Algemene informatie

Aanbesteding: Chemische (geur)filters en Biologische (geur)filters
Aanbestedende Dienst: Waterschap Vallei en Veluwe
Referentie: 100291
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Perceelindeling aangepaste inventarisatielijst

Vraag:
Verwijzing: NvI 1, antwoord 2; Bijlage 1 – Inventarisatielijst v1.1, tabbladen Regio Harderwijk, Regio Amersfoort en Regio Apeldoorn.

Naar aanleiding van antwoord 2 constateren wij dat de aangepaste inventarisatielijst de volgende installaties met de aanduiding Bio, Lava of Kokoshaar onder perceel 1 vermeldt: RG Oosterwolde, RG Garderen (zowel Bio als Lava), RG Lieren, RG Kruisakker, RG Rijkstraatweg, RG Gietelo en RG Beekbergen. Het actiefkoolfilter op RWZI Amersfoort staat daarentegen onder perceel 2.
Kunt u bevestigen of deze perceelindeling juist is en, indien dit het geval is, toelichten waarom deze afwijkt van de indeling naar chemische en biologische geurbehandeling? Indien sprake is van onjuistheden, verzoeken wij u een gecorrigeerde inventarisatielijst te verstrekken, zodat de omvang van beide percelen eenduidig vaststaat.

Antwoord:
Opdrachtgever heeft Bijlage 1 aangepast naar versie 1.2 en deze toegevoegd in TenderNed. Versie 1.1 komt hiermee te vervallen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
10 nov 2026

Percelen:
P1 Chemische geurbehandelingsinstallaties
P2 Biologische geurbehandelingsinstallaties

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Doelmatigheid minimale H_2S-afvangstcapaciteit

Vraag:
Verwijzing: NvI 1, antwoorden 9 en 10; Bijlage 2, eisen D.8 en D.9.

In antwoord 9 bevestigt u een minimale H_2S-afvangstcapaciteit van 45 kg per 100 kg filtermateriaal.

Rijksoverheid

Uit navraag bij leveranciers blijkt dat deze capaciteit technisch mogelijk is, maar een ander type medium kan vergen dan gebruikelijk voor deze toepassing, met naar verwachting aanzienlijk hogere aanschafkosten. Een hogere opnamecapaciteit leidt daarmee niet vanzelfsprekend tot lagere totale gebruikskosten.
Bent u bereid eis D.8 te verruimen en ook media met een lagere aantoonbare opnamecapaciteit toe te staan, mits opdrachtnemer met een onderbouwde mediumkeuze en vervangingsstrategie de vereiste H_2S-reductie van minimaal 95% borgt? Indien u de eis handhaaft, kunt u toelichten welk operationeel doel de grens van 45% dient dat niet met deze alternatieve aanpak kan worden bereikt?
Indien u voor deze afweging nadere onderbouwing wenst, zijn wij bereid via TenderNed aanvullende technische informatie aan te leveren, zonder vermelding van de identiteit van de inschrijver in de te publiceren stukken. Wilt u in dat geval aangeven op welke wijze en binnen welke termijn deze informatie kan worden verstrekt, zodat de voor de inschrijving relevante toelichting via de nota van inlichtingen voor alle inschrijvers beschikbaar komt?

Antwoord:
Opdrachtgever stemt in met verruiming van eis D.8. Ook filtermedia met een lagere aantoonbare H2S-afvangstcapaciteit dan 45 kg per 100 kg filtermateriaal zijn toegestaan, mits inschrijver met berekeningen, productspecificaties en een onderbouwde onderhouds- en vervangingsstrategie aantoont dat gedurende de contractperiode een H2S-reductie van minimaal 95% wordt gerealiseerd en geborgd.

De voorgestelde oplossing mag daarbij niet leiden tot aanvullende vervangingsmomenten van het filtermedium buiten het reguliere inspectieregime van tweemaal per jaar.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
10 nov 2026

Percelen:
P1 Chemische geurbehandelingsinstallaties

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Visuele verbruiksindicator bij actieve kool

Vraag:
Verwijzing: NvI 1, antwoord 10; Bijlage 2, eis D.1.

In antwoord 10 bevestigt u dat ook actieve kool moet beschikken over een visuele indicator van het verbruiksniveau. Bij de voor deze toepassing gebruikelijke actieve kool kan het verbruiksniveau niet betrouwbaar aan een kleurverandering worden afgelezen.
Accepteert u voor actieve kool dat de noodzaak tot vervanging wordt vastgesteld op basis van rendementsmetingen, gebruikshistorie en inspectiebevindingen, in plaats van een visuele verbruiksindicator? Zo nee, welke vorm van visuele indicator verlangt u voor actieve kool?

Antwoord:
Voor actieve kool is een visuele indicator niet verplicht. De conditie van het filtermedium en de

Rijksoverheid

noodzaak tot vervanging dienen aantoonbaar te worden vastgesteld met een objectieve monitorings- of meetmethode die door opdrachtgever en bevoegd gezag kan worden gecontroleerd.
Opdrachtgever heeft eis D.1. aangepast naar: Voor het toe te passen Product dient middels een visuele indicator of met een objectieve monitorings- of meetmethode aangetoond te worden de conditie van het Product en dat noodzaak tot vervanging van toepassing is. De gebruikte methode dient door Opdrachtgever en bevoegd gezag te kunnen worden gecontroleerd.
Opdrachtgever heeft Bijlage 2 aangepast naar versie 1.1 en toegevoegd In TenderNed. Versie 1.0 komt hiermee te vervallen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
10 nov 2026

Percelen:
P1 Chemische geurbehandelingsinstallaties

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Perceelgrens bij gecombineerde installaties

Vraag:
Verwijzing: NvI 1, antwoorden 2 en 4; Bijlage 1 v1.1, tabblad Regio Harderwijk.

In antwoord 4 bevestigt u dat bij RWZI Elburg en RWZI Hattem zowel biologische als chemische filters aanwezig zijn. De betreffende regels zijn in Bijlage 1 v1.1 volledig aan perceel 2 toegewezen. Vallen de chemische filters op deze locaties eveneens onder perceel 2? Indien deze onder perceel 1 vallen, verzoeken wij u de inventarisatielijst daarop aan te passen en de onderhoudsgrens voor gemeenschappelijke installatieonderdelen te verduidelijken.

Antwoord:
Opdrachtgever heeft Bijlage 1 aangepast naar versie 1.2 en deze toegevoegd in TenderNed. Versie 1.1 komt hiermee te vervallen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
10 nov 2026

Percelen:

Rijksoverheid

P1 Chemische geurbehandelingsinstallaties
P2 Biologische geurbehandelingsinstallaties

Rijksoverheid