



## Voorbeeld regels Trillingen

Deze artikelen zijn een *juridische* vertaling van de instructieregels uit Hoofdstuk 5 van het Bkl (par. 5.1.2 Bkl). Deze artikelen zijn bedoeld voor het nieuwe omgevingsplan. Het onderdeel trillingen uit de Bruidsschat (tijdelijk deel) (par. 22.3.5) kan hiermee vervallen. Er zitten kleine verschillen tussen. Bespreek die met de omgevingsdienst.

Deze set artikelen kun je inhoudelijk laten toetsen door de omgevingsdienst.

Deze voorzet is vooral bedoeld om actie te ondernemen en een begin te maken. Actie nemen is een belangrijke stap richting nieuw casco-omgevingsplan-op-maat. In deze fase hoeft het nog niet perfect te zijn. Een casco-omgevingsplan-op-maat maken is een proces van fouten durven maken, bijschaven, uitproberen en doorgaan. Zo leren we. Dat geldt voor iedereen.

**Let op:** deze artikelen moet je na de toetsing door de omgevingsdienst nog voor het nieuwe casco-omgevingsplan vertalen (lees: *machineklaar* maken) in de software. In die stap hou je ook rekening met bijvoorbeeld annoteren, koppelen aan werkingsgebieden en het beheren van het casco. De risicogebieden moeten ook worden aangewezen in het nieuwe omgevingsplan. De hieronder aangegeven indeling kan er uiteindelijk dus anders uitzien in de software.

Het allerbelangrijkste is voor jou als RO-medewerker bij een gemeente: begrijp waar je mee bezig bent. Laat je inspireren door voorbeelden, maar neem niet klakkeloos over. Ga zelf aan de slag en durf fouten te maken!

De nummers van de afdelingen, paragrafen en artikelen zijn willekeurig gekozen en staan om die reden tussen [...].

\*Deze set van regels is uitsluitend bedoeld ter inspiratie en voor de gemeente om actie te ondernemen voor de opbouw van het nieuwe omgevingsplan.

### Afdeling 7.2

### Trillingen

(bron: par. 5.1.4.4 Bkl)

#### Artikel 7.25

#### Toepassingsbereik

(bron: artikel 5.79 Bkl)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het toelaten:

- a. op een locatie van een activiteit, anders dan het wonen, die trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz veroorzaakt in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is toegelaten op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit; of
- b. een trillinggevoelig gebouw waarop trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz worden veroorzaakt door een activiteit, anders dan het wonen, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

2. In afwijking van het eerste lid is deze afdeling:

- a. niet van toepassing op een trillinggevoelige ruimte in een trillinggevoelig gebouw dat geheel of gedeeltelijk is gelegen op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld;
- b. met uitzondering van de [artikelen 5.82 en 5.83] niet van toepassing op een trillinggevoelig gebouw dat op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar;
- c. met uitzondering van de [artikelen 5.82 tot en met 5.85] niet van toepassing op:
  - 1° activiteiten die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte worden verricht; en
  - 2° evenementen die niet plaatsvinden op een locatie voor evenementen; en
- d. niet van toepassing op verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen.

## **Artikel 7.26 Trillinggevoelige gebouwen** (bron: artikel 5.80 Bkl)

Dit kan naar Hoofdstuk 1 van het casco (artikel Begrippen)

1. Een trillinggevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:
  - a. woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
  - b. onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
  - c. gezondheidszorgfuncties met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan; of
  - d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.
2. Het eerste lid geldt niet voor een gedeelte van een gebouw als het omgevingsplan in dat gedeelte geen trillinggevoelige ruimten toelaat.
3. In afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, zijn woonschepen en woonwagens geen trillinggevoelige gebouwen.

## **Artikel 7.27 Trillinggevoelige ruimten** (bron: artikel 5.81 Bkl)

Dit kan naar Hoofdstuk 1 van het casco (artikel Begrippen)

- Een trillinggevoelige ruimte is een verblijfsruimte of verblijfsgebied van een:
- a. woonfunctie of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die woonfunctie;
  - b. onderwijsfunctie;
  - c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die gezondheidszorgfunctie; of
  - d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied.

## **Artikel 7.28 Meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit** (bron: artikel 5.82 Bkl)

Voor de toepassing van deze paragraaf wordt als één activiteit beschouwd:

- a. een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
- b. als het gaat om andere activiteiten dan bedoeld onder a, meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die:
  - 1°. rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
  - 2°. elkaar functioneel ondersteunen.

## **Artikel 7.29 Aanvaardbaar trillingniveau** (bron: artikel 5.86 Bkl)

1. Trillingen door activiteiten in trillinggevoelige ruimten van trillinggevoelige gebouwen dienen aanvaardbaar te zijn.
2. Er is sprake van een aanvaardbaar trillingenniveau als voldaan wordt aan:
  - a. de standaardwaarden voor continue trillingen, zoals bedoeld in ...
  - b. de standaardwaarden voor herhaald voorkomende trillingen, zoals bedoeld in...
  - c. de waarden zoals bedoeld in ...
  - d. de waarden zoals bedoeld in ...
  - e. de waarden zoals bedoeld in ...

## **Artikel 7.30 Standaardwaarden continue trillingen** (bron: artikel 5.87 Bkl)

1. Als standaardwaarden voor de toelaatbare continue waarden door een activiteit in trillinggevoelige ruimten gelden de waarden onder A<sub>1</sub>.

Soort	Standaardwaarde	
	07.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
A <sub>1</sub> trillingssterkte V <sub>max</sub>	0,1	0,1
A <sub>2</sub> trillingssterkte V <sub>max</sub>	0,4	0,2
A <sub>3</sub> trillingssterkte V <sub>per</sub>	0,05	0,05

2. Indien niet wordt voldaan aan de waarden onder A<sub>1</sub>, als bedoeld in Artikel 7.30, eerste lid, dient te worden voldaan aan de waarden onder A<sub>2</sub> en A<sub>3</sub>.
3. Op het bepalen van de trillingen zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

**Artikel 7.31 Standaardwaarden herhaald voorkomende trillingen**

(bron: artikel 5.87a Bkl)

1. Als standaardwaarden voor de toelaatbare herhaald voorkomende trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten gelden de waarden onder A<sub>1</sub>.

Soort	Standaardwaarde	
	07.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
A <sub>1</sub> trillingssterkte V <sub>max</sub>	0,2	0,2
A <sub>2</sub> trillingssterkte V <sub>max</sub>	0,8	0,4
A <sub>3</sub> trillingssterkte V <sub>per</sub>	0,1	0,1

2. Indien niet wordt voldaan aan de waarden onder A<sub>1</sub>, als bedoeld in Artikel 7.31, eerste lid, dient te worden voldaan aan de waarden onder A<sub>2</sub> en A<sub>3</sub>.

3. Op het bepalen van de trillingen zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

**Artikel 7.32 Afwijken van standaardwaarden activiteit op bedrijventerrein tot aan grenswaarde**

(bron: artikel 5.88 Bkl)

1. In afwijking van Artikel 7.30, eerste lid en Artikel 7.31, eerste lid kan een hogere of lagere waarde worden toegestaan.

2. Een hogere waarde kan alleen worden toegestaan als:

- het gaat om een activiteit die wordt verricht op een aangewezen bedrijventerrein; en
- die waarden niet hoger zijn dan de grenswaarde, zijnde de waarden, bedoeld in de tabellen in Artikel 7.30, eerste lid en Artikel 7.31, eerste lid vermenigvuldigd met de factor 1,8.

**Artikel 7.33 Afwijken standaardwaarde en grenswaarde trillingen**

Als zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen, kunnen hogere waarden worden toegestaan dan:

- de standaardwaarden, bedoeld in Artikel 7.30, eerste lid of Artikel 7.32, eerste lid;
- de grenswaarde, bedoeld in Artikel 7.32, tweede lid, onder b.

**Artikel 7.34 Voormalige functionele binding**

(bron: artikel 5.85 Bkl)

Waarden over trillingen door een activiteit:

- in de agrarische sector als bedoeld in artikel 3.200, 3.205, 3.208, 3.211, 3.215, 3.218, 3.221 of 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- verricht op een bedrijventerrein;
- of in de horecasector, zijn niet van toepassing op de trilling door die activiteit in trillinggevoelige ruimten van een trillinggevoelig gebouw dat eerder functioneel verbonden was met die activiteit.

Wil je meer downloads of kant-en-klare regels ontvangen?

Doe dan mee met de **oefensessies 'Zo sloop je de Bruidsschat!'**

Bel 010 – 307 2273 of mail naar [contact@omgevingsplanonline.nl](mailto:contact@omgevingsplanonline.nl).

De start is in maart 2024.