

Onderhoudsplan infiltratiekratten met zandvang en overstort/ontluchting

1. Doel van het onderhoudsplan

Het waarborgen van de goede werking en levensduur van infiltratiekratten door periodieke inspectie en reiniging van het systeem, inclusief zandvang en overstort/ontluchting.

2. Onderdelen van het systeem

- Infiltratiekratten
- Zandvangput(ten)
- Overstortvoorziening
- Ontluchtingsvoorziening

3. Onderhoudsfrequentie

Onderdeel	Activiteit	Frequentie
Zandvangput	Visuele inspectie	2x per jaar (voorjaar/najaar)
	Ledigen en reinigen	1x per jaar of bij >50% vulling
Infiltratiekratten (optioneel)	Inspectie via inspectieput	1x per jaar
	Doorspoelen	1x per 2–5 jaar
Overstort/ontluchting	Visuele inspectie werking	1x per jaar
	Reiniging luchtkanaal (indien nodig)	Bij verstopping

4. Beschrijving van de onderhoudswerkzaamheden

Zandvangput

- Deksel openen en controleren op vervuiling en geur.
- Slibhoogte meten met peilstok.
- Indien slib >50% van de hoogte: leegzuigen met vacuümwagen.
- Wanden reinigen met water onder druk indien nodig.

Infiltratiekratten *(optioneel)*

- Bereikbaarheid controleren via inspectieput.
- Visuele inspectie op waterstand en slibophoping.
- Bij verminderde werking: doorspoelen via toevoerleidingen.
- Indien structurele verstopping: systematisch reinigen of vervangen.

Overstort/ontluchting

- Controleren of overstort functioneert (droge periode: geen lekkage).
- Controleren of ontluchting vrij is van obstakels, bladeren en vuil.
- Bij verstopping: reinigen luchtkanaal en eventuele filters.

5. Monitoring en rapportage

- Alle onderhoudswerkzaamheden registreren in een logboek of digitaal systeem.
- Bij afwijkingen of schade foto's nemen en noteren.
- Indien structurele problemen optreden: melding maken bij beheerder voor verder onderzoek.

6. Veiligheidsaspecten

- Werken in of nabij rioleringssystemen vereist persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's).
- Oplettendheid bij verkeer bij putten in openbare ruimte.
- Gebruik gasmeter bij openen van putten i.v.m. mogelijke ophoping van gassen.

7. Bijzonderheden/aanbevelingen

- Tijdens droogte of verstopping de werking van het systeem testen met een gecontroleerde waterlozing.
- Overweeg bij aanleg inspectiebuizen of camera-toegangspunten aan te brengen.
- Laat de eerste inspectie na aanleg uitvoeren binnen 6 maanden.