



BERICHT VAN 29-06-2026

Revisie in de zomer: tijdig plannen

Het duurste moment voor een ketelrevisie is het moment dat u niet zelf uitkiest. In de zomer draaien warmtekrachtcentrales op lage warmtevraag, het revisievenster staat open — en toch wordt de bekleding van verbrandingskamer en naverbrandingskamer vaak naar het volgende jaar geschoven. In januari wordt het een noodgeval.

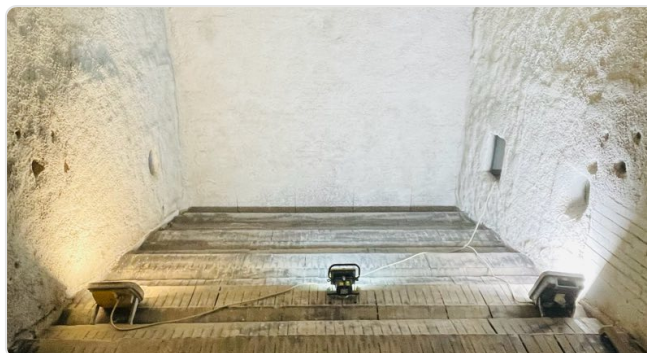
Wie in de zomer plant, heeft de keuze tussen deelreparatie en herbekleding. Wie in de winter belt, heeft die niet meer. Vier dingen zijn doorslaggevend: een bevinding vóór de ingreep, een eerlijk gerekende doorlooptijd, een ontwerp per zone en een ploeg die het stilstandsvenster kort houdt.

Wat vóór de revisiedatum geregeld moet zijn

- | | |
|--|---|
| ☐ Bevinding | thermografie tijdens bedrijf — beschadigd metselwerk verradt zich aan de manteltemperatuur voordat het doorbreekt |
| ☐ Beslissing | deelreparatie of herbekleding, onderbouwd met de bevinding en niet met het budget |
| ☐ Zones | verbrandingskamer, naverbrandingskamer, zijwanden, roosterovergang en dilatatievoegen apart ontwerpen — ze dragen verschillende belastingen |
| ☐ Materiaal | per zone gekozen naar belastingsprofiel, samen met verankering en voegbeeld gepland |
| ☐ Voorlooptijd | inkoop en prefabricage kosten weken — een datum in de nazomer wordt in het voorjaar gepland, niet vier weken van tevoren |
| ☐ Toegang | steiger, uitbraak en afvoer in het stilstandsplan, niet als verrassing op de eerste dag |
| ☐ Ploeg | eigen montageploegen in plaats van wisselende onderaannemers — één verantwoordelijkheid, één ritme |
| ☐ Opstoken | de curve hoort in het plan: na de bekleding heeft het aanmaakwater dagen nodig, geen uren |
| ☐ Oplevering | inspectieronde vóór het eerste vuur, maten en voegen gedocumenteerd |



Thermografie tijdens bedrijf toont waar het metselwerk het begeeft



Bekleding van de verbrandingskamer tijdens de geplande stilstand

Veelgemaakte fouten

- De revisie naar de winter schuiven: dan bepaalt de druk van de uitval de bouwwijze, niet de bevinding.
- De doorlooptijd onderschatten — zonder materiaal en prefabricage heeft het mooiste stilstandsvenster geen zin.
- De hele ketel gelijk ontwerpen: de roosterovergang en de zijwand kunnen niet hetzelfde hebben.

PRAKTIJKTIP

Leg de revisiedatum vast voordat het stookseizoen eindigt en laat tijdens bedrijf thermografie uitvoeren. Dan staat vóór de inkoop vast wat er werkelijk moet gebeuren — en is de zomer genoeg voor het werk in plaats van alleen voor de planning.

Vragen over uw oven?

Wij beoordelen bekleding, zones en toestand — met antwoord binnen 24 uur op werkdagen.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/nl/fachwissen