

**From:** Kanters, Martin <Martin.Kanters@alliander.com>  
**Sent:** donderdag 15 september 2016 15:56:57  
**To:** Mulder, Joyce  
**Cc:**  
**Subject:** RE: Ruijterkade

---

Beste mevrouw Mulder,

Kunt u mij aangeven waar de dijk ligt dan voeren we dat deel uit in sdr 11 en het overige in sdr 17,6.

Met vriendelijke groet,

**Martin Kanters**  
Engineer | Aanleg  
Werkt niet op Maandag & Vrijdag

• **M** 06-21245625  
**E** [martin.kanters@alliander.com](mailto:martin.kanters@alliander.com)

**Liander N.V.** . Postbus 50, 6920 AB Duiven, Nederland . Locatiecode: 2AE6364 . Basisweg 10, 1043 AP Amsterdam (Toren 5).  
KvK 09104351 Arnhem . [www.liander.nl](http://www.liander.nl)

De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, niet te gebruiken, kopiëren of door te sturen aan derden.

---

**Van:** Mulder, Joyce [mailto:joyce.mulder@waternet.nl]  
**Verzonden:** donderdag 15 september 2016 14:07  
**Aan:** Kanters, Martin  
**Onderwerp:** RE: Ruijterkade

Beste heer Kanters

Ik heb intern nog overlegd vanwege de toepassing van **de SDR17,5** leiding.

Bij toepassing van **SDR11** leiding wordt voldaan aan de NEN normen en hoeft geen sterkteberekening worden toegepast.

Deze leidingen hebben een dusdanige grote wanddikte dat bij de ontstaande druk geen grotere vervormingen optreedt dan is toegestaan volgens de NEN normen.

Wanneer toch de voorkeur wordt gegeven aan leidingen **van SDR17,5**, dan moeten aanvullende berekeningen worden uitgevoerd. Hierbij moet worden aangetoond dat door de druk van de grond en de druk ten gevolge van de aanleg vlak langs de weg (mogelijke invloed van de verkeersbelasting van de Ruijterkade) er geen vervorming optreedt.

Deze berekeningen moeten dan nog toegevoegd worden aan de vergunning.

Kunt u mij deze berekeningen alsnog doorsturen?

Met vriendelijke groet,  
Mw. J. Mulder-Thissen  
Medewerker vergunningen

Waternet, afdeling Planadvies & Vergunningen  
Postbus 94370  
1090 GJ Amsterdam  
t. 020 608 5432

 cid:image002.png@01CEDBCF.9  
096ACB0

---

**Van:** Kanters, Martin [mailto:[Martin.Kanters@alliander.com](mailto:Martin.Kanters@alliander.com)]  
**Verzonden:** donderdag 15 september 2016 13:48  
**Aan:** Mulder, Joyce  
**Onderwerp:** RE: Ruijterkade

Beste Mevrouw Mulder,

De leiding diameter is inmiddels veranderd in 250 mm dit is de uitwendige diameter met een sdr klasse van 17,6 en PE 100

Met vriendelijke groet,

**Martin Kanters**

Engineer | Aanleg  
Werkt niet op Maandag & Vrijdag

▪ M 06-21245625  
E [martin.kanters@alliander.com](mailto:martin.kanters@alliander.com)

**Liander N.V.** . Postbus 50, 6920 AB Duiven, Nederland . Locatiecode: 2AE6364 . Basisweg 10, 1043 AP Amsterdam (Toren 5).  
KvK 09104351 Arnhem . [www.liander.nl](http://www.liander.nl)

De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, niet te gebruiken, kopiëren of door te sturen aan derden.

---

**Van:** Mulder, Joyce [<mailto:joyce.mulder@waternet.nl>]  
**Verzonden:** donderdag 15 september 2016 10:01  
**Aan:** Kanters, Martin  
**Onderwerp:** Ruijterkade

Beste heer Kanters

Ben momenteel bezig met de aanvraag van de gasleiding.  
Kunt u mij iets meer vertellen over de leiding er staat het is een 200 mm PE leiding.  
Ik neem aan dat 200 staat voor de buisdiameter maar wat is de drukklasse (SDR) en PE-soort. (80 of 100)?  
Dit om in de vergunning aan te geven dat de juiste leiding wordt gebruikt.

Met vriendelijke groet,  
Mw. J. Mulder-Thissen  
Medewerker vergunningen

Waternet, afdeling Planadvies & Vergunningen  
Postbus 94370  
1090 GJ Amsterdam  
t. 020 608 5432

 cid:image002.png@01CEDBCF.9  
096ACB0

\*\*\*\*\*  
Waternet is de gemeenschappelijke organisatie van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en de Gemeente Amsterdam.  
\*\*\*\*\*  
Waternet gaat zorgvuldig om met de totstandkoming en verstrekking van informatie. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

\*\*\*\*\*  
Waternet works on behalf of the Amstel, Gooi and Vecht Water Authority and the City of Amsterdam.  
\*\*\*\*\*  
Waternet makes every effort to ensure that the information it generates and distributes is correct at all times. If the name or contents of this message lead you to suspect that it is not intended for you, we kindly request that you inform the sender and delete the message.

\*\*\*\*\*  
Waternet is de gemeenschappelijke organisatie van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en de Gemeente Amsterdam.  
\*\*\*\*\*  
Waternet gaat zorgvuldig om met de totstandkoming en verstrekking van informatie. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

\*\*\*\*\*  
Waternet works on behalf of the Amstel, Gooi and Vecht Water Authority and the City of Amsterdam.  
\*\*\*\*\*  
Waternet makes every effort to ensure that the information it generates and distributes is correct at all times. If the name or contents of this message lead you to suspect that it is not intended for you, we kindly request that you inform the sender and delete the message.