

4 februari 2025

KetelhuisWG

Lokale, duurzame en betaalbare warmte voor en door de WG-buurt

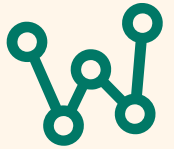


Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO-installatie

TEO: Thermische energie uit oppervlaktewater



Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO–installatie



Onderwerpen

- Achtergrond ontwerp inlaatconstructie
- Te nemen stappen na bijeenkomst
- Waterkwaliteit
- Ontwerp inlaat constructie en beschermingsconstructie



Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO–installatie

Achtergrond ontwerp inlaatconstructie:

- 1^e ontwerp te groot en te ver in het kanaal
- Vrees voor overlast benoemd door bewoners – geen steiger
- Doorontwikkeling ontwerp door aannemer

Te nemen stappen na bijeenkomst:

- Input verwerken in ontwerp
 - Afronden ontwerp
- Afstemmen ontwerp met Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en gemeente Amsterdam
 - Aangepast ontwerp meenemen in aanpassing watervergunning TEO
 - Aanvraag omgevingsvergunning bij gemeente Amsterdam

Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO-installatie



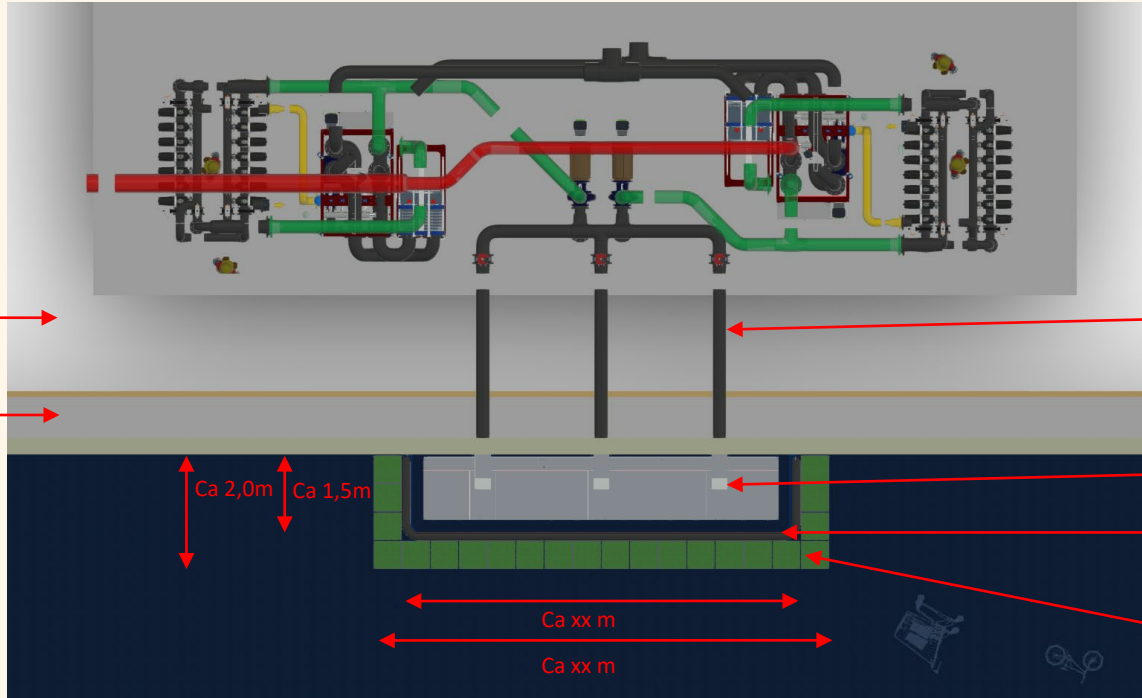
Waterkwaliteit / Watervergunning

- Afronding onderzoek Waterschap Amstel, Gooi en Vecht naar waterkwaliteit
 - Effect TEO-installatie lijkt gering
- Na opleveren onderzoek gaat bezwaarprocedure watervergunning verder
 - AGV is verantwoordelijke in bezwaarprocedure
 - KetelhuisWG is als vergunninghoudende partij meewerkend



Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO-installatie

Ontwerp inlaat en bescherming



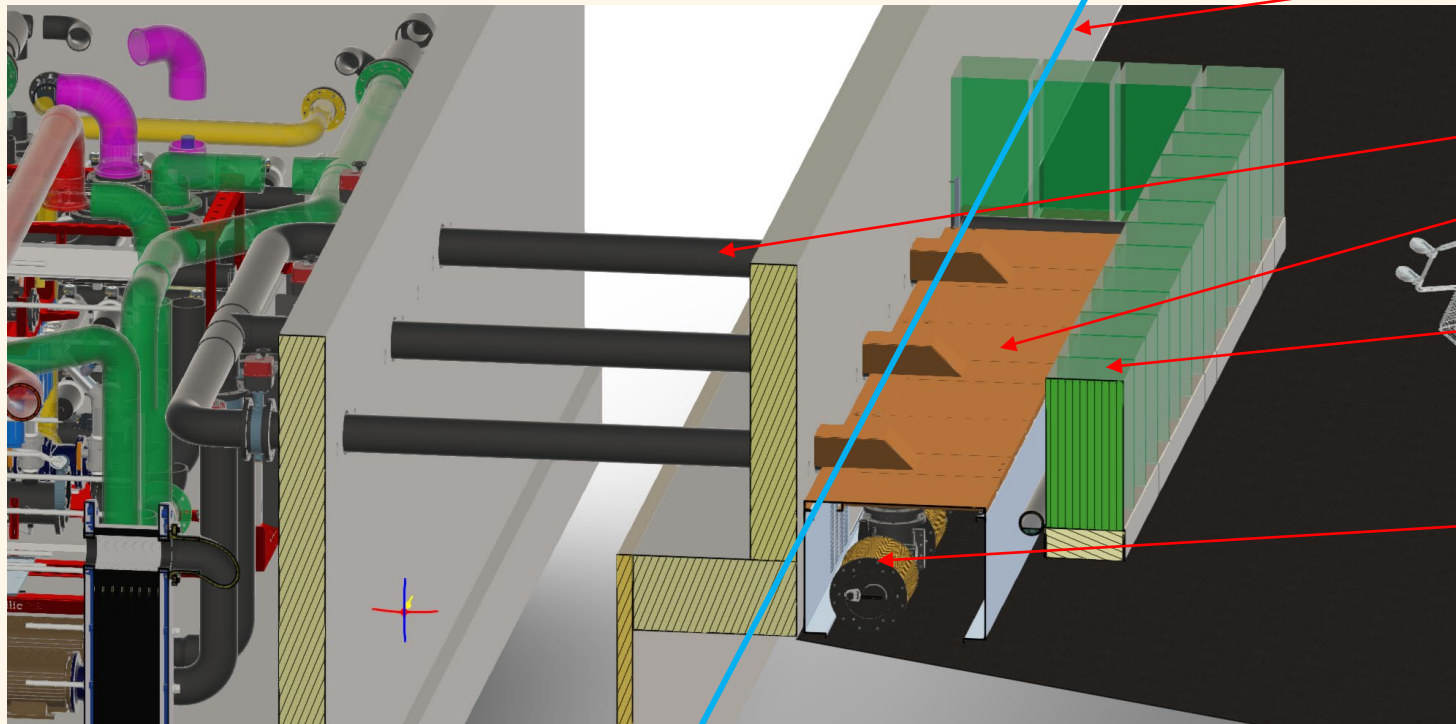
Plattegrond - bovenaanzicht



Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO-installatie

Ontwerp inlaat en bescherming

3D - isometrisch



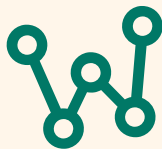
Laagste waterniveau

Inlaatleidingen

Beschermingsconstructie

Rietkraag

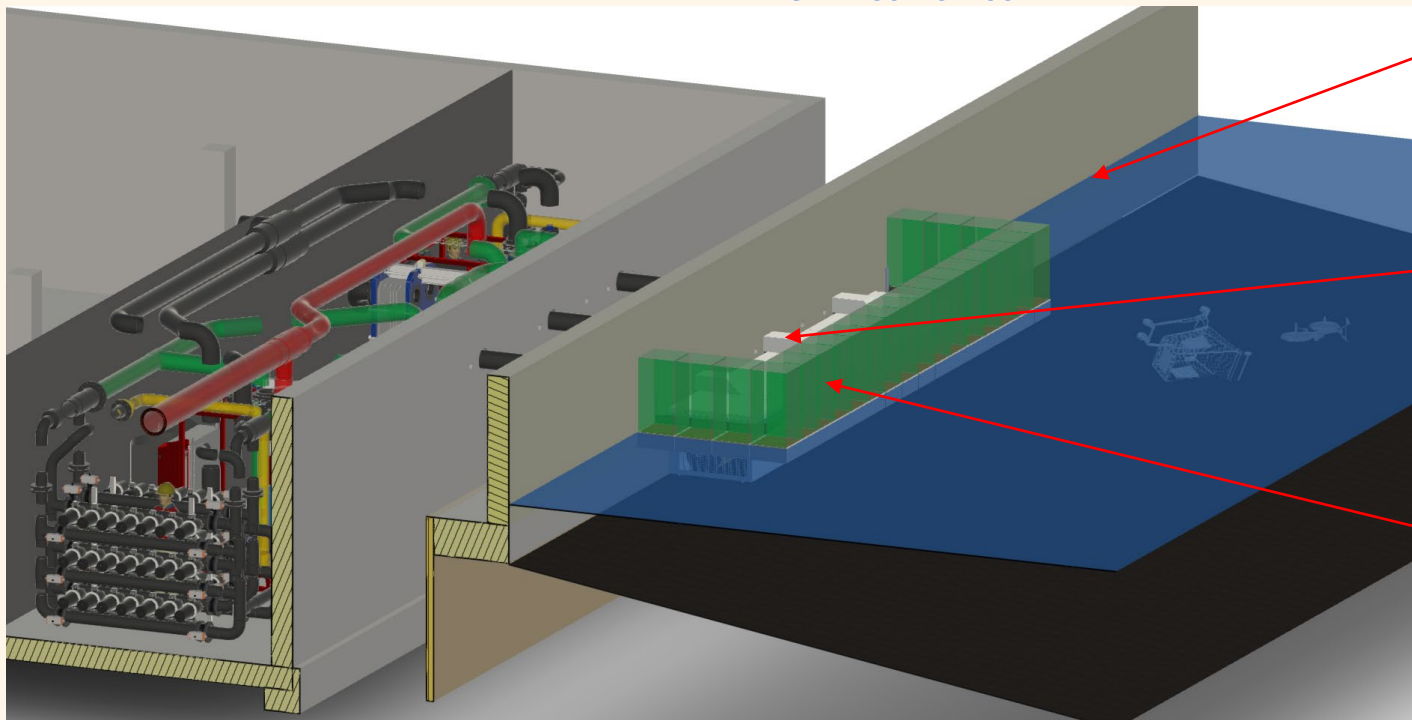
Inlaatconstructie



Bijeenkomst: inlaatconstructie TEO-installatie

Ontwerp inlaat en bescherming

3D - isometrisch



Laagste waterniveau

Beschermingsconstructie:

- Metalen afdekkappen op leidingen
- "roosterkooi" om inlaatvoorziening heen, onder water behalve bij lage waterstand, dan zichtbaar
- Verankerd aan palen in het Jacob van Lennepkanaal

Rietskraag

- Preventief om aanmeren en beklimmen tegen te gaan
- Beschermend voor inlaatconstructie
- Draagt bij aan verbetering van waterkwaliteit

4 februari 2025

KetelhuisWG

Lokale, duurzame en betaalbare warmte voor en door de WG-buurt

