



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

Platform toezicht  
bodem – 4 nov '25

Staalslak nu en hoe  
verder na de tijdelijke  
regeling

Jolanda Postema



# Bodemregelgeving

- › Gericht op een goede balans tussen beschermen en benutten.
- › Schept voorwaarden voor **producenten** die staalslakken op de markt willen brengen en voorwaarden voor partijen die staalslakken willen toepassen, **de toepasser**.
- › Gaat uit van **algemene regels** uitgaande van een generieke bouwstof met daarnaast een **zorgplicht**.
- › Deze algemene regels en zorgplicht zijn bestuursrechtelijk en strafrechtelijk handhaafbaar.



# Tijdelijke regeling staalslakken

- › Aanleiding: signalen en onderzoeken, diverse incidenten en het voorzorgbeginsel.
- › Noodzaak om stevige maatregel te nemen > tijdelijke regeling.
- › Daarmee “pauzeknop” ingedrukt.
- › Doel: meer grip op de huidige situatie en ‘tijd kopen’ om huidige regelgeving te verduidelijken.





# Tijdelijke regeling staalslakken

- › Verbod voor toepassingen in of op land van niet-vormgegeven bouwstoffen met daarin meer dan 20 massaprocent staalslak (LD- en ELO-staalslak):
  - van meer dan 0,5 meter dik of,
  - op locaties waar direct contact met het materiaal of met het stof daarvan mogelijk is.
- › En een vergunningplicht voor de overige toepassingen van niet-vormgegeven bouwstoffen met daarin meer dan 20 massaprocent staalslak in of op de landbodem.
- › Bepaald op basis van de beschikbare feitelijke en wetenschappelijke kennis, effectiviteit, juridische houdbaarheid en uitvoerbaarheid.



# Meer dan 0,5 meter dik

- › Signaal ILT: richt zich op toepassingen +0,5 meter; hoe dikker de laag, hoe groter de kans is dat milieuschade optreedt.

## EN

- › Acceptabele uitloging voor mens en milieu in normen vastgelegd.
- › Uitgangspunt: standaard bouwstof met een toepassingsdikte van een halve meter.
- › Bij toepassing van meer dan een halve meter niet meer gegarandeerd dat aan uitlogingsnormen wordt voldaan.





# Direct contact

- › Ingestie en blootstelling aan stof niet beschouwd bij afleiding normen.
  - Duomix rapport, RIVM evaluatie normenkader.
  - Beoordeling Bureau REACH (RIVM) > LD-staalslak gevaarlijk voor de ogen en irriterend voor luchtwegen.
- › Uit de praktijk: regelmatig toepassingen op locaties waar direct contact mogelijk is.
- › Andere toepassingen dan oorspronkelijk rekening mee is gehouden bij opstellen van de regelgeving.





# Toepassing in groot oppervlaktewater

- › Naar toepassingen van staalslakken in groot oppervlaktewater is in de afgelopen jaren uitgebreid onderzoek verricht.
- › Geen significante negatieve effecten op waterkwaliteit en ecologie aangetoond.
- › Geen aanleiding en onvoldoende onderbouwing voor een tijdelijke stop op het toepassen van staalslakken in grote oppervlaktewateren.





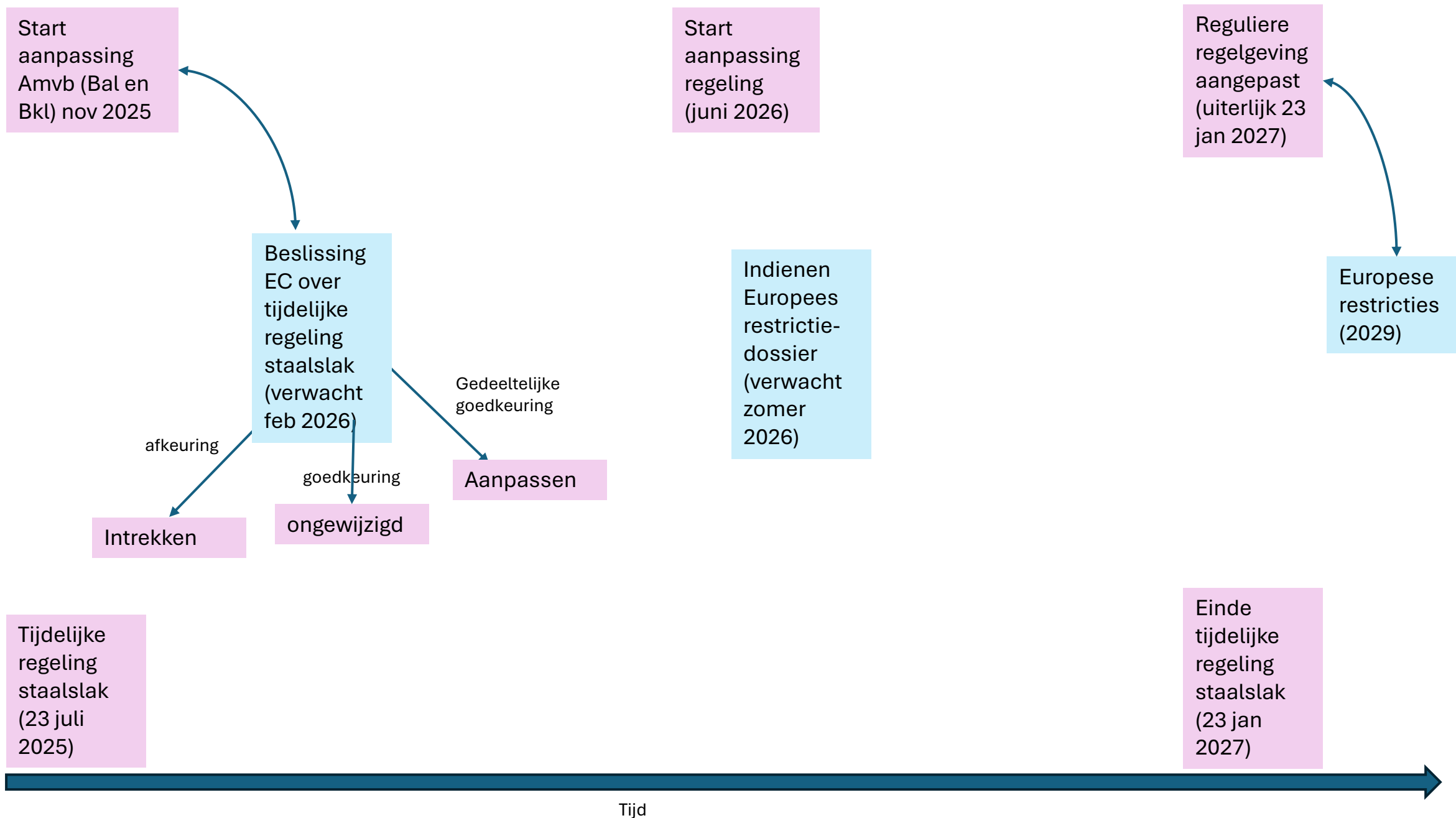
# En verder?

## Nationaal spoor

- › Duur tijdelijke regeling: 1 jaar en maximaal 6 maanden verlenging.
- › Einde tijdelijke regeling: 23 januari 2027.
- › Tot dan treffen van de juiste wettelijke maatregelen.

## REACH spoor

- › Tijdelijke regeling is een restrictie in het kader van REACH.
- › Goedkeuring Europese Commissie nodig.
- › Na eventuele goedkeuring moet er een Europees restrictiedossier worden ingediend.





## En verder?

- › Regelgeving voor staalslak, hoe zou dat eruit *kunnen* gaan zien?
  - Brede vergunningplicht,
  - Met nadere uitwerking van beoordelingsregels in toetsingscriteria.
- › RIVM onderzoek is input voor besluitvorming.
- › Ook inzet op alternatieve en innovatieve toepassingen.
- › Ontwikkelen beleidskader secundaire bouwstoffen.