

ONDERWERP

Toelichting vacuümtoiletten en voedselvermalers plan Reitdiep N.176343
fase 3

PROJECTNUMMER**ONZE REFERENTIE**

N.176343

DATUM

2-11-2017

VAN

ing. S.N.M. Swart (omgevingsmanager)

AAN

Reitdiep F3: Ontwikkelaars, bouwers, installateurs,
toekomstige bewoners

KOPIE AAN

Gemeente Groningen

Ontwerp en aanleg openbare ruimte

Arcadis Nederland BV gaat voor de gemeente Groningen de openbare ruimte van de woonwijk Reitdiep fase 3 aanleggen. Op dit moment zijn wij bezig met het opstellen van ontwerp van de openbare ruimte. Quavac is één van de partners bij de aanleg, zij verzorgen het vacuümriool buiten de woonkavels. In deze memo informeren wij u over de installatie binnen uw woning voor de vacuümtoiletten en de voedselvermalers.

Wij willen deze informatie met u te delen, omdat wij het belangrijk vinden dat het complete vacuümssysteem goed moet werken. Arcadis en Quavac verzorgen het aansluitpunt tot uw kavel. U bent echter zelf verantwoordelijk voor het systeem op uw kavel en in uw eigen woning.

Vacuümtoiletten en leidingwerk in uw woning

Bijgaand krijgt u een technische omschrijving toegezonden waar het vacuümsysteem in uw woning aan moet voldoen (bijlage I, II en III). Deze informatie kunt u delen met uw aannemer/installateur. Uw aannemer/installateur kan een offertezoek indienen bij Quavac voor de levering van vacuümtoiletten. U bent niet verplicht installatieonderdelen bij Quavac af te nemen, u bent wel zelf verantwoordelijk dat uw installatie probleemloos aansluit en werkt op het vacuümnetwerk in de openbare ruimte (waar u op aan moet sluiten).

Voedselvermalers

Bij deze memo informeren wij u tevens over de installatie van de voedselvermalers (bijlage IV). Het is belangrijk dat u deze systeemvereisten hanteert. Als de installatie niet conform voorschriften wordt aangesloten zal dat de werking van de voedselvermalers en het vacuümsysteem negatief beïnvloeden (het systeem functioneert dan niet). Waar moet u aan denken bij de aanschaf van uw voedselvermaler:

- Vermaler dient op 220V (normale netspanning) aangesloten te kunnen worden (meeste vermalers werken op 220V);
- Om het aan te kunnen sluiten op het vacuümsysteem is een vacuümkast en een PLC-kast (besturing) nodig, specificaties zijn leverancier-specifiek;
- De voedselvermaler moet onder vrijverval aangesloten worden op de vacuümkast.

Aansluitingen voedselvermaler:

- Aansluiting op elektra 220V (meeste vermalers werken op 220V);
- Aansluiting op water ½";
- Aansluiting op afvoerpijp PVC 1½" naar vacuüm kast;
- Aansluiting op afvoerpijp vacuum riool diam. 50 mm.

Uw aannemer/installateur kan een offertezoek indienen bij Quavac voor de levering van de voedselvermaler, vacuümkast en PLC-kast. U bent niet verplicht installatieonderdelen bij Quavac af te

nemen, u bent wel zelf verantwoordelijk dat uw installatie probleemloos aansluit en werkt op het vacuümnetwerk in de openbare ruimte (waar u op aan moet sluiten).

Overige informatie

De informatievoorziening over het project Reitdiep fase 3 en het vacuümsysteem wordt door Arcadis gecoördineerd. Wij verwijzen u graag door naar de omgevingsmanager de heer Steef Swart. Als u zich bij hem aanmeldt via reitdiep.fase3@arcadis.com (vanaf 1 december 2017 operationeel) wordt u op de hoogte gehouden van belangrijke bouw informatie. Ook kunnen wij u dan direct benaderen als wij een informatiemoment voor toekomstige bewoners organiseren.

Gegevens die Arcadis nodig heeft zijn:

Naam:
Emailadres:
Telefoonnummer:
Kavelnr.:

Tevens ontvangen wij graag gegevens van uw aannemer zodra die bekend is:

Naam aannemer bouw:
Adres:
Woonplaats:
Emailadres:
Telefoonnummer:
Contactpersoon:

Vertrouwelijkheid

Uiteraard wordt er vertrouwelijk omgegaan met uw contactgegevens. De door u aangegeven contactgegevens worden alleen door Arcadis voor gerichte communicatie binnen het project Reitdiep fase 3 gebruikt. Indien wij informatie delen met uw aannemer, ontvangt u altijd een kopie van het bericht.

Contactgegevens:

ing. **S.N.M. (Steef) Swart** | Omgevingsmanager | reitdiep.fase3@arcadis.com
Arcadis Nederland B.V. | Stationsplein 10 | 9401 LB Assen | Nederland
Postbus 63 | 9400 AB Assen | Nederland
T +31 88 426 1261 | M + 31 6 214 73 705
www.arcadis.com

Bijlage(n):

1. Vacuümtoiletten
2. Handleiding vacuümleidingwerk in woning
3. Installatievoorschriften vacuümtoiletten
4. Technische sheet voedselvermalers