

# Richtlijnen die je verder helpen

21 mei 2019

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Inhoud

- Richtlijnen: wat en waarom
- Verduurzaming
- URL 2001 Bouwkundig advies (incl verduurzaming)
- URL 2005 Gebouwinspectie
- Toekomst

# Stichting ERM



- De Stichting ERM is de **koepelorganisatie** die **kwaliteitsrichtlijnen en normen** voor de restauratiesector beheert en het gebruik daarvan stimuleert.
- De ERM wil hiermee de inzet van **vakkennis**, het gebruik van de juiste **historische technieken en materialen borgen**.



- Ook wil de ERM een bijdrage leveren aan het concretiseren van duurzaamheid (klimaat & energie; materialen) in de monumentenzorg. Want ook **monumenten gaan met hun tijd mee**.

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit



**ER****M**  
Stichting  
Erkende  
Restauratiekwaliteit  
Monumentenzorg



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit



**ER**  
Stichting  
Erkende  
Restauratiekwaliteit  
Monumentenzorg

The logo for ERM (Stichting Erkende Restauratiekwaliteit Monumentenzorg) features the letters 'ER' in red and 'M' in white on a red background.The logo for Restauratoren REGISTER features a stylized white 'R' inside a yellow arch.

**Restauratoren**  
**REGISTER**



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Wat willen we met richtlijnen bereiken?

- Duidelijkheid bieden, kennisbron
  - Technisch, juridisch, procedureel
  - Focus op de uitvoering



- Efficiënt startpunt voor afspraken (projecten / opdrachten)
- Instrumenteren van het monumentenbeleid
  - Verwijzen naar richtlijnen
- Basis voor onderwijs en cursussen

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Uitgangspunten

- Ketensamenwerking
  - Bruikbaar voor opdrachtgever, opdrachtnemer en overheid
- Monumentenzorg is geen eiland: verbinding met bouw en onderwijs



- Juridische aspecten
  - Openbaar / reactieronde
  - Toets aan regelgeving
  - Onafhankelijke toetsing door certificerende instellingen
- Toekomstbestendig en actueel houden

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Onderhoud en herstel



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit



# Herbestemming met behoud van waarden

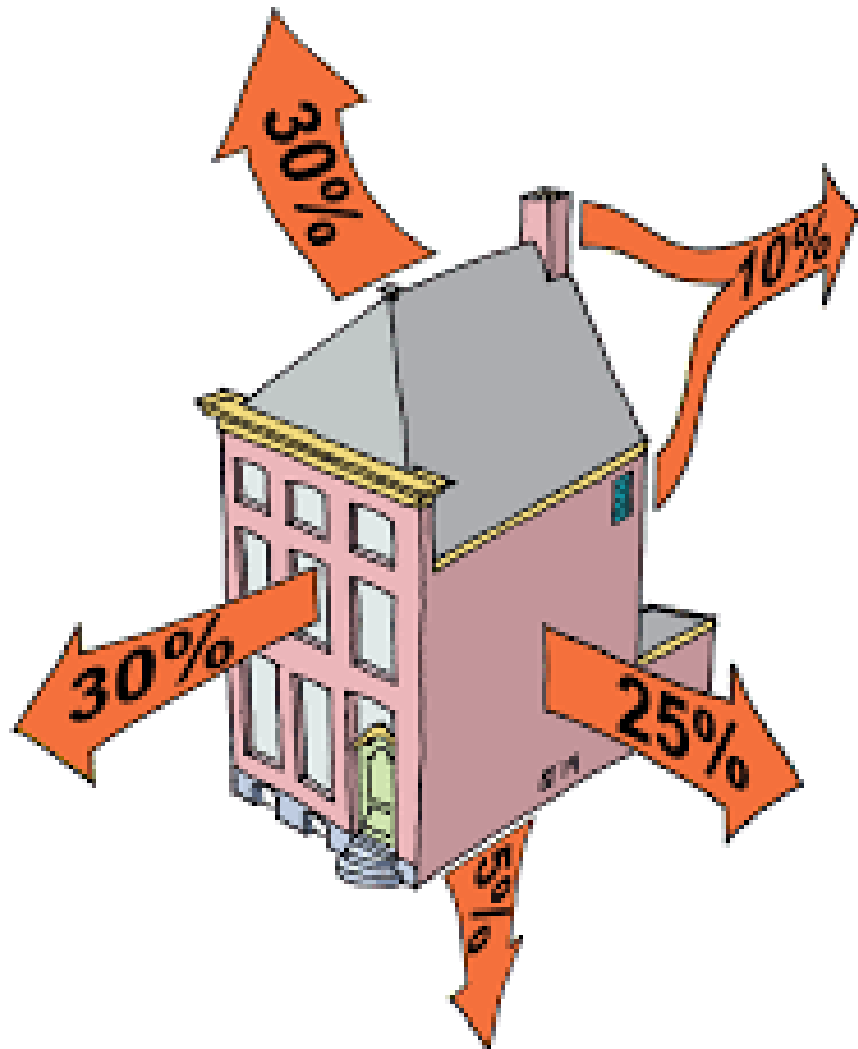


*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Maatregelen voor verduurzaming



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Waarom verduurzaming

## Exploitabel houden monument

- Comfort-eisen
- Energielasten
- Onderhoudskosten

## Bijdrage klimaatdoelstellingen



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Klimaatakkoord

## Routekaart verduurzaming monumenten



### CO<sub>2</sub>-reductie doelstelling

- 40% in 2030
- 60% in 2040

### Uitgangspunten

- Optimale balans tussen energie- en kostenefficiëntie én behoud en herstel van monumentale waarden
- Aanraakbaarheid voorop
- Benutten energetische kwaliteiten gebouw
- Benutten 'natuurlijke momenten'

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Balans vinden

Monumentale waarden

Energiebesparing



*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# Verduurzaming in ERM-richtlijnen

- Verduurzaming is integraal onderdeel aanpak
- Geen aparte richtlijnen voor verduurzaming
- Aanvullen ERM-richtlijnen aanvullen (2019 – 2020)
- URL 2001 Bouwkundig Advies
  - Advies verduurzaming
- URL 2005 Gebouwinspecties
  - Inspectie verduurzaming

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit

# URL 2001 Bouwkundig Advies

- Samenwerking architect en adviseur
- Afstemming onderwerpen en keuzes maken



- Waar richtlijnen ontbreken zijn die in de URL aangevuld
  - Advies verduurzaming
  - Advies schadepreventie
  - Bemalen in de omgeving van monumenten
  - Constructie-veiligheid bij monumenten

*Samenwerken* aan restauratiekwaliteit



# Gebouwinspectie

- Inspectiehandboek Monumentenwacht
- Vastgoedbeheer vraagt andere systematiek en gaat over naar NEN 2767
- URL 2005: combinatie van systematiek NEN 2767 en kennis monumenten
- Bijdrage provincie Noord-Holland



# Ontwikkeling richtlijnen

- Schade-oorzaak: gebruik schade-atlas
- Relaties tussen URL-en onderling
- model-Restauratiebestek
  - Extra onderdelen
  - Update Stabu 2
- 3D werken / scannen
  - ‘Natuurlijke ontwikkeling’
  - Kans om aantrekkelijkheid van onze sector te vergroten

# Ontwikkeling wetgeving

## Wet kwaliteitsborging voor het bouwen

- Vergrote mogelijkheden aansprakelijk stellen
- Privatisering bouwtoezicht (Bouwbesluit)
- Monumenten in fase 2
- Uitstraling naar monumentenzorg

## Omgevingswet

## Vervolg ERM

- Aanpassen Monumententoezicht.nl
- Aanpassen URL-en



*Samenwerken aan restauratiekwaliteit*

# Richtlijnen die je verder helpen

- Kennis
- Voor de hele sector
- Actueel