

**Ministerdekret nr xx/2024**  
**av den xxx**

*Sammanfattning: Fastställande av villkoren på vilka utbyggnads-, ändrings- eller ombyggnadsarbeten på byggnader ska vara föremål för en rapport om bedömning av sårbarhet vid jordbävningar samt de situationer där det krävs att ett jordbävningsförstärkningsprojekt utarbetas.*

I enlighet med artikel 3.1 i **Lagdekret nr XX/2024 av den (...) (...)** ska regeringen genom dekret av den regeringsmedlem som ansvarar för byggnads- och bostadssektorn fastställa villkoren på vilka utbyggnads-, ändrings- eller ombyggnadsarbeten på byggnader ska vara föremål för en rapport om bedömning av sårbarhet vid jordbävningar samt de situationer där det krävs att ett jordbävningsförstärkningsprojekt utarbetas i enlighet med punkt 2 i samma artikel.

Därför:

Enligt artikel 3 i **Lagdekret nr XX/2024 av den (...) (...)** beslutar regeringen följande, genom **statssekreteraren för bostadsfrågor**, i kraft av de befogenheter som delegerats till henne av **bostadsministern** genom dekret nr **(...)/2024 av den (...) (...)**, publicerad i *Portugals officiella tidning*, andra serien, nr **(...)**, av den **(...) (...)** 2024:

Artikel 1

**Bedömning av byggnaders sårbarhet vid jordbävningar**

1 – De ska vara föremål för en rapport om bedömning av byggnaders sårbarhet vid jordbävningar som fastställer deras motståndskraft mot seismiska åtgärder enligt definitionen i NP EN 1998-3 för anläggningsförhållanden för utbyggnads-, ändrings- eller ombyggnadsarbeten, förutsatt att dessa är belägna utanför ett område med låg eller mycket låg seismisk aktivitet, enligt definitionen i NP EN 1998-1, oavsett datum för byggnadens ursprungliga utförande och användning, om något av följande villkor är uppfyllt:

- a) Det finns tydliga tecken på försämring av byggnadens struktur.
- b) Arbeten som leder till att byggnadens strukturella beteende förändras.
- c) Arbeten på byggnader vars målområde i planlösningen, med beaktande av de områden som är föremål för utbyggnad, ändring och ombyggnad, överstiger 25 % av bruttoarean för byggnadens konstruktion eller av den berörda byggnadsdelen, om denna består av flera delar.
- d) Byggnadsarbeten i betydelseklass III eller IV, definierade i enlighet med NP EN 1998-1, området för utbyggnad, ändring och ombyggnad av vilket, mätt i planlösningen, är mer än 15 % av bruttoarean för byggnadens konstruktion eller den berörda byggnadsdelen, om den består av flera delar.

2 – Bygg- och anläggningsarbeten med låg betydelse för stadsutveckling och underhåll är undantagna från föregående stycke.

3 – Bedömningen av sårbarhet vid jordbävning ska göras för byggnadens slutliga utformning, till följd av utbyggnads-, ändrings- eller ombyggnadsarbeten, och dess övergripande struktur, med analyser av delar av byggnaden, är inte tillåtna.

4 – Det går att avstå från att utarbeta en bedömning av byggnadens sårbarhet vid jordbävning om konstruktören väljer att presentera en strukturell utformning av byggnaden som innefattar jordbävningsförstärkning.

5 – Byggnads- och ombyggnadsarbeten efter rivningen, helt eller delvis, av en byggnad är undantagna från bedömningsrapporten om sårbarhet vid jordbävning och bör vara föremål för en strukturell utformning som även omfattar de delar som inte rivs.

6 – Mot bakgrund av befintlig information om byggnadsbeståndets egenskaper och resultaten av studier om sårbarhet vid jordbävningar som säkerställer en tillfredsställande nivå av strukturell säkerhet för 90 % av den åtgärd som definieras i NP EN 1998-3 får kommunerna identifiera byggnader som är undantagna från en bedömning av sårbarheten vid jordbävning i samband med utbyggnads-, ändrings- eller ombyggnadsarbeten, förutsatt att antagandena i den ursprungliga studien bibehålls, och det inte finns några arbeten som påverkar byggnadens strukturella beteende.

7 – Det åligger det nationella laboratoriet för anläggningskonstruktioner, I.P. att publicera eller godkänna konstruktiva arrangemang eller metoder för snabb analys av sårbarhet vid jordbävningar som stöder utarbetandet av den rapport som avses i punkt 1 i denna artikel för specifika typer av byggnader, platser och interventionstyper.

8 – För att främja spridning av trovärdig information och ökad kunskap om offentliga byggnaders sårbarhet vid jordbävningar skickas de rapporter om sårbarhet vid jordbävningar som främjas av offentliga organ till den kommun där arbetet är beläget och till den nationella myndigheten för katastrof- och civilskydd (ANEPC) och finns på webbplatsen för de offentliga organ som äger byggnaderna.

## Artikel 2

### **Konstruktion av jordbävningsförstärkning**

1 – Om byggnadens sårbarhet vid jordbävningar visar att byggnaden inte uppfyller säkerhetskraven för 90 % av den åtgärd som definieras i NP EN 1998-3 är det obligatoriskt att utarbeta ett jordbävningsförstärkningsprojekt enligt den standarden, och med beaktande av hela den åtgärd som definieras i standarden.

2 – I byggnader som klassificeras eller ingår i säkerhetsskyddsklassificerade uppsättningar, eller som håller på att klassificeras, i nationellt intresse eller i allmänhetens intresse, där jordbävningsförstärkning är obligatorisk, bör icke-skadliga åtgärder väljas som inte äventyrar tillgångarnas värde i dessa byggnader, den gradvisa förbättringen av seismiskt beteende, med förbehåll för ett bindande yttrande från det portugisiska kulturarvsorganet [Património Cultural, I.P.].

3 – I byggnader med arkitektoniskt värde och i ett urbant sammanhang som är belägna i skyddsområden för fast egendom som håller på att klassificeras, eller egendom som klassificeras i nationellt intresse eller av allmänt intresse, där en rapport om sårbarhet vid jordbävningar är obligatorisk, bör åtgärder väljas som inte påverkar det arkitektoniska värdet och utformningen av dessa byggnader, den gradvisa förbättringen av seismiskt beteende, med förbehåll för ett bindande yttrande från kulturarvet, I.P. eller den regionala samordnings- och utvecklingskommissionen som är territoriellt behörig.

## Artikel 3

### **Upphävande**

Dekret nr 302/2019 av den 12 december ska upphöra att gälla.

## Artikel 4

### **Ikraftträdande**

Detta ministerdekret träder i kraft från och med den (...) (...) 2024.

Statssekreteraren för bostadsfrågor, (...) den (...) (...) 2024.