

UTKAST av den 17 september 2024

Förordning av ministern för infrastruktur och vattenförvaltning av den [datum],

nr IENW/BSK-, om ändring av förordningen om markkvalitet 2022 i samband med uppdatering av standarddokument

(KetenID WGK026907)

Statssekreteraren för infrastruktur och vattenförvaltning utfärdar följande förordning

med beaktande av artikel 25.1 i förordningen om markkvalitet.

HÄRMED FÖRESKRIVS FÖLJANDE:

### Artikel I

2022 års förordning om markkvalitet ska ändras på följande sätt:

A

Bilaga C ska ändras på följande sätt:

1. Kategori 2 ska ersättas med följande:
- 2.

2	Beviljande av ett produktcertifikat för produktion av produkter enligt en nationell bedömningsriktlinje (BRL)	BRL 1004-01 Kalksandsten, version av den 25 maj 2016.		ackreditering	godkännande	Verksamhet som fastställs i en rättsakt enligt artikel 17.2
		BRL 1328-03 Gipssystem, version av den 30 juni 2016.		ackreditering	godkännande	
		BRL 2307-2 AEC-bottenaska för obunden applicering i märk- och vägbyggnadsarb eten, version av den 3 juli 2017.		ackreditering	godkännande	
		BRL 2506-2 Återvunnet granulat, version av den 15 juli 2019, med ändringsblad av den 24 april 2024.		ackreditering	godkännande	
		BRL 5068 Cellbetong för användning i ytterväggar (väggar av typ B) i byggnader, version av den 5 juli 1999, med ändringsblad av den 9 juni 2016.		ackreditering	godkännande	
		BRL 5070 Förtillverkade betongprodukt er, version av den 16 april 2015.		ackreditering	godkännande	

		BRL 5071 Prefabricerade fibercementpr odukter, version av den 16 april 2015.		ackreditering	godkännande	
		BRL 5076 Prefabricerad e polymerbeto ngprodukter, version av den 16 april 2015.		ackreditering	godkännande	
		BRL 5077 Förtillverkade produkter av geopolymerbeton g/geopolymerbeto ng för produkter på plats, version av den 15 april 2017.		ackreditering	godkännande	
		BRL 5078 Injekteringsbruk för tätning av borrhål, version av den 26 juni 2019, med ändringsblad av den 16 juli 2020.		ackreditering	godkännande	
		BRL 5080 Prefabricerade produkter baserade på CO <sub>2</sub> -aktiverat bindemedel, version av den 15 december 2022		ackreditering	godkännande	
		BRL 52230 Keramiska produkter, version av den 22 april 2015.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9302-2 E-bottenaska i obunden tillämpning, version av den 8 maj 2015, med ändringsblad av den 27 maj 2019.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9313 Sand från dynamiska utvinningsomr åden, version av den 26 juni 2019.		ackreditering	godkännande	

		BRL 9315 Miljö kvalitet för granulat av		ackreditering	godkännande	
--	--	-----------------------------------------------	--	---------------	-------------	--

		lättklinker för obunden tillämpning i arbeten, version av den 9 april 2008, med ändringsblad av den 3 juli 2017.				
		BRL 9317 Porös sten av vulkaniskt ursprung, version av den 13 maj 2015.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9320 Bituminösa bundna blandningar, version av den 24 april 2009, med ändringsblad av den 19 juni 2017.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9321 Miljökvalitet för industrisand och (brutet) industrigrus, version av den 4 november 2014, med ändringsblad av den 27 oktober 2023. Genom undantag från 9.5.5 § i BRL 9321 och ändringsblad, artikel 5.43 i 2022 års förordning om markkvalitet är tillämplig.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9322 Blandningar av cementbaserade mineralrester version av den 1 mars 2016, med ändringsblad av den 2 september 2016.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9324 Brutten sten i obunden tillämpning, version av den 13 maj 2015, med ändringsblad av den 27 maj 2019		ackreditering	godkännande	
		BRL 9326 Skal, version av den 15 september 2011, med ändringspost daterad den 13 maj 2015.		ackreditering	godkännande	

		BRL 9327 Miljö kvaliteten hos bituminösa tätningsmaterial för användning i vattenavvisande och vattentäta system, version av den 30 mars 2017.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9331 Utvidgade glasgranulat, version av den 26 juni 2019.		ackreditering	godkännande	
		<p><i>BRL 9335 Jord, version av den 2 november 2021 och dess SIKB-protokoll 9335-1, 9335-2 och 9335-4, versioner av den 2 november 2021. Till och med den 1 april 2025, BRL 9335 Mark, version av den 22 juni 2017, med ändringsblad av den 2 november 2021 och dess SIKB-protokoll 9335-1, 9335-2 och 9335-4, versioner av den 22 juni 2017, med ändringsblad av den 2 november 2021 som ska tillämpas.</i></p> <p><b>De väsentliga kraven för ILT-tillsyn från BRL 9335, SIKB-protokoll 9335-1, SIKB-protokoll 9335-2 respektive SIKB-protokoll 9335-4, såsom återspeglas i dokumentet om väsentliga krav för ILT-tillsyn. Väsentliga krav för inspektoratet för miljö och transports offentliga tillsyn av systemet för godkännande av markförvaltning, version av den 2 november 2021.</b></p>		ackreditering	godkännande	

		BRL 9338 Cementbundet murbruk, version av den 17 juni 2016.		ackreditering	godkännande	
--	--	-------------------------------------------------------------------------	--	---------------	-------------	--

UTKAST

Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

**AVDELNINGEN FÖR  
FÖRVALTNINGSFRÅG  
OR OCH JURIDISKA  
FRÅGOR**

		BRL 9339 Miljö kvalitet för hållbar jord med vattenglas för användning på plats i bygg- och anläggningsar beten, version av den 11 november 2022.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9341 Steniga substrat, version av den 25 februari 2016.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9345 Slagg och slaggblandning ar för användning i anläggningsarb eten, version av den 7 oktober 2015.		ackreditering	godkännande	
		BRL 9348 Nationell bedömningsrik tlinje för NL BSB@- produktcertifik atet för miljö kvaliteten hos cementbasera de murbruk från rörliga volymetriska doserings- och blandningsanlä ggningar baserade på icke- kalibrerade vågar, version av den 3 juni 2022.		ackreditering	godkännande	

2. Kategori 14 ska ersättas med följande:

1 4	Bedömning och inspektion av underjordiska lagringstanka r, rörledningar och kopplingar och tillhörande anläggningar som avses i förordningen	AS SIKB 6800 – Kontroll och Inspektion av tankanläggningar (lagringsanläggningar), version 2.0, antagen den 15 februari 2018, med ändringsblad av den 25 februari 2021.	Protokoll 6801 – Inspektion av foder och katodiskt skydd av underjordiska tankar och underjordiska rörledningar som utgör en del av underjordiska tankar eller tankar ovan jord, version 2.0, antaget den 15 februari 2018 med ändringsblad av den 25 februari 2021.  Protokoll 6802 –	ackrediteri ng	godkänn ande	Verksamh et som fastställs i en rättsakt enligt artikel 17.2
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

	om miljöverksamhet ( <i>Besluit activiteiten leefomgeving</i> )		<p>Inspektion av vatten/sediment/mikroorganismen i underjordiska tankar och tankar ovan jord, version 2.0, antaget den 15 februari 2018, med ändringsblad av den 25 februari 2021.</p> <p>Protokoll 6803 – Inspektion av jordning och potentialutjämning i underjordiska tankar och underjordiska rörledningar som utgör en del av underjordiska tankar eller tankar ovan jord, version 2.0, antaget den 15 februari 2018 med ändringsblad av den 25 februari 2021.</p> <p>Protokoll 6811 – Inspektion av underjordiska tankar eller underjordiska rörledningar som utgör en del av underjordiska tankar eller tankar ovan jord. Utförande av mätning av markresistens, version 2.0, antaget den 15 februari 2018 med ändringsblad av den 25 februari 2021.</p>		
--	-----------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

3. Kategori 22 ska ersättas med följande:

22	Utformning, installation och förvaltning av delen ovan jord av geotermiska energisystem	Bedömningsriktlinje (BRL) för InstallQ-processcertifikatet för "Utformning, installation och förvaltning av installationer", delområde: Utformning och installation av kraftverk för geotermiska system och	Följande delområden särskiljs i BRL InstallQ 6000, del 21/00: 1. Utformning av kraftverk för geotermiska system för enskilda bostäder (utformning, små). 2. Installation av kraftverk för	certifikat	godkännande	Verksamhet som inte betecknas som en rättsakt enligt artikel 17.1 eller 17.2.
----	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------

		<p>förvaltning av geotermiska system, del 6000-21/00, antagen den 14 december 2023.</p>	<p>geotermiska system för enskilda bostäder (installation, små). 3. Förvaltning av geotermiska system för enskilda bostäder. 4. (förvaltning, små). 5. 4. Utformning av kraftverk för geotermiska system för bostadshus eller 6. byggnader som inte är för bostadsända mål (utformning, stora). 7. Installation av kraftverk för geotermiska system för bostadshus och/eller 8. byggnader som inte är för bostadsända mål (installation, stora). 9. Förvaltning av geotermiska system för bostadshus och/eller byggnader som inte är för bostadsända mål (förvaltning, stora).</p>			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

*Artikel II*

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2025.

Denna förordning och de förklarande anmärkningarna ska offentliggöras i Nederländernas officiella tidning.

STATSSEKRETERAREN FÖR INFRASTRUKTUR OCH VATTENFÖRVALTNING,

C.A. Jansen

## FÖRKLARANDE ANMÄRKNINGAR

### 1. Inledning

Genom 2022 års förordning om markkvalitet genomförs bland annat bestämmelserna om kvalitetssäkring inom markförvaltning, som i praktiken kallas *Kwalibo*. Viss verksamhet får endast bedrivas av företag (personer och institutioner) som godkänts av ministern för infrastruktur och vattenförvaltning. Arbetena anges i bilaga C till 2022 års förordning om markkvalitet. I denna bilaga anges också de standarddokument som ska användas för att utföra arbetet. För att bli godkända måste företagen vara certifierade eller ackrediterade i enlighet med de fastställda standarddokumenten.

Genom denna ändringsförordning uppdateras tabellen i bilaga C till 2022 års förordning om markkvalitet, som innehåller de standarddokument som ska användas inom *Kwalibo*-systemet.

### 2. Sammanfattning av denna förordning

Standarddokument utarbetas av systemförvaltare och standardkommittéer i samarbete med branschen och regeringen. Därefter har antas standarddokumentet av nationella organ (expertkollegier, ackrediteringskollegier och standardkommittéer), även kallade systemförvaltare. Standarddokument ska kontinuerligt anpassas till den senaste forskningen och vetenskapen och till den senaste utvecklingen, exempelvis på lagstiftningsområdet. Hänvisningar till standarder ingår i 2022 års förordning om markkvalitet. Om ett standarddokument har antagits eller ändrats ska det anges/återanges i 2022 års förordning om markkvalitet. I denna ändring av förordningen om markkvalitet återanges ändrade dokument.

2022 års förordning om markkvalitet kan endast innehålla en hänvisning till standarddokumentet. Antagandet har redan ägt rum. Om det verkar föreligga övervägande invändningar mot ett standarddokument kan detta vara ett skäl till att för närvarande inte inkludera en hänvisning till det standarddokumentet i 2022 års förordning om markkvalitet.

Utnämningen av standarddokument i 2022 års förordning om markkvalitet följer skapandet av själva standarddokumentet. Ändringsförordningen gör det inte möjligt att ändra standarddokumentet, eftersom detta kräver att den systemansvarige som antog standarddokumentet följer ett förfarande. Den systemansvarige ska självständigt besluta om huruvida standarddokumentet ska antas eller inte.

Syftet med att införa en hänvisning till ett standarddokument i 2022 års förordning om markkvalitet är att, utöver certifiering eller ackreditering, kräva godkännande för utförandet av en fastställd verksamhet.

2022 års förordning om markkvalitet kan endast innehålla en hänvisning till standarddokumentet. Om det verkar föreligga övervägande invändningar mot ett standarddokument kan detta vara ett skäl till att för närvarande inte inkludera en hänvisning till det standarddokumentet i 2022 års förordning om markkvalitet.

Genom denna ändringsförordning ändras tabellen i bilaga C till 2022 års förordning om markkvalitet, där standarddokumentet har angivits inom *Kwalibo*-systemet. Nya versioner av standarddokument och ändringsblad anges. Ändringen av bilaga C gäller särskilt angivelsen av ett reviderat standarddokument (BRL 6000-21/00) och ändringsblad till standarddokument (BRL 2506-2 och AS SIKB 6800). För läsbarhetens skull har de väsentliga

justeringarna införlivats i kapitel 3 i dessa förklarande anmärkningar, där konsekvenserna också beskrivs.

### **3. Inverkan på företag och medborgare, inverkan på offentliga myndigheter och inverkan på miljön**

Nedan anges effekterna av de standarddokument för vilka nya versioner eller ändringsblad anges, för varje standarddokument.

#### Angivelse av ändrade standarddokument i bilaga C

*-Ändring av hänvisning till BRL 2506-2 av den 15 juli 2019, tillägg av ändringsblad av den 4 juni 2024 i kategori 2 och kategori 10 i bilaga C*

BRL 2506-2 används för produktcertifiering av återvunnet granulat. Detta certifikat gör det möjligt för en producent att ansöka om godkännande för produktion av detta material. Producenten får sedan släppa ut materialet på marknaden med en godkänd kvalitetsdeklaration. Detta är en av de typer av miljöredovisningar om markkvalitet som är möjliga på grundval av 2022 års förordning om markkvalitet. Användningen av den godkända kvalitetsförklaringen är inte obligatorisk, men erbjuder betydande fördelar när det gäller genomförande och igenkännbarhet. Av denna anledning har många producenter godkännande.

Genom denna ändring av BRL 2506-2 införs för det första vissa administrativa justeringar och mindre förtydliganden. Detta påverkar inte verksamhetens utförande.

För det andra görs två innehållsmässiga ändringar av BRL 2506-2. Den första innehållsmässiga ändringen är att reglera den högsta plasthalt som får förekomma i återvunnet granulat som produceras och släpps ut på marknaden i enlighet med BRL 2506-2. Denna ska vara 0,1 viktprocent. Det är en ytterligare specificering av de krav som fastställs i den europeiska förordningen om byggprodukter (CPR)<sup>1</sup> (nämligen prestandadeklaration och CE-märkning med grund i NEN-EN 13242:2003 + A1:2008). Där föreskrivs att det får förekomma en högsta halt på 1 viktprocent av andra beståndsdelar, fastställd i enlighet med NEN-EN 933-11. Andra beståndsdelar är:

- vidhäftande material: jord och lera (klumpar större än 4 mm),
- övrigt: metaller, icke-flytande trä, plast och gummi,
- gipsbruk.

För att kunna överensstämna med 0,1 viktprocent plast ska den totala mängden övriga beståndsdelar också minska till 0,5 viktprocent. Sektorn tog detta initiativ för att förbättra det återvunna granulat som produceras med ett produktcertifikat enligt BRL 2506-2 som svar på situationer där synlig plast fanns i återvunnet granulat som applicerats i naturreservat. Dessa situationer ledde till oro och skador på förtroendet för produkten. Förtroendet för produkten är mycket viktigt på grund av omfattningen av dess användning (cirka 40 miljoner ton granulat på årsbasis) och roll i återanvändningen av material från rivningsarbeten.

Justeringen förhindrar synlig plast från att vara närvarande och uppnår en övergripande förbättring av produkten. Se även skrivelsen av den 19 januari 2023

---

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 av den 9 mars 2011 om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter.

från statssekreteraren för infrastruktur och vattenförvaltning till den nederländska andra kammaren.<sup>2</sup>

Detta leder till extra kostnader för vissa inflödesströmmar för återvunnet granulat (särskilt skräp från rivning av byggnader). Plast måste avlägsnas grundligare innan rivning, partier kommer oftare att avvisas vid mottagning och/eller kostnader kommer att uppstå för ett ytterligare bortskaffningssteg. Merkostnaderna är därför i hög grad beroende av materialets ursprung. En uppskattning är 1 euro per ton i de strömmar där ytterligare bearbetning krävs. Strömmens storlek är inte klarlagd.

Justeringen är i linje med andra delar av BRL 2506-2 som också fokuserar på förtroende för produkten.

Den andra innehållsmässiga ändringen är att det i BRL 2506-2 anges att om det finns ett system för kontroll av ett eller flera ämnen får leverans endast ske när resultatet av kontrollen är känt. Systemet för partiinspektion innebär att varje parti som ska levereras, i enlighet med bilaga H till 2022 års förordning om markkvalitet, ska inspekteras individuellt med avseende på ett eller flera ämnen. Denna situation uppstår när det, på grundval av tidigare inspektioner, finns en alltför stor risk för att de ämnen som ska omfattas av systemet för partiinspektion överskrider kvalitetskraven i bilaga A till 2022 års förordning om markkvalitet.

I enlighet med BRL 2506-2 kunde partiet då levereras till marknaden, men kunden behövde göras medveten om riskerna för att materialet i slutändan skulle falla. Materialet får då inte appliceras, eller måste fortfarande avlägsnas. En sådan situation kan orsaka överträdelser och leda till miljökador, till exempel om ett parti har applicerats men inte längre tas bort. Detta var en oönskad situation. Ändringsbladet innebär att BRL 2506-2 anpassas till lagstiftningens mål.

I praktiken verkar dock denna situation vara sällsynt, eftersom den kvalitetssäkring som sker som en del av BRL 2506-2 producerar och levererar återvunnet granulat med en god och tillräckligt konsekvent miljö kvalitet.

Det finns ingen direkt eller kvantifierbar inverkan på medborgarna.

*Ändring av hänvisning till AS SIKB 6800, ändringsblad 2 av den 25 februari 2021 i kategori 14 i bilaga C*

Ändringsbladet avser följande dokument:

- AS SIKB 6800 – Kontroll och inspektion av tankanläggningar (lagringsanläggningar) (version 2.0 av den 15 februari 2018)
- Protokoll 6801 – Inspektion av foder och katodiskt skydd av underjordiska tankar och underjordiska rörledningar som utgör en del av underjordiska tankar eller tankar ovan jord (version 2.0 av den 15 februari 2018)
- Protokoll 6802 – Inspektion av vatten/sediment/mikroorganismer i underjordiska tankar och tankar ovan jord (version 2.0 av den 15 februari 2018)
- Protokoll 6803 – Inspektion av jordning och potentialutjämning i underjordiska tankar och underjordiska rörledningar som utgör en del av underjordiska tankar eller tankar ovan jord (version 2.0 av den 15 februari 2018)
- Protokoll 6811 – Inspektion av underjordiska tankar eller underjordiska rörledningar som utgör en del av underjordiska tankar eller tankar ovan jord. Utförande av mätning av markresistens (version 2.0 av den 15 februari 2018)

---

<sup>2</sup> *Parlamentsprotokoll II 2022/23 30015 Nr 112.*

Akcrediteringssysteem AS 6800 används för bedömning och inspektion av underjordiska lagringstankar, rörledningar och kopplingar och tillhörande anläggningar. Ett nytt ändringsblad utarbetades för AS SIKB 6800, som antogs den 15 februari 2018. Detta ändringsblad kompletterar ett tidigare ändringsblad av den 28 februari 2020, som sedan dess har integrerats i AS SIKB 6800 och protokollen 6801, 6802, 6803 och 6811. Medan det tidigare ändringsbladet huvudsakligen var avsett att anpassa dokumenten till miljö- och planeringslagen (*Omgevingswet*), innehåller det nya ändringsbladet fem (begränsade) ändringar av AS SIKB 6800 eller av ett av dess protokoll.

Genom ändring 1 formaliseras den (avtals)struktur som redan finns mellan akkrediteringsrådet och SIKB:s akkrediteringsnämnd, som utarbetade och förvaltar standarddokumentet. De övriga fyra ändringarna är innehållsmässiga.

Enligt ändring 2 krävs uttryckligen att provtagningsutrustningen rengöras efter varje provtagning. Syftet är att förhindra kedjekontaminering med MIC-bakterier (Microbiologically Induced Corrosion). MIC-bakterier flyttas då inte från en anläggning till en annan när inspektionen utförs. Dessa är bakterier som kan få anläggningar att rosta snabbare. Detta problem uppstår särskilt vid blandning av biodrivmedel. Det är nödvändigt för anläggningars livslängd och för att förhindra markförorening till följd av läckage att kedjekontaminering förhindras så mycket som möjligt. De extra kostnaderna är cirka 15 till 25 euro per plats och cirka 150 platser med flera tankar som inspekteras. Detta är ett relativt litet belopp (högst 3 750 euro).

Dessa extra kostnader uppväger vida de kostnader som uppstår vid skador på tankar (t.ex. tidigare reparation, avveckling eller markförorening).

I ändring 3 anges uttryckligen att endast vidhäftningsprovningar skall utföras på tankens ytskikt och PE-belagda stålrör. Rör med dubbla väggar såsom flexwell-rör omfattas inte. Detta var oklart. Detta justeras i protokoll 6811.

Genom ändringsförslag 4 regleras att spilltråg vid påfyllningspunkter vid tankanläggningar också måste kontrolleras med avseende på vätsketäthet. Detta reglerades inte uttryckligen, men om tankens påfyllningspunkt inte ligger ovanför en vätsketät anläggning finns det en relativt hög risk för markförorening om den läcker. Detta justeras i protokoll 6811. Anpassningen klargör detta. De extra kostnaderna är cirka 5 euro per plats. En kvantifiering av platserna är inte möjlig.

I ändringsförslag 5 regleras att rör, med undantag av stålrör med PE-beläggning, ska bedömas med endoskop från rörens ände. Detta var oklart i det befintliga protokollet 6811.

Det finns ingen direkt eller kvantifierbar inverkan på medborgarna.

*Ändring av hänvisning till BRL 6000-21/00, (antagen den 14 december 2023, förklarad bindande PM) i kategori 22 i bilaga C och inte längre någon hänvisning till kunskapsdokument (ISSO-publikationer)*

BRL 6000-21/00 har justerats i vissa avseenden. För det första har bestämmelserna från ett tidigare ändringsblad till BRL införlivats i sin helhet i själva BRL<sup>3</sup>. Detta ändringsblad avser de nuvarande kraven på utbildning, kunskap och erfarenhet.

För det andra har en skyldighet, som ingick i standarddokumentet, tagits bort från standarddokumentet, nämligen skyldigheten att använda kalibrerade

<sup>3</sup> Ändringsblad av den 1 mars 2021, angivet i Nederländernas officiella tidning från 2024, nr 25405.

mätinstrument. Tekniska kommissionen drog slutsatsen att avsnitt 5.3.1 om mät- och provningsinstrument kunde strykas eftersom det, förutom energimätare, för vilka det redan är rättsligt reglerat att de måste kalibreras, inte finns några andra mätinstrument för att utföra mätningar för godkännande eller underkännande av en anläggning (kritiska mätningar). Kvaliteten på det utförda arbetet ska inte påverkas av denna justering. Mätinstrument (energimätare) för kritiska mätningar ska fortfarande kalibreras.

För det tredje har angivelsen av kunskapsdokument ändrats. En översikt över kunskapsdokument (ISSO:s publikationer 39, 44, 47, 69, 72, 73, 76 och 80) ingick i 2022 års förordning om markkvalitet. ISSO-stiftelsen tillhandahåller kunskapsdokument inom installationsbranschen, inklusive kunskap om anläggningar ovan jord för system för geotermisk energi. Denna kunskap är relevant för installationsföretagen och nödvändig för korrekt genomförande. För annan verksamhet anges inte de underliggande kunskapsdokument eller (till exempel) NEN-standarder som ska användas i bilaga C till förordningen om markkvalitet och ingen översyn görs i enlighet med artikel 25 i förordningen om markkvalitet. Godkännande av kunskapsdokumenten kan inte heller beviljas. Därför förs inte heller ISSO:s publikationer högre upp i förteckningen i 2022 års förordning om markkvalitet genom denna ändringsförordning.

De sex delområden för vilka godkännande kan beviljas anges som sådana i 2022 års förordning om markkvalitet. Detta förblir oförändrat. För tydlighetens skull anges dessa delområden i kolumnen för beståndsdelar, där de före denna ändring fanns i kolumnen för standarddokument i 2022 års förordning om markkvalitet. Dessa är följande:

1. Utformning av kraftverk för geotermiska system för enskilda bostäder (utformning, små).
2. Installation av kraftverk för geotermiska system för enskilda bostäder (installation, små).
3. Förvaltning av geotermiska system för enskilda bostäder (förvaltning, små).
4. Utformning av kraftverk för geotermiska system för bostadshus och/eller byggnader som inte är för bostadsändamål (utformning, stora).
5. Installation av kraftverk för geotermiska system för bostadshus och/eller byggnader som inte är för bostadsändamål (installation, stora).
6. Förvaltning av geotermiska system för bostadshus och/eller byggnader som inte är för bostadsändamål (förvaltning, stora).

Det finns ingen direkt inverkan på medborgarna. De högre genomförandekostnaderna kan (delvis) föras över på kunden.

#### Effekter på andra lagar och föreskrifter

I förordningen om miljöverksamhet anges vilka lagringstankar som ska inspekteras av ett kontrollorgan som är ackrediterat och godkänt för AS SIKB 6800. Syftet med detta är att förhindra markförorening. Ändringsbladet ska på ett bättre sätt säkerställa detta och undvika tvetydigheter. Målen i förordningen om miljöverksamhet ändras inte.

I förordningen om miljöverksamhet anges också att utformning, konstruktion, underhåll, reparation och avveckling av delar ovan jord av geotermiska energisystem ska utföras av företag som är certifierade och godkända för BRL 6000-21/00. Detta kommer inte att förändras. Integrering av det föregående ändringsbladet i BRL 6000-21/00 gör det tydligare vad det företag som bedriver verksamheten har att rätta sig efter.

#### 4. Genomförbarhet och verkställighet

Angivelsen av standarderna ska möjliggöra administrativ verkställighet av kraven för godkännande och administrativ verkställighet av utförandet av den berörda verksamheten i enlighet med standarddokumentet<sup>4</sup>.

Miljö- och transportinspektionen (ILT) testade de standarddokument som ska identifieras med avseende på verkställbarhet, genomförbarhet och motståndskraft mot bedrägerier (HUF-testet) inom ILT:s verksamhetsområde. Uppgifterna består i att övervaka och verkställa användningen av standarddokumenten inom Kwalibosystemet och övervakning av förordningen om markkvalitet 2022 (inbegripet utfärdande av miljöredovisningar för markkvalitet). När det gäller genomförbarhet undersöker ILT särskilt om dess uppgift är genomförbar.

Resultaten av HUF-testerna tillhandahölls vid utarbetandet av denna ändringsförordning.

HUF-test BRL 2506-2

PM

HUF-test AS SIKB 6800, ändringsblad 2 av den 25 februari 2021

ILT bedömer att ändringarna är verkställbara och genomförbara inom ramen för dess uppdrag och att ändringsbladet är tillräckligt bedrägerisäkert. Det finns dock mindre punkter som kan förbättras när det gäller den terminologi som används i AS SIKB 6800 och dess protokoll. Dessa ska lämnas in före framtida revideringar.

HUF-test BRL 6000-21/00

En viktig iakttagelse när det gäller verkställigheten är att begreppet "bevis på hantverkskunskap" inte definieras i själva standarddokumentet. Kraven på utbildning och/eller examination regleras separat via den systemansvarige för InstallQ. I allmänhet kräver kontroll av genomförandet i enlighet med BRL 6000-21/00 teknisk kunskap (ingår i bland annat ISSO-publikationer) som inte har något direkt samband med andra markfrågor som regleras via Kwalibo-systemet. BRL 6000-21/00 är tillräckligt bedrägerisäkert.

#### 5. Samråd och deltagande

Under perioden [PM] genomfördes ett samråd på internet om lagförslaget/dekretet/förordningen i fråga.

[PM- synpunkter mottagna]

På webbplatsen [www.internetconsultatie.nl](http://www.internetconsultatie.nl) offentliggörs inkomna synpunkter om den som kommenterat har gett sitt tillstånd till detta. En kort rapport ska också offentliggöras på webbplatsen, med en allmän översikt över resultaten av samrådet på internet, samt de huvudsakliga ändringarna av förslaget eller förklarande anmärkningar som svar på de inkomna synpunkterna.

Yttrande från den rådgivande nämnden för regelbördor

---

<sup>4</sup> För mer information, se de förklarande anmärkningarna till artikel 2.3 i Nederländernas officiella tidning från 2023, nr 1338.

Samtidigt med samrådet begärdes ett yttrande från den rådgivande nämnden för regelbördor.

PM yttrande

#### Samråd om innehållet i standarddokument

De nya och ändrade standarddokument som avses i bilaga C till 2022 års förordning om markkvalitet ingick i sig inte i samrådet på internet. Endast hänvisningen till dessa handlingar har konsulterats. Vid utarbetandet av standarddokumenten följer programansvariga sitt eget förfarande för allmänhetens deltagande, som fastställs i en förordning och garanterar att alla berörda parter deltar.

#### Förklaring av förfarandet för allmänhetens deltagande för systemförvaltare

I allmänhet är förfarandena följande:

Företrädare för den verksamhet som omfattas av standardiseringsdokumentet, t.ex. uppförande av markskyddsanläggningar, ingår i en grupp med ämnesexperter där ändringar utarbetas. Ett ändrat eller nytt standarddokument läggs sedan fram för en (central) expert- eller ackrediteringsstyrelse, där alla berörda parter är företrädare. Om rådet instämmer i den föreslagna ändringen leder detta i allmänhet till ett offentligt samråd. Utkastet till standarddokument offentliggörs via den berörda systemförvaltarens webbplats och synpunkter kan lämnas under en viss period. Dessutom underrättas särskilda intressenter (t.ex. branschorganisationer för små och medelstora företag och certifieringsorgan) uttryckligen om de planerade ändringarna av de normativa dokumenten. Efter det att samrådet avslutats införlivas återkopplingen. I vissa fall leder detta till en anpassning av utkastet. I enskilda fall och om det rör sig om en mindre ändring av det befintliga standarddokumentet görs undantag från kravet på offentligt samråd. Slutdokumentet överlämnas för godkännande till (den centrala) expert- eller ackrediteringsstyrelsen.

## **6. Översyn av standarddokument av ministeriet för infrastruktur och vattenförvaltning**

### Bakgrund

Alla standarddokument lämnades in av systemförvaltarna till ministeriet för infrastruktur och vattenförvaltning för angivelse i 2022 års förordning om markkvalitet.

Standarddokument kan fastställas av ministern för infrastruktur och vattenförvaltning om artikel 25 i markkvalitetsdekretet följs. Denna uppgift tilldelas statssekreteraren för infrastruktur och vattenförvaltning.

I så fall anges standarddokumenten i bilaga C till 2022 års förordning om markkvalitet.

Som ett led i förstärkningen av Kwalibo-systemet har olika åtgärder tagits fram i en handlingsplan. Denna handlingsplan (daterad den 21 december 2021) lades fram för den nederländska andra kammaren den 4 april 2022<sup>5</sup>. Åtgärderna omfattar ett större deltagande av ministeriet för infrastruktur och vattenförvaltning i utarbetandet av standarddokumenten och en efterföljande

---

<sup>5</sup> *Parlamentsprotokoll II 2021/22, 30015, nr 104.*

förbättrad granskning av standarddokumenten av ministeriet för infrastruktur och vattenförvaltning. Granskningen ska leda till ett officiellt yttrande.

BRL 2506-2

Rekommendationen är att ta med ändringsbladet. Det uppfyller å ena sidan ett åtagande gentemot den nederländska andra kammaren<sup>6</sup> och åtgärdar å andra sidan en brist i den befintliga BRL 2506-2. Det faktum att branschen förutser offentligrättsliga standarder för plast i återvunnet granulat ses som positivt.

AS SIKB 6800.

Rekommendationen är att inkludera ändringsbladet, eftersom kraven i artikel 25.1 i förordningen om markkvalitet har uppfyllts. Ändringsbladet bidrar till bättre genomförbarhet och bättre miljöskydd.

BRL 6000-21/00

Rekommendationen är att inkludera bedömningsriktlinjen eftersom BRL, med ändringar, uppfyller kraven i artikel 25.1 i förordningen om markkvalitet. Det rekommenderas också att rekommendationerna från HUF-testet införlivas i ändringsförordningen. Hänvisningar till ISSO-dokument ingår inte längre i 2022 års förordning om markkvalitet.

## **7. Anmälan**

Utkastet till förordning har överlämnats till Europeiska kommissionen (anmälningsnummer **PM**) den **PM** i enlighet med artikel 5.1 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EUT L 241/1).

## **8. Ikraftträdande**

Denna förordning träder i kraft med verkan från och med PM. Detta ligger i linje med regeringens politik för fasta tidpunkter för lagändringar.

STATSSEKRETERAREN FÖR INFRASTRUKTUR OCH VATTENFÖRVALTNING,

C.A. Jansen

---

<sup>6</sup> Parlamentsprotokoll II 2022/23, 30015, Nr 112.