

Regulamentul nr. 2026-00000 al ministrei locuințelor și amenajării teritoriului de modificare a Regulamentului privind registrul de bază al subsolului în legătură cu modificarea catalogului privind obiectul înregistrării pentru „Studii de foraj - descrierea probelor de carotă geologică și analiza probelor de carotă”, precum și cu anumite modificări tehnice

(ChainID WGK 028014)

Ministra Locuințelor și Amenajării Teritoriului,

având în vedere articolul 5 alineatul (2), articolul 17 alineatul (1), articolul 24 alineatul (3) și articolul 25 alineatul (2) din Legea privind registrul de bază al subsolului [Wet baseregistratie ondergrond],

dispune:

Articolul I

Regulamentul privind registrul de bază al subsolului se modifică după cum urmează:

A

Anexa IV se înlocuiește cu anexa inclusă în anexa E la prezentul regulament.

B

Articolul 12 se modifică după cum urmează:

1. În primul paragraf, cuvintele „un serviciu web și infrastructura digitală generică a guvernului” se înlocuiesc cu „și mijloace de acces automatizate”.
2. Al treilea paragraf se elimină.

Articolul II

Prezentul regulament intră în vigoare la 1 octombrie 2026.

Prezentul regulament și notele explicative vor fi publicate în Monitorul Oficial.

Ministra Locuințelor și Amenajării Teritoriului,

ANEXA A LA ARTICOLUL I, PARTEA A

Anexa IV la articolul 11 litera (c) din Regulamentul privind registrul de bază al subsolului

Prezenta anexă se referă la catalogul „Studii de foraj – descrierea probelor de carotă geologică și analiza probelor de carotă”, versiunea 3.21, din data de 13 mai 2026, și este publicată la adresa <https://docs.geostandaarden.nl/bro/def-st-bhr-g-20260513/>.

NOTE EXPLICATIVE

I. Generalități

1. Introducere

Prezentul regulament aduce modificări limitate Regulamentului privind registrul de bază al subsolului într-o serie de puncte tehnice și modifică un catalog. Registrul național de bază prevăzut de Legea privind subsolul (denumit în continuare: „Legea BRO” a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2018. Registrul de bază al subsolului (denumit în continuare: „BRO”) conține informații privind structura geologică și pedologică a solului, rezultate în urma investigațiilor privind structurile de suprafață, drepturile de utilizare și modelele autentice privind subsolul. Ministra Locuințelor și Amenajării Teritoriului (denumită în continuare „VRO”) este responsabilă cu înființarea și gestionarea și monitorizează utilizarea BRO. Organizația pentru Cercetare Științifică Aplicată din Țările de Jos (denumită în continuare „TNO”) desfășoară, în numele și sub responsabilitatea ministrei VRO, activitatea efectivă legată de instituirea și gestionarea BRO.

BRO face parte din sistemul registrelor de bază. Proprietarii surselor care, în îndeplinirea unei obligații legale sau în cadrul desfășurării activităților lor, primesc un document sursă specificat în Decretul privind Registrul de bază al solului (denumit în continuare: „Decretul BRO”) privind subsolul și trimiterea acestui document-sursă prin intermediul portalului proprietarului sursei. Organismele administrative au apoi obligația să consulte BRO ori de câte ori au nevoie de date privind solul. Cetățenii, întreprinderile și agențiile guvernamentale pot consulta BRO în mod gratuit.

În Regulamentul privind Registrul de bază al solului (denumit în continuare: „Regulamentul BRO”) sunt elaborate aspectele tehnice ale registrului. Acestea se referă la furnizarea documentelor-sursă și la cerințele privind datele care urmează să fie furnizate (catalogul standardelor privind datele), la structura tehnică și administrativă a BRO, precum și la accesul la date și la furnizarea acestora.

Catalogul „Registrul subsolului” stabilește unde trebuie incluse datele menționate la articolul 2 din capitolul 3 al Legii BRO. Pentru fiecare obiect de înregistrare, cataloagele descriu componentele din care este compus (entitățile), proprietățile acestor entități (atributele), valorile posibile și standardele de calitate la care trebuie să se conformeze datele.

2. Conținutul prezentului regulament

Cataloagele trebuie actualizate pentru a reflecta evoluția perspectivelor și a circumstanțelor. Acest lucru este valabil în prezent în cazul studiului de foraj – descrierea probei geologice de bază și analiza probei de bază (studiu geologic de foraj; BHR-G), enumerate în [anexa IV la Regulamentul Bro](#). Acest catalog stabilește furnizarea rezultatelor unei anchete privind structura geologică sau geohidrologică a subsolului și ale unei testări pe teren și de laborator a probei de sol (articolele [2.1.8 și 2.1.9 din Decretul BRO](#)).

În plus, prezentul regulament de modificare include două modificări tehnice: o modificare a textului general al catalogului de studii de foraj și o modificare a [articolului 12 din Regulamentul BRO](#) privind procedura de acordare a accesului la date.

Aceste modificări pot fi efectuate numai printr-o modificare a Regulamentului BRO.

2.1 Modificări ale metodelor de lucru și extinderea catalogului studiilor de foraj geologic cu setul de date Berendsen și Stouthamer (setul UU)

Dacă cataloagele BRO nu sunt actualizate la timp, acestea vor rămâne în urma metodelor de lucru utilizate în practică. Prin urmare, acordurile de lucru (în cadrul mediului de produse BRO),¹ puse în aplicare în cadrul facilității naționale BRO, sunt deja în conformitate cu aceste metode de lucru. Faptul că această măsură a fost luată în perspectiva unei modificări a regulamentului nu reprezintă o problemă în acest caz: măsurile de lucru vizează adaptarea și flexibilizarea normelor privind validarea obiectelor istorice, întrucât normele referitoare la detaliile din descrierea stratului din versiunea anterioară a catalogului nu erau formulate corect. Prin urmare, obiectele istorice valide nu vor mai fi blocate la trimitere. „Obiecte

¹ <https://www.bro-productomgeving.nl/bpo/latest/werkafspraken-bij-catalogus-bhr-g-3-1>.

istorice valabile” respectă sistemul de calitate pentru modelul de informații BRO (IMBRO)/arhivă (denumit în continuare: A).

Scopul modificării acestui catalog este, în primul rând, de a defini din punct de vedere juridic aceste acorduri de lucru.

Al doilea obiectiv este extinderea catalogului pentru a include procedura Berendsen și Stouthamer. Setul de date al lui Berendsen și Stouthamer (denumit în continuare: „setul UU”) este o colecție de descrieri ale probelor de bază compilate de Departamentul de geografie fizică de la Universitatea Utrecht. Setul de date este introdus în BRO ca studiu de foraj geologic (BHR-G). Acestea sunt datele istorice menționate la articolul 40 din Legea BRO, care sunt înregistrate în cadrul sistemului de calitate IMBRO/A.

2.2 Modificarea textului general al catalogului BHR-G

Textul general al cataloagelor, care conține notele explicative, nu mai este actualizat, conține erori tipografice și nu precizează dacă obligațiile privind depunerea, utilizarea și raportarea se aplică unui catalog publicat în conformitate cu articolele 9, 27 și 30 din Legea BRO „pentru a se asigura că înregistrările autentice sunt utilizate efectiv în întregul sector public ca sursă oficială și unică pentru anumite date și sunt (sau pot fi) acceptate ca atare”.²

Acest text general a fost modificat în catalogul BHR-G, astfel cum figurează în anexa IV la regulamentul, ca un prim pas. În cazul unei modificări ulterioare a Regulamentului BRO, textul general al altor cataloage va fi modificat în consecință. Din punct de vedere operațional, modificarea textului general în toate cataloagele într-o singură etapă nu este fezabilă.

2.3 Importanța modificărilor aduse catalogului

Părțile interesate de acest catalog actualizat și precis sunt proprietarii surselor (și, prin extensie, furnizorii de date și cercetătorii). Ei doresc să furnizeze BRO date referitoare la descrierea sau analiza unei probe geologice, fără a fi împiedicați de reguli incorecte privind validarea obiectelor istorice. Cumpărătorii sunt, de asemenea, interesați să dispună de un catalog actualizat și corect, de exemplu pentru a ști care sunt cataloagele care fac obiectul obligațiilor de furnizare și returnare și dacă există obligația ca organismele administrative să le utilizeze. În plus, adăugarea setului UU și eliminarea restricțiilor privind datele referitoare la forajele istorice valide atunci când sunt transmise către BRO înseamnă că aceste date sunt acum puse la dispoziție la nivel central într-un format standardizat, facilitând astfel utilizarea lor. Cumpărătorii utilizează aceste date pentru a adapta utilizarea solului și a straturilor subterane — cum ar fi construcțiile și planurile de amenajare a teritoriului — la structura și proprietățile acestora.

2.4 Accesul la datele din BRO (articolul 12 din Regulamentul BRO)

Prezentul regulament modifică articolul 12 din Regulamentul BRO pentru a-l alinia la modul în care se acordă în practică accesul la BRO. Un serviciu web este doar una dintre facilitățile pentru acces automat. Prin urmare, s-a decis ca dispozițiile privind inspecția prevăzute la articolul 12 alineatul (1) să fie formulate într-un mod mai general.

În general, accesul nu este acordat prin intermediul infrastructurii digitale generice (GDI) a guvernului, dar serviciile de disponibilitate și acces respectă standardele naționale și internaționale, inclusiv Directiva INSPIRE³ și standardele pentru guvernarea digitală, astfel cum sunt enumerate de Forumul pentru standardizare,⁴ care face parte din GDI al guvernului. Pentru a clarifica acest aspect, se modifică articolul 12 alineatele (1) și (3). Domeniul de aplicare al Directivei INSPIRE este prevăzut în Legea de transpunere a Directivei CE privind infrastructura de informații spațiale; prin urmare, nu este necesar să se menționeze acest lucru în articol. În plus, regulamentul ar deveni caduc dacă această directivă ar fi înlocuită cu o altă directivă. Serviciile de disponibilitate și acces au fost definite în Cadrul de arhitectură globală (GAS) al BRO, astfel cum este inclus în anexa I la articolul 2 din Regulamentul BRO, care respectă cadrele de arhitectură europene și olandeze actuale. Respectând, de asemenea, standardul european, serviciile de disponibilitate și acces sunt utilizate în comunicarea cu instituțiile Uniunii Europene.

Părțile afectate de această modificare sunt utilizatorii schemei, și anume administratorul registrului TNO și destinatarii datelor din BRO. Aceștia trebuie să se poată baza pe o dispoziție

²Procesele-verbale parlamentare II 2001/02, 26387, 11, pp. 3-4.

³ Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană, astfel cum a fost modificată în 2019 și 2024, JO L 2829, 2024.

⁴ <https://www.forumstandaardisatie.nl/open-standaarden/verplicht>.

clară privind accesul la datele provenite de la OBR.

3. Impactul asupra sarcinii de reglementare

3.1 Impactul asupra persoanelor fizice și asupra întreprinderilor

Modificarea catalogului studiilor de foraj geologic

În ceea ce privește modificarea catalogului BHR-G, se menționează că cei care colaborează cu BRO transmit deja date către BRO și utilizează datele în conformitate cu acordurile de colaborare puse în aplicare în cadrul Centrului Național al BRO. Organizațiile în cauză, sectorul în sine, au elaborat aceste acorduri de lucru pentru a se asigura că sunt în conformitate cu practicile de lucru efective. Pentru proprietarii surselor și furnizorii lor de date, companii și cercetători, aceasta înseamnă că pot transmite către BRO date referitoare la descrierea sau analiza unei probe de carotă geologică, respectând atât acordurile încheiate, cât și legile și reglementările aplicabile. Prezentul regulament definește aceste modalități de lucru numai din punct de vedere juridic.

În plus, includerea setului de UU în catalog înseamnă că datele din acest set vor fi puse la dispoziție la nivel central într-un format standardizat.

Ambele modificări ale catalogului reduc costurile de punere în aplicare pentru cumpărători, și anume organisme administrative și societăți comerciale, cum ar fi societățile de inginerie. Aceste date pot fi utilizate de către cumpărători în cadrul unor proiecte care necesită o bună înțelegere a solului, cum ar fi cele legate de protecția împotriva inundațiilor (de exemplu, consolidarea digurilor în bazinele hidrografice) și dezvoltarea de ansambluri rezidențiale. Pentru a obține o înțelegere a solului la un anumit amplasament și în cazul în care nu sunt disponibile date cu privire la aceste foraje, trebuie efectuat (sau comandat) un nou foraj pentru a obține informații despre sol la amplasamentul respectiv. Cumpărătorii pot folosi acum aceste date fără a mai fi nevoiți să efectueze personal studii de foraj sau să le comande altcuiva. Prin urmare, costurile pentru executori sunt reduse. Rezultatele studiilor de foraj sunt necesare pentru a adapta utilizarea solului și a subsolului la structura și proprietățile lor. Datele oferă, de asemenea, o perspectivă mai detaliată asupra împrejurimilor, care poate fi utilizată pentru crearea modelelor BRO.

Planul este de a adăuga studiile de foraj la BRO în cursul anului următor intrării în vigoare a prezentului regulament.

- Obiectele istorice valabile incluse în BRO constau în informații privind 25 000 de studii de foraj cu valoare de înlocuire – și anume, studii de foraj pe care utilizatorii nu mai trebuie să le efectueze personal – estimate la 50 de milioane EUR.
- Setul de date UU conține informații privind 230 000 de studii de foraj cu o valoare totală de înlocuire de 13,6 milioane EUR.

Modificările aduse normelor pentru validarea obiectelor istorice și în ceea ce privește setul UU adaugă numai date în catalog care pot fi utilizate de părțile implicate. Datele nu modifică structura modelului de date și nici nu impun obligații suplimentare acestor părți.

Modificarea textului general al catalogului

Efectul modificării tehnice referitoare la actualizarea textului catalogului general este că acesta este din nou fiabil, de exemplu prin indicarea faptului dacă obligațiile de furnizare, utilizare și returnare se aplică unui catalog publicat. De asemenea, explică nivelul de calitate necesar pentru fiecare tip de date.

Modificarea normelor privind modalitățile de acces la date

Prin adaptarea reglementării cu privire la modalitatea de acces, se precizează că accesul poate avea loc prin intermediul unor mijloace de acces automatizat, cum ar fi un serviciu web, și că disponibilitatea și serviciile de acces sunt conforme cu infrastructura digitală generică a guvernului. Prin faptul că nu se face referire la Directiva INSPIRE în textul propriu-zis al articolului, ci doar în notele explicative, regulamentul rămâne actualizat, chiar și în cazul în care directiva ar fi înlocuită cu o altă directivă.

Se preconizează că aceste două modificări recente, de natură tehnică și redacțională, vor reduce povara reglementării, întrucât reglementările vor fi acum actualizate, precise și mai clare pentru proprietarii surselor de date – și, prin urmare, și pentru furnizorii de date și cercetători – precum și pentru cumpărători.

Cetățenii nu vor fi afectați de aceste modificări. De fapt, accesul cetățenilor la informații este îmbunătățit fără a genera costuri suplimentare. Cetățenii pot accesa noile date în mod gratuit, îmbunătățind astfel accesul lor la informații.

3.2 Impactul asupra organismelor administrative

Catalogul BHR-G va fi extins pentru a include setul UU. Acest set de date a fost elaborat în colaborare cu Universitatea din Utrecht, care, în calitate de furnizor de date, pune setul de date la dispoziția BRO cu titlu excepțional, cu sprijinul TNO. Proprietarul sursei este ministrul locuințelor, amenajării teritoriului și mediului [a se vedea articolul 39 alineatul (3) din Legea Bro]. Deși TNO are nevoie de timp pentru a pune în aplicare modificarea în catalog, această modificare furnizează și date pentru modelele TNO. În plus, modificarea previne apariția mesajelor de eroare eronate și respingerea nejustificată a obiectelor, evitând astfel eforturi suplimentare la TNO.

Pentru a afla care este impactul asupra organismelor administrative, consultați articolul 3.1.

Se preconizează că sarcina de reglementare va fi redusă ca urmare a modificării regulamentului.

3.3 Impactul financiar al propunerii

Regulamentul de modificare nu va conduce la un impact financiar pentru guvern.

4. Consiliere și consultare

Modificarea adusă catalogului BHR-G, versiunea 3.19, a fost publicată pe site-ul web Basisregistratieondergrond.nl în perioada 24 mai – 5 iulie 2024, pentru consultare publică.⁵ Observațiile se refereau la atribute specifice și au fost toate constructive: scopul este de a îmbogăți OBR cu aceste date cât mai curând posibil. Observațiile au fost parțial încorporate în catalog și au primit un răspuns prin intermediul unui document de răspuns.⁶ S-a luat legătura cu o serie de persoane care au trimis observații, pentru a aborda anumite aspecte.

La 9 decembrie 2025, Grupul de orientare pentru programul BRO a recomandat adoptarea acestei modificări a Regulamentului BSR. Printre acestea se numără Asociația Municipalităților Olandeze (VNG), Consultația Interprovincială (IPO), Autoritățile Olandeze pentru Apă (UvW), Ministerul Afacerilor Economice (EZ), Ministerul Agriculturii, Pescuitului, Securității Alimentare și Naturii (LVVN) și Ministerul Infrastructurii și Gospodăririi Apelor (IenW), Netbeheer NL, Groep Graafrechten, Bouwend Nederland, Vewin și echipa de standardizare BRO.

Prezentul regulament a fost supus consultării online în perioada 13 ianuarie – 17 februarie 2026. Nu au fost primite observații.⁷

Comitetul consultativ neerlandez privind sarcina de reglementare [ATR] nu a selectat acest caz pentru un aviz formal, deoarece nu se preconizează că acesta va avea un impact semnificativ asupra sarcinii de reglementare.

5. Notificare

Proiectul de regulament a fost prezentat Comisiei Europene la [PM][PM]/NL în temeiul articolului 5 alineatul (1) din Directiva (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale. [Răspuns PM]

6. Intrare în vigoare

Prezentul regulament intră în vigoare la 1 octombrie 2026. În acest caz, perioada minimă de punere în aplicare de trei luni între publicare și intrarea în vigoare nu va fi respectată. În ceea

⁵ <https://basisregistratieondergrond.nl/actueel/nieuws/nieuws/2024/mei/publieke-consultatie-geologisch-booronderzoek-bhr/>.

⁶ [https://www.bro-productomgeving.nl/_attachments/810945114/Publieksconsultatie-geologisch-booronderzoek-\(bhr-g-3.19\)-met%20verwerking.xlsx?inst-v=e482bce9-8190-4276-b2b2-12490aaf381b](https://www.bro-productomgeving.nl/_attachments/810945114/Publieksconsultatie-geologisch-booronderzoek-(bhr-g-3.19)-met%20verwerking.xlsx?inst-v=e482bce9-8190-4276-b2b2-12490aaf381b).

⁷ <https://www.internetconsultatie.nl/wijzigingregelingbrocatalogusbooronderzoek/b1>.

ce privește catalogul BHR-G modificat, această măsură este justificată deoarece părțile interesate sunt deja la curent cu modificările aduse catalogului și, prin urmare, nu au nevoie de timp suplimentar pentru a-și adapta procesele de lucru la aceste modificări. Modificările aduse articolului 12 și textul general al notelor explicative ale catalogului sunt modificări tehnice. Prin urmare, o perioadă de punere în aplicare mai scurtă nu reprezintă un obstacol pentru părțile interesate.

II. Note explicative pentru fiecare articol

Articolul I

Partea A

Această parte modifică articolul 11 din regulament. Dispoziția modifică anexa IV, care conține catalogul pentru obiectul de înregistrare „studiu geologic prin foraj”. Modificarea anexei IV se referă la stabilirea modalităților de lucru pentru acest obiect al înregistrării și la extinderea sa la procedura Berendsen și Stouthamer (setul UU). Prin urmare, datele din acest set de date sunt disponibile la nivel central într-un format standardizat, iar utilizarea lor este mai ușoară. Textul secțiunii generale a acestui catalog a fost, de asemenea, modificat pentru a-l actualiza, pentru a corecta erorile tipografice și pentru a preciza că cerințele privind depunerea, utilizarea și raportarea se aplică unui catalog publicat.

Partea B

Articolul 12 alineatul (1) a fost modificat astfel încât furnizarea accesului la registrul de bază al subsolului, la registrul documentelor-sursă și la registrul de notificări ale modelelor să aibă loc prin intermediul unui site web și al unor facilități de acces automat, mai degrabă decât prin intermediul unui site web, al unui serviciu web și al infrastructurii digitale generice a guvernului.

Al treilea paragraf a fost eliminat. Astfel, se elimină din Regulamentul BRO trimiterea la Directiva INSPIRE (cu care regulamentul trebuie să fie în conformitate) și la infrastructura digitală generică a autorităților publice. Pentru o explicație detaliată, a se vedea secțiunea 2.4 din notele explicative generale.

Articolul II

Prezentul articol reglementează intrarea în vigoare a prezentului ordin. Intrarea în vigoare la 1 octombrie 2026 se încadrează în calendarul standard de revizuire a regulamentelor ministeriale.

Ministra Locuințelor și Amenajării Teritoriului,