i változat,<br>valamint a<br>2023. október<br>27-i<br>módosító lap.<br>A BRL 9321<br>9.5.5. §-ától és<br>a módosító<br>laptól eltérve<br>a talajminőségről<br>szóló 2022. évi<br>miniszteri<br>rendelet 5.43.<br>cikke<br>alkalmazandó. |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9322<br>Cementtartalm<br>ú ásványi<br>maradékanyago<br>k keverékei,<br>2016. március<br>1-jei változat,<br>valamint a<br>2016.<br>szeptember 2-i<br>módosító lap.                                                                                                                                                                                    |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9324<br>Bányakő<br>kötőanyag<br>nélküli<br>alkalmazások<br>ban, 2015.<br>május 13-i<br>változat,<br>valamint a                                                                                                                                                                                                                                       |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |

|  |  |                                                                                                             |  |              |            |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|--|
|  |  | 2019. május 27-i módosító lap.                                                                              |  |              |            |  |
|  |  | BRL 9326<br>Kagylóhéjak,<br>2011.<br>szeptember 15-i változat,<br>valamint a 2015. május 13-i módosító lap. |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |              |            |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|--|
|  |  | BRL 9327 A vízlepergető és vízszigetelő rendszerekben történő felhasználásra szánt bitumenes tömítőanyagok környezeti minősége, 2017. március 30-i változat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9331 Duzzasztott üveggranulátum, 2019. június 26-i változat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | <i>BRL 9335 Talaj, 2021. november 2-i változat, valamint annak 9335-1, 9335-2 és 9335-4 SIKB-protokolljai, 2021. november 2-i változatok. 2025. április 1-jéig a BRL 9335 Talaj, a 2017. június 22-i változat és a 2021. november 2-i módosító lap, valamint annak 9335-1, 9335-2 és 9335-4 SIKB-protokolljai, a 2017. június 22-i változatok és a 2021. november 2-i módosító lap alkalmazandó.</i><br><b>Az ILT általi felügyeletre vonatkozóan a BRL 9335-ben, a 9335-1 SIKB-protokollban, a 9335-2 SIKB-protokollban és a 9335-4 SIKB-protokollban meghatározott alapvető követelmények, amelyeket az ILT általi felügyeletre vonatkozó alapvető követelményekről szóló</b> |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                              |  |              |            |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|--|
|  |  | <b>dokumentum tartalmaz; A talajgazdálkodási jóváhagyási rendszernek a Környezetvédelmi és Közlekedési Felügyelet általi közfelügyeletére vonatkozó alapvető követelmények, 2021. november 2-i változat.</b> |  |              |            |  |
|  |  | BRL 9338 Cementkötésű habarcs, 2016. június 17-i változat.                                                                                                                                                   |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |

TERVEZET

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |              |            |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|--|
|  |  | BRL 9339 Az építési és mélyépítési munkák során történő helyszíni alkalmazásra szánt, fenntartható vízüveg kötésű talaj környezeti minősége, 2022. november 11-i változat.                                                                                      |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9341 Köves szubsztrátok, 2016. február 25-i változat                                                                                                                                                                                                        |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9345 Salak és salakkeverékek magas- és mélyépítési munkák során történő felhasználásra, 2015. október 7-i változat.                                                                                                                                         |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |
|  |  | BRL 9348 Nemzeti értékelési iránymutatás a nem kalibrált mérőeszközökön alapuló, mobil térfogatmérő adagoló- és keverőberendezésekből származó cementkötésű habarcatok környezeti minőségére vonatkozó NL BSB® terméktanúsítványhoz, 2022. június 3-i változat. |  | akkreditáció | jóváhagyás |  |

2. A 14. kategória helyébe a következő szöveg lép:

|        |                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>4 | A környezetvédelmi tevékenységekről szóló királyi rendeletben (Besluit activiteiten leefomgeving) | AS SIKB 6800 – Tartálylétesítmények (tárolólétesítmények) ellenőrzése és vizsgálata, 2018. február 15-én elfogadott 2.0 változat, valamint a 2021. február 25-i módosító lap. | 6801. protokoll – A föld alatti tartályok és a föld alatti vagy föld feletti tartályok részét képező föld alatti csővezetékek béléseinek és katódos védelmének ellenőrzése, 2018. február 15-én elfogadott 2.0 változat, valamint a 2021. február | akkreditáció | jóváhagyás | A 17. cikk (2) bekezdésének hatálya alá tartozó cselekménynek minősülő |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|
|  | ) említett föld alatti tárolótartályok, csővezetékek és szerelvények, valamint a kapcsolódó létesítmények vizsgálata és ellenőrzése |  | <p>25-i módosító lap.</p> <p>6802. protokoll – Víz/üledék/mikroorganizmusok ellenőrzése föld alatti és föld feletti tartályokban, 2018. február 15-én elfogadott 2.0 változat, valamint a 2021. február 25-i módosító lap.</p> <p>6803. protokoll – A föld alatti tartályok és a föld alatti vagy föld feletti tartályok részét képező föld alatti csővezetékek földelésének és potenciálkiegyenlítésének ellenőrzése, 2018. február 15-én elfogadott 2.0 változat, valamint a 2021. február 25-i módosító lap.</p> <p>6811. protokoll – A föld alatti tartályok, illetve a föld alatti vagy föld feletti tartályok részét képező föld alatti csővezetékek ellenőrzése; a talajellenállás mérése, 2018. február 15-én elfogadott 2.0 változat, valamint a 2021. február 25-i módosító lap.</p> |  |  | tevékenység |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|

3. A 22. kategória helyébe a következő szöveg lép:

|    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |             |            |                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Geotermikus energiarendszerek föld feletti részének tervezése, telepítése és kezelése | Értékelési iránymutatás (BRL) a „Létesítmények tervezése, telepítése és kezelése” InstallQ folyamattanúsítványhoz, alterület: Geotermikus rendszerek erőműveinek tervezése és telepítése, valamint | A BRL InstallQ 6000 21/00. része a következő alterületeket különbözteti meg:<br>1. Geotermikus rendszerek erőműveinek tervezése családi házak esetében (tervezés, kis méret);<br>2. | tanúsítvány | jóváhagyás | A 17. cikk (1) vagy (2) bekezdése szerinti cselekménynek nem minősülő tevékenység. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | geotermikus<br>rendszerek<br>kezelése,<br>6000-21/00.<br>rész,<br>elfogadás<br>időpontja:<br>2023.<br>december 14. | Geotermikus<br>rendszerek<br>erőműveinek<br>telepítése<br>családi házak<br>esetében<br>(telepítés, kis<br>méret);<br>3.<br>Geotermikus<br>rendszerek<br>kezelése<br>családi házak<br>esetében;<br>4.<br>(kezelés, kis<br>méret);<br>5. 4.<br>Geotermikus<br>rendszerek<br>erőműveinek<br>tervezése<br>lakóépületek;<br>vagy<br>6.<br>nem<br>lakáscélú<br>épületek<br>esetében<br>(tervezés,<br>nagy méret);<br>7.<br>Geotermikus<br>rendszerek<br>erőműveinek<br>telepítése<br>lakóépületek;<br>és/vagy<br>8.<br>nem<br>lakáscélú<br>épületek<br>esetében<br>(telepítés,<br>nagy méret);<br>9.<br>Geotermikus<br>rendszerek<br>kezelése<br>lakóépületek<br>és/vagy nem<br>lakáscélú<br>épületek<br>esetében<br>(kezelés,<br>nagy méret). |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

*II. cikk*

E rendelet 2025. január 1. napján lép hatályba.

E rendeletet és a hozzá tartozó indokolást közzé kell tenni a Kormányzati  
Közlönyben.

AZ INFRASTRUKTÚRÁÉRT ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSÉRT FELELŐS ÁLLAMTITKÁR,

C.A. Jansen

## INDOKOLÁS

### 1. Bevezetés

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet többek között a talajgazdálkodás minőségbiztosítására vonatkozó szabályokat hajtja végre, amely a gyakorlatban Kwalibo néven ismert. Bizonyos tevékenységeket csak az infrastruktúráért és a vízgazdálkodásért felelős miniszter által jóváhagyott társaságok (személyek és intézmények) végezhetnek. A munkálatokat a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet C. melléklete határozza meg. Ez a melléklet a munka elvégzéséhez használandó szabványdokumentumokat is meghatározza. A jóváhagyás megszerzéséhez a társaságoknak a kijelölt szabványdokumentumok szerinti tanúsítással vagy akkreditációval kell rendelkezniük.

Ez a módosító rendelet aktualizálja a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet C. mellékletében szereplő táblázatot, amely a Kwalibo-rendszerben használandó szabványdokumentumokat tartalmazza.

### 2. A rendelet rövid ismertetése

A szabványdokumentumokat a rendszertulajdonosok és a szabványügyi bizottságok készítik el az iparággal és a kormányzattal együttműködésben. Ezt követően a nemzeti szervek (szakértői kollégiumok, akkreditációs kollégiumok és szabványügyi bizottságok), más néven rendszertulajdonosok fogadják el a szabványdokumentumokat. A szabványdokumentumokat folyamatosan hozzá kell igazítani a technika és a tudomány állásához, valamint az új fejleményekhez, például a szabályozási környezet tekintetében. A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet szabványokra való hivatkozásokat tartalmaz. Egy szabványdokumentum elfogadása vagy módosítása esetén, azt (újra) meg kell jelölni a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletben. A talajminőségről szóló miniszteri rendelet e módosítása újra megjelöli a módosított dokumentumokat.

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet csak a szabványdokumentumokra való hivatkozást tartalmazhatja. Az elfogadásra korábban került sor. Ha úgy tűnik, hogy egy szabványdokumentummal szemben komoly kifogások merülnek fel, ez ok lehet arra, hogy a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet egyelőre nem tartalmaz az adott szabványdokumentumra való hivatkozást.

A szabványdokumentumoknak a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletben való megjelölése maguknak a szabványdokumentumoknak a létrehozását követi. A módosító rendelet nem teszi lehetővé a szabványdokumentumok módosítását, mivel ehhez a szabványdokumentumot elfogadó rendszertulajdonos által lefolytatott eljárás szükséges. A rendszertulajdonos önállóan dönt arról, hogy elfogadja-e a szabványdokumentumot vagy sem.

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletbe beillesztett, szabványdokumentumra való hivatkozás célja a tanúsítás vagy akkreditáció mellett jóváhagyás megkövetelése a kijelölt tevékenység végzéséhez.

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet csak a szabványdokumentumokra való hivatkozást tartalmazhatja. Ha úgy tűnik, hogy egy szabványdokumentummal szemben komoly kifogások merülnek fel, ez ok lehet arra, hogy a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet egyelőre nem tartalmaz az adott szabványdokumentumra való hivatkozást.

Ez a módosító rendelet módosítja a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet C. mellékletében szereplő táblázatot, amelyben a Kwalibo-rendszeren belül a szabványdokumentumokat megjelölése megtörtént. A szabványdokumentumok és a módosító lapok új változatainak megjelölésére kerül sor. A C. melléklet módosítása különösen egy felülvizsgált szabványdokumentum (BRL 6000-21/00) és egyes szabványdokumentumok (BRL 2506-2 és AS SIKB 6800) módosító lapjainak megjelölésére vonatkozik. Az érthetőség érdekében a lényegi kiigazítások ezen indoklás 3. fejezetében szerepelnek, ahol a következmények ismertetésére is sor kerül.

### **3. A vállalkozásokra, a polgárookra, a hatóságokra és a környezetre gyakorolt hatás**

Az egyes szabványdokumentumok esetében az alábbiakban részletezzük azon szabványdokumentumok hatását, amelyeknél új változat vagy módosító lap megjelölésére kerül sor.

#### A módosított szabványdokumentumok megjelölése a C. mellékletben

*-A 2019. július 15-i BRL 2506-2 szabványra való hivatkozás módosítása, és a C. melléklet 2. és 10. kategóriájának kiegészítése a 2024. június 4-i módosító lappal*

A BRL 2506-2 az újrafeldolgozott granulátum termék tanúsítására alkalmazandó. Ez a tanúsítvány lehetővé teszi a gyártó számára, hogy jóváhagyást kérjen ezen anyag gyártásához. A gyártó ezt követően jóváhagyott minőségi nyilatkozattal hozhatja forgalomba az anyagot. Ez a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet alapján lehetséges, talajminőségre vonatkozó környezetvédelmi nyilatkozatok egyik típusa. A jóváhagyott minőségi nyilatkozat használata nem kötelező, de jelentős előnnyel jár a végrehajtás és a felismerhetőség szempontjából. Ezért sok gyártó rendelkezik jóváhagyással.

A BRL 2506-2 e módosítása először is néhány adminisztratív kiigazítást és kisebb pontosítást vezet be. Ez nincs hatással a tevékenység végzésére.

Másodszor, a BRL 2506-2 tekintetében két lényegi módosítás történik. Az első lényegi módosítás a BRL 2506-2 szabványnak megfelelően előállított és forgalomba hozott újrafeldolgozott granulátum megengedett legnagyobb műanyagtartalmának szabályozása. Ez 0,1 tömegszázalék lehet. Ez az építési termékekről szóló európai rendeletben (CPR)<sup>1</sup> meghatározott követelmények további pontosítása (nevezetesen: teljesítménynyilatkozat és CE-jelölés a NEN-EN 13242:2003 + A1:2008 szabvány alapján). A pontosítás előírja, hogy az egyéb összetevőknek a NEN-EN 933-11 szabvány szerint meghatározott maximális mennyisége legfeljebb 1 tömegszázalék lehet. Az egyéb összetevők a következők:

- tapadóanyag: talaj és agyag (4 mm-nél nagyobb rögök),
- egyéb: fémek, nem úszó fa, műanyag és gumi,
- gipszvakolat.

A 0,1 tömegszázalék műanyagtartalom betartása érdekében az összes többi összetevőt is csökkenteni kell 0,5 tömegszázalékra. Az ágazat a BRL 2506-2 szerinti termék tanúsítvánnyal előállított újrafeldolgozott granulátum javítása érdekében tette ezt a kezdeményezést, válaszul azokra a helyzetekre, amikor látható műanyag volt jelen a természetvédelmi területeken alkalmazott újrafeldolgozott granulátumban. Ezek a helyzetek nyugtalansághoz és a termékek

<sup>1</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete (2011. március 9.) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról.

vetett bizalom megrendüléséhez vezettek. A termékbe vetett bizalom nagyon fontos a felhasználásának mértéke (évente körülbelül 40 M tonna granulátum) és a bontási munkákból származó anyagok újrafelhasználásában betöltött szerepe miatt.

A kiigazítás megakadályozza a látható műanyag jelenlétét, és a termék általános javulását eredményezi. Lásd még az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős államtitkárnak a Képviselőházhoz intézett 2023. január 19-i levelét.<sup>2</sup>

Ez többletköltségeket eredményez az újrafeldolgozott granulátum bizonyos bemeneti anyagáramai (különösen az épületek bontásából származó hulladék) esetében. A műanyagot a bontás előtt alaposabban kell eltávolítani, átvételkor a tételeket gyakrabban kell visszautasítani, és/vagy további eltávolítási lépéssel kapcsolatos költségek merülnek fel. A többletköltségek ezért nagymértékben függnak az anyag eredetétől. Amennyiben további feldolgozásra van szükség, a becslések szerint ez 1 EUR-t jelent az anyagáram 1 tonnájára vetítve. Az anyagáram mérete nem állapítható meg.

A kiigazítás összhangban van a BRL 2506-2 más részeivel, amelyek szintén a termékbe vetett bizalomra összpontosítanak.

A második lényegi módosítás szerint a BRL 2506-2 kimondja, hogy ha egy vagy több anyagra tételellenőrzési rendszer vonatkozik, a szállításra csak akkor kerülhet sor, ha az ellenőrzés eredménye ismert. A tételellenőrzési rendszer azt jelenti, hogy a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet H. mellékletének megfelelően minden szállítandó tételt külön-külön ellenőrizni kell egy vagy több anyag tekintetében. Ez a helyzet akkor áll elő, ha a korábbi ellenőrzések alapján túl nagy az esélye annak, hogy a tételellenőrzési rendszer hatálya alá tartozó anyagok túllépik a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet A. mellékletében meghatározott minőségi követelményeket.

A BRL 2506-2 kimondta, hogy ekkor a piacra lehet szállítani a tételt, de a vevőt tájékoztatni kell annak kockázatáról, hogy az anyag végül nem lesz megfelelő. Az anyagot ekkor nem lehet felhasználni, illetve el is kell távolítani. Ez a helyzet jogsértéseket okozhat és környezeti károkhoz vezethet, például ha egy tételt felhasználtak, de már nem távolítják el. Ez egy nem kívánatos helyzet volt. A módosító lap összhangba hozza a BRL 2506-2 szabványt a jogszabály célkitűzéseivel.

A gyakorlatban azonban ez a helyzet ritkán fordul elő, mivel a BRL 2506-2 keretében végzett minőségbiztosításnak köszönhetően jó és állandó környezeti minőségű újrafeldolgozott granulátumot állítanak elő és szállítanak.

A polgárokra gyakorolt közvetlen vagy számszerűsíthető hatás nincs.

*Az AS SIKB 6800 szabványra való hivatkozás módosítása, 2021. február 25-i 2. módosító lap a C. melléklet 14. kategóriájában*

A módosító lap az alábbi dokumentumokra vonatkozik:

- AS SIKB 6800 – Tartálylétesítmények (tárolólétesítmények) ellenőrzése és vizsgálata (2.0 változat, 2018. február 15.)
- 6801. protokoll – A föld alatti tartályok és a föld alatti vagy föld feletti tartályok részét képező föld alatti csővezetékek béléseinek és katódos védelmének ellenőrzése (2.0 változat, 2018. február 15.)

<sup>2</sup> *Parlamenti dokumentumok II. 2022/23., 30015., 112. sz.*

- 6802. protokoll – Víz/üledék/mikroorganizmusok ellenőrzése föld alatti és föld feletti tartályokban (2.0 változat, 2018. február 15.)
- 6803. protokoll – A föld alatti tartályok és a föld alatti vagy föld feletti tartályok részét képező föld alatti csővezetékek földelésének és potenciálkiegyenlítésének ellenőrzése (2.0 változat 2018. február 15.)
- 6811. protokoll – A föld alatti tartályok, illetve a föld alatti vagy föld feletti tartályok részét képező föld alatti csővezetékek ellenőrzése; a talajellenállás mérése (2.0 változat, 2018. február 15.)

Az AS 6800 akkreditációs rendszert a föld alatti tárolótartályok, csővezetékek és szerelvények, valamint a kapcsolódó létesítmények vizsgálatára és ellenőrzésére kell alkalmazni. Az AS SIKB 6800 szabványhoz új módosító lap készült, amelyet 2018. február 15-én fogadtak el. Ez a módosító lap kiegészíti a korábbi, 2020. február 28-i módosító lapot, amelyet azóta beépítettek az AS SIKB 6800 szabványba, valamint a 6801., 6802., 6803. és 6811. protokollba. Míg az előző módosító lap célja elsősorban az volt, hogy összehangolja a dokumentumokat a környezetvédelmi és tervezési törvénnyel (Omgevingswet), az új módosító lap öt (korlátozott) módosítást hajt végre az AS SIKB 6800 szabványban, illetve annak egyik protokolljában.

Az 1. módosítás formalizálja azt a (megállapodási) struktúrát, amely már létezik az Akkreditációs Tanács és a SIKB Akkreditációs Testülete között, amely kidolgozta és kezeli a szabványdokumentumot. A másik négy módosítás lényegi módosítás.

A 2. módosítás kifejezetten előírja, hogy a mintavevő berendezéseket minden mintavétel után meg kell tisztítani. A cél a mikrobiológiailag indukált korróziót (MIC) előidéző baktériumokkal való láncszennyeződés megelőzése. A MIC-baktériumok így nem kerülnek át egyik létesítményről a másikra az ellenőrzés során. Ezek olyan baktériumok, amelyek a létesítmények gyorsabb rozsdásodását idézhetik elő; ez a probléma különösen a bioüzemanyagok elegyítése során merül fel. A létesítmények élettartama miatt és a szivárgásból eredő talajszennyezés megelőzése érdekében a láncszennyezést a lehető legnagyobb mértékben meg kell előzni. A többletköltségek helyszínenként körülbelül 15–25 EUR-t tesznek ki, és körülbelül 150 helyszínt kell ellenőrizni, ahol több tartály is van. Ez viszonylag kis összeg (legfeljebb 3750 EUR).

Ezek a többletköltségek messze meghaladják a tartályok károsodása esetén felmerülő költségeket (például korábbi javítás, leszerelés vagy talajszennyezés).

A 3. módosítás kifejezetten kimondja, hogy a tartálytest bevonatán és a PE-bevonatú acélcsöveken csak tapadásvizsgálatokat kell végezni. A duplafalú csövek, például a flexwell csövek nem tartoznak ide. Ez nem volt egyértelmű. Ezt ki kell igazítani a 6811. protokollban.

A 4. módosítás azt szabályozza, hogy a tartálylétesítmények töltőnyílásánál lévő folyadékfelfogó tálcákat is ellenőrizni kell a folyadékzáróság szempontjából. Ez nem volt kifejezetten szabályozva, míg ha a tartály töltőnyílása nem folyadékzáró létesítmény felett van, akkor szivárgás esetén viszonylag magas a talajszennyeződés kockázata. Ezt ki kell igazítani a 6811. protokollban. A kiigazítás egyértelművé teszi ezt. A többletköltségek helyszínenként körülbelül 5 EUR-t tesznek ki. A helyszínek számszerűsítése nem lehetséges.

Az 5. módosítás azt szabályozza, hogy a csöveket – a PE-bevonatú acélcsövek kivételével – a csövek végétől endoszkóppal kell megvizsgálni. Ez nem volt egyértelmű a jelenlegi 6811. protokollban.

A polgárookra gyakorolt közvetlen vagy számszerűsíthető hatás nincs.

*A 6000-21/00 BRL szabványra való hivatkozás módosítása (2023. december 14-i elfogadás, kötelező érvényűvé nyilvánítás PM) a C. melléklet 22. kategóriájában, és a továbbiakban nem kell hivatkozni a tudásdokumentumokra (ISSO-kiadványok)*

A 6000-21/00 BRL szabványt néhány tekintetben ki kellett igazítani. Először is, a BRL korábbi módosító lapjának szabályait teljes egészében be kellett építeni magába a BRL szabványba.<sup>3</sup> Ez a módosító lap a képzéssel, az ismeretekkel és a tapasztalattal kapcsolatos jelenlegi követelményekre vonatkozik.

Másodszor, a szabványdokumentumban szereplő kötelezettséget, nevezetesen a kalibrált mérőműszerek alkalmazására vonatkozó kötelezettséget törölni kellett a szabványdokumentumból. A Műszaki Bizottság arra a következtetésre jutott, hogy a mérő- és vizsgálóműszerekre vonatkozó 5.3.1. szakasz törölhető, mivel az energiamérőkön kívül, amelyek esetében a kalibrálási kötelezettséget már jogszabály szabályozza, nincs más olyan mérőműszer, amely a létesítmény jóváhagyásához vagy elutasításához szükséges mérések elvégzésére (kritikus mérések) szolgál. Ez a kiigazítás nem érinti az elvégzett munka minőségét. A kritikus mérésekhez használt mérőműszereket (energiamérőket) továbbra is kalibrálni kell.

Harmadszor, változás történt a tudásdokumentumok megjelölésében. A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet tartalmazta a tudásdokumentumok áttekintését (a 39., 44., 47., 69., 72., 73., 76. és 80. ISSO-kiadvány). Az ISSO alapítvány tudásdokumentumokat biztosít a telepítési ágazaton belül, beleértve a létesítmények energiarendszereinek föld feletti létesítményeivel kapcsolatos ismereteket. Ez a tudás fontos a telepítést végző vállalatok számára, és szükséges a megfelelő megvalósításhoz. Más tevékenységek esetében a talajminőségről szóló miniszteri rendelet C. melléklete nem jelöli meg az alapul szolgáló tudásdokumentumokat vagy (például) az alkalmazandó NEN-szabványokat, és nem kerül sor a talajminőségről szóló királyi rendelet 25. cikke szerinti felülvizsgálatra. A tudásdokumentumokra vonatkozó jóváhagyás sem adható. Ezen okok miatt – e módosító rendelet révén – az ISSO-kiadványok sem szerepelnek már a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletben.

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet megnevezi azt a hat alterületet, amelyre jóváhagyás adható; ez változatlan marad. Az egyértelműség érdekében ezeket az alterületeket az összetevőkre vonatkozó oszlopba kell beilleszteni, ahol e módosítás előtt a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletben a szabványdokumentumokra vonatkozó oszlopban szerepeltek. Ide tartoznak a következők:

1. Geotermikus rendszerek erőműveinek tervezése családi házak esetében (tervezés, kis méret);
2. Geotermikus rendszerek erőműveinek telepítése családi házak esetében (telepítés, kis méret);
3. Geotermikus rendszerek kezelése családi házak esetében (kezelés, kis méret);
4. Geotermikus rendszerek erőműveinek tervezése lakóépületek és/vagy nem lakáscélú épületek esetében (tervezés, nagy méret);
5. Geotermikus rendszerek erőműveinek telepítése lakóépületek és/vagy nem lakáscélú épületek esetében (telepítés, nagy méret);
6. Geotermikus rendszerek kezelése lakóépületek és/vagy nem lakáscélú épületek esetében (kezelés, nagy méret).

<sup>3</sup> A Kormányzati Közlöny 2024. évi 25405. számában megjelölt, 2021. március 1-jei módosító lap.

A polgárokra gyakorolt közvetlen hatás nincs. A magasabb megvalósítási költségek (részben) átháríthatók az ügyfélre.

#### Más törvényekre és rendeletekre gyakorolt hatások

A környezetvédelmi tevékenységekről szóló királyi rendelet meghatározza, hogy mely tárolótartályokat kell az AS SIKB 6800 tekintetében akkreditált és jóváhagyott ellenőrző szervnek ellenőriznie. Ennek célja a talajszennyezés megelőzése. A módosító lap jobban biztosítja ezt, és hozzájárul a félreérthetőség elkerüléséhez. A környezetvédelmi tevékenységekről szóló királyi rendelet célkitűzései nem változnak.

A környezetvédelmi tevékenységekről szóló királyi rendelet azt is kimondja, hogy a geotermikus energiarendszer föld feletti részének tervezését, építését, karbantartását, javítását és leszerelését egy a BRL 6000-21/00 tekintetében tanúsítvánnyal rendelkező és jóváhagyott vállalatnak kell végeznie. Ez nem változik. Az előző módosító lapnak a 6000-21/00 BRL szabványba történő beépítésével egyértelműbbé válik, hogy a tevékenységet végző vállalatnak minek kell megfelelnie.

#### **4. Megvalósíthatóság és végrehajthatóság**

A szabványok megjelölésével lehetővé válik a jóváhagyási követelmények közigazgatási betartatása, valamint az érintett tevékenység szabványdokumentum szerinti végzésének közigazgatási betartatása.<sup>4</sup>

A Környezetvédelmi és Közlekedési Felügyelet (ILT) a feladatkörében megvizsgálta a megjelölendő szabványdokumentumokat a végrehajthatóság, a megvalósíthatóság és a csalásbiztosság szempontjából (HUF-teszt). A feladatok közé tartozik a szabványdokumentumok Kwalibo-rendszeren belüli használatának nyomon követése és érvényesítése, valamint a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet nyomon követése (beleértve a talajminőségről szóló környezetvédelmi nyilatkozat kiadását). A megvalósíthatóság tekintetében az ILT külön vizsgálja feladatának megvalósíthatóságát.

E módosító rendelet kidolgozásának előkészítése során rendelkezésre bocsátották a HUF-tesztek eredményeit.

#### HUF-teszt BRL 2506-2

PM

#### HUF-teszt AS SIKB 6800, 2021. február 25-i 2. módosító lap

Az ILT úgy ítéli meg, hogy a módosítások végrehajthatók és megvalósíthatók a megbízatása keretében, és a módosító lap kellően csalásbiztos. Az AS SIKB 6800-ban és annak protokolljaiban használt terminológiát illetően azonban kisebb javításokra van szükség. Ezeket a jövőbeli felülvizsgálatok előtt be kell nyújtani.

#### HUF-teszt BRL 6000-21/00

---

<sup>4</sup> További információkért lásd a Kormányzati Közlöny 2023. évi 1338. számának 2.3. cikkéhez fűzött indokolást.

A végrehajthatósággal kapcsolatban fontos észrevétel, hogy az „elvégzett munka bizonyítékának” fogalmát maga a szabványdokumentum nem határozza meg. A képzésre és/vagy vizsgára vonatkozó követelményeket az InstallQ rendszertulajdonosának segítségével külön kell szabályozni. Általánosságban elmondható, hogy a megvalósítás 6000-21/00 BRL szerinti ellenőrzéséhez olyan (többek között az ISSO kiadványaiban is szereplő) műszaki ismeretekre van szükség, amelyek közvetlenül nem kapcsolódnak a Kwalibo-rendszeren keresztül szabályozott egyéb, talajjal kapcsolatos témákkal. A 6000-21/00 BRL kellően csalásbiztos.

## 5. Konzultáció és részvétel

A [PM] időszak alatt internetes konzultációra került sor e törvényjavaslattal/királyi rendelettel/miniszteri rendelettel kapcsolatban.

[PM – kapott észrevételek]

A [www.internetconsultatie.nl](http://www.internetconsultatie.nl) honlapon nyilvánosan hozzáférhetők a beérkezett észrevételek, ha az észrevételt tevő személy erre engedélyt adott. A honlapon egy rövid jelentés is megjelenik, amely általános áttekintést nyújt az internetes konzultáció eredményeiről, valamint a beérkezett észrevételekre válaszul a javaslatban vagy az indokolásban eszközölt főbb változtatásokról.

### A szabályozásból eredő terhekkel foglalkozó tanácsadó testület véleménye

A konzultációval egyidejűleg a szabályozásból eredő terhekkel foglalkozó tanácsadó testület (Adviescollege toetsing regeldruk – ATR) véleményét is kikérték.

PM vélemény

### A szabványdokumentumok tartalmáról folytatott konzultáció

A talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet C. mellékletében említett új és módosított szabványdokumentumok nem képezték az internetes konzultáció részét; csak az e dokumentumokra való hivatkozásról folytattak konzultációt. A szabványdokumentumok kidolgozásakor a rendszertulajdonosok a saját, rendeletben meghatározott és valamennyi érdekelt fél részvételét garantáló, társadalmi részvételen alapuló eljárásukat követik.

### A rendszertulajdonosok társadalmi részvételen alapuló eljárásának magyarázata

Az eljárások általában a következők:

A szabványdokumentum hatálya alá tartozó tevékenység – pl. talajvédelmi létesítmények építése – képviselői olyan témaszakértők csoportjában ülnek, amelyben módosításokat készítenek. A módosított vagy új szabványdokumentumot ezután tervezetben benyújtják egy (központi) szakértői testülethez vagy az Akkreditációs Tanácshoz, amelyben minden érdekelt fél képviselteti magát. Ha a tanács egyetért a javasolt módosítással, ezt általában nyilvános konzultáció követi. A szabványdokumentum-tervezeteket az érintett rendszertulajdonos honlapján teszik közzé, és azokkal kapcsolatban meghatározott ideig lehet észrevételeket tenni. Emellett a különleges érdekelt feleket (például a kis- és középvállalkozások ágazati szervezeteit és a tanúsító szerveket) kifejezetten értesítik a normatív dokumentumok tervezett módosításairól. A konzultáció befejezését követően a visszajelzéseket be kell

építeni a dokumentumba. Egyes esetekben ez a tervezet kiigazításához vezet. Egyetlen esetben, a meglévő szabványdokumentum kisebb módosítása esetén eltekintenek a nyilvános konzultációtól. A végleges dokumentumot be kell nyújtani jóváhagyásra a (központi) szakértői testülethez vagy az Akkreditációs Tanácshoz.

## **6. A szabványdokumentumoknak az Infrastruktúráért és Vízgazdálkodásért Felelős Minisztérium általi felülvizsgálata**

### Háttér

A rendszertulajdonosok valamennyi szabványdokumentumot benyújtották az Infrastruktúráért és Vízgazdálkodásért Felelős Minisztériumhoz a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletben való megjelölés céljából.

A talajminőségről szóló királyi rendelet 25. cikkének betartása esetén az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős miniszter jelölhet meg szabványdokumentumokat. Erre a feladatra az infrastruktúráért és vízgazdálkodásért felelős államtitkár kapott megbízást.

Ebben az esetben a szabványdokumentumokat a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendelet C. mellékletében kell megjelölni.

A Kwalibo-rendszer megerősítésének részeként egy cselekvési terv keretében különböző intézkedéseket kellett kidolgozni. Ezt a (2021. december 21-i) cselekvési tervet 2022. április 4-én terjesztették a képviselőház elé.<sup>5</sup> Az intézkedések közé tartozik az Infrastruktúráért és Vízgazdálkodásért Felelős Minisztérium nagyobb mértékű bevonása a szabványdokumentumok kidolgozásába, valamint a szabványdokumentumok későbbi, az Infrastruktúráért és Vízgazdálkodásért Felelős Minisztérium általi jobb felülvizsgálata. A felülvizsgálat eredménye egy hivatalos vélemény.

### BRL 2506-2

Az ajánlás szerint be kell illeszteni a módosító lapot. A módosító lap egyrészt teljesíti a Képviselőház felé tett kötelezettségvállalást<sup>6</sup>, másrészt kijavítja a meglévő BRL 2506-2 hiányosságát. Pozitívnak tekinthető az a tény, hogy az iparág közjogi normákat sürget az újrafeldolgozott granulátumban lévő műanyag tekintetében.

### AS SIKB 6800

Az ajánlás szerint be kell illeszteni a módosító lapot, mivel a talajminőségről szóló királyi rendelet 25. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelmények teljesültek. A módosító lap hozzájárul a jobb megvalósíthatósághoz és a környezet hatékonyabb védelméhez.

### BRL 6000-21/00

Az ajánlás szerint be kell illeszteni az értékelési iránymutatást, mivel a módosítással a BRL megfelel a talajminőségről szóló királyi rendelet 25. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelményeknek. Javasolt továbbá a HUF-teszt ajánlásainak beépítése a módosító rendeletbe. Az ISSO-dokumentumokra való hivatkozások már nem szerepelnek a talajminőségről szóló 2022. évi miniszteri rendeletben.

<sup>5</sup> *Parlamenti dokumentumok II. 2021/22., 30015., 104. sz.*

<sup>6</sup> *Parlamenti dokumentumok II. 2022/23., 30015., 112. sz.*

## 7. Bejelentés

A rendelettervezetet a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 241., 1. o.) 5. cikkének (1) bekezdése alapján **PM**-án/-én benyújtották az Európai Bizottsághoz (értesítési szám: **PM**).

## 8. Hatálybalépés

Ez a rendelet [PM]-án/-én lép hatályba. Ez összhangban van a kormánynak a szabályozási változtatások meghatározott időpontjaira vonatkozó politikájával.

AZ INFRASTRUKTÚRÁÉRT ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSÉRT FELELŐS ÁLLAMTITKÁR,

C.A. Jansen