

D2N Checklist

Combi hoofdleiding nummer:	- 16 -	Coördinerendbedrijf  <small>LAAT WATER VOOR JE WERKEN</small>
Deze checklist en presentielijst worden per e-mail aan de deelnemers verzonden		
Combicoördinator:	<input type="checkbox"/> Co van Paassen	Paraaf:
	<input type="checkbox"/>	Paraaf:
 COMBI AANLEG	Vooroverleg (VOL)	Uitvoeringsoverleg (UOL)
	Agenda: 1 Voorstelronde 2 Uitleg van het project 3 Nutsbedrijven 4 D2N Checklist 5 Rondvraag 6 Afsluiting	
Datum bespreking:	<input type="checkbox"/> 2016 - -	
Plaats bespreking:	<input type="checkbox"/> Baarn /	
Deelnemende netbeheerders:	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 	

!! LET OP !!
aandacht voor punt 7.10 en 8.3

1. Opdrachtgever /Klant					
1.1	Opdrachtgever/Adressering offerte:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2. Algemeen		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
2.1	Vragen m.b.t. de planning bij de coördinator.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2.2	Vragen technisch inhoudelijke en financieel aan de bedrijven.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2.3	Aantal woningen:				
2.4	Aantal appartementen:				
2.5	Aantal algemene ruimten:				
2.6	Aantal commerciële ruimten:				
3. Capaciteiten		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
3.1	Gas:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3.2	Water:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3.3	Elektra:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3.4	Teruglevering aan het E net?	<input type="checkbox"/>	Ja-Nee-Onbekend	<input type="checkbox"/>	Ja-Nee-Onbekend
3.5	Toepassing warmtepompen?	<input type="checkbox"/>	Ja-Nee-Onbekend	<input type="checkbox"/>	Ja-Nee-Onbekend
3.6	huisnummerbesluit beschikbaar?	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
3.7	(bouw)aansluitingen via www.mijnaansluiting.nl Doorlooptijd minimaal 2 maanden als hoofdinfra aanwezig is.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

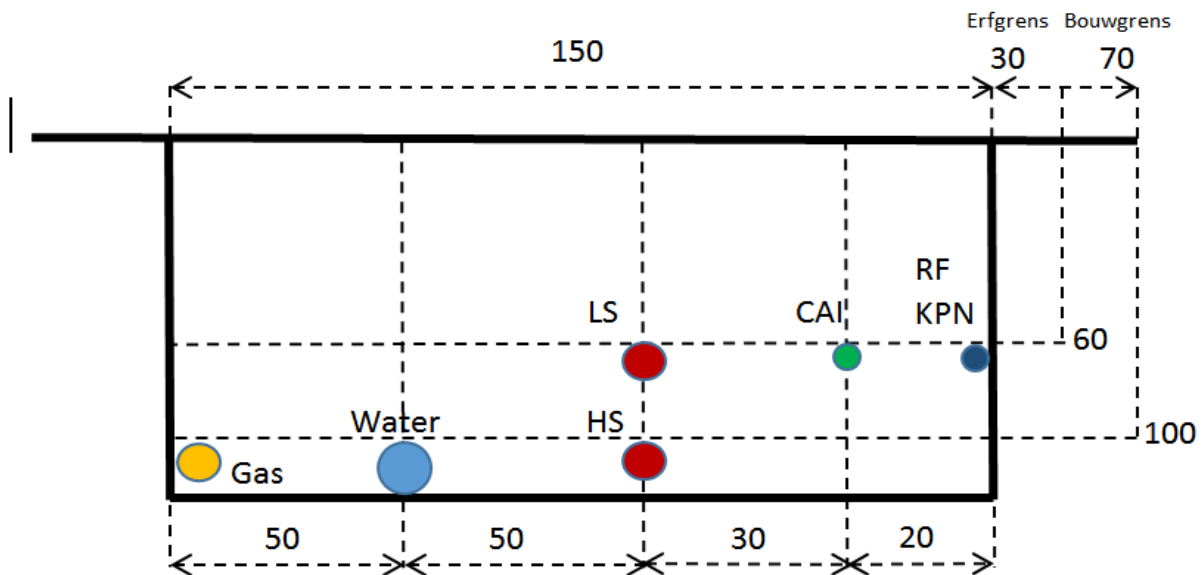
4. vragen tracé ontwerp		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
4.1	Openbareverlichting wordt niet in deze vergadering meegenomen.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4.2	Eigendom gronden tracé?	<input type="checkbox"/>	Openbaar (eigendom overheid)	<input type="checkbox"/>	Openbaar (eigendom overheid)
		<input type="checkbox"/>	Particulier	<input type="checkbox"/>	Particulier
4.3	Toe te passen Combi-profiel: zie bijlagen.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	Bestaand	<input type="checkbox"/>	Bestaand
4.4	Tracé vrij van vervuildegrond?	<input type="checkbox"/>	Ja, rapport opvragen	<input type="checkbox"/>	Ja, rapport opvragen
		<input type="checkbox"/>	Nee, rapport opvragen	<input type="checkbox"/>	Nee, rapport opvragen
4.5	Tracé vrij van bestaande infra?	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
4.6	Tracé vrij van (ondergrondse) obstakels? (Bouwhekken, Steigers, Funderingen)	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
4.7	Bijzondere voorwaarden tracé? B.v. Monumentale bomen, afstand sleuf tot asfalt, bouwhekken plaatsen e.d?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4.8	Zijn of worden er uitleggers van riolering aangebracht voor aanleg nutsbedrijven?	<input type="checkbox"/>	Ja, civiele aannemer locatie aangeven	<input type="checkbox"/>	Ja, civiele aannemer locatie aangeven
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
4.9	Bronbemaling te verwachten?	<input type="checkbox"/>	Ja, Wie plaatst?	<input type="checkbox"/>	Ja, Wie plaatst?
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
4.10	Verkeersvoorziening geplaatst door:	<input type="checkbox"/>	Combi	<input type="checkbox"/>	Combi
		<input type="checkbox"/>	Opdrachtgever	<input type="checkbox"/>	Opdrachtgever
4.11	Verkeersplannen nodig?	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
4.12	Fasering?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5. Voorwaarden t.b.v. tracé		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
5.1	Grondverbetering: Indien zand geleverd, dan langs de gegraven geul. Geen aan- en afvoerkosten van zand/grond voor rekening van combi.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.2	Geulbedekking uitsluitend met openfundering en -verharding.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.3	Geen (puin)verharding op te ontgraven tracé (bouwweg) vrije ruimte, i.v.m. invallen puin?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.4	Na aanleg minstens 50 cm dek op de kabels.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.5	Tracé op hoogte toekomstig maaiveld (geen terp).	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.6	Hoofdleiding niet in de lengte richting onder stelconplaten, straatmeubilair, trottoirbanden, kolken of molgoten etc.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.7	Afstand tot diepwortelende bomen en struiken minimaal 2 meter of 1 meter met wortelscherm. (zijkant geul tot hart boom)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.8	Plaats van bovengrondse bouwwerken in overleg met betreffende combipartijen bepalen, en verwerken op het DO en uitzetkening.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

6. aandachtspunten		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
6.1	Water- en/of gasleiding minimaal 100 cm uit fundering?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6.2	Afstand waterleiding tot riool voldoende?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6.3	Afstand HD Leiding tot bebouwing voldoende? 2 meter bij HD leidingen t/m 200mm 3,5 meter bij HD leidingen vanaf 200mm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6.4	Hoofdleiding aan de zijde met het grootste aantal aansluitingen?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6.5	Overige aandachtspunten/mogelijke belemeringen voor de uitvoerings planning.	Hogedruk gas/Transportleiding water/Dijken/evenementen/freece telecom			

7. Planning		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
7.1	Voorlopigontwerp ontvangen:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:
7.2	Voorlopigontwerp + tracé afspraak (in geel) geen DO .	<input type="checkbox"/>	jaar/week:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:
7.3	Lopen er bezwaren? Zijn er bezwaarschriften ingediend?	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
7.4	wat is de status van het plan? Onherroepelijk/bezwarenprocedure (o.a bouwvergunning)	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
7.5	Wanneer wordt er bouwrijp gemaakt? Hoofdinfra wordt dan aangelegd:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:
7.6	Wanneer wordt er gebouwd?	<input type="checkbox"/>	jaar/week:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:
7.7	Datum vervolgoverleg:				
7.8	<u>Definitief Ontwerp</u> ontvangen	<input type="checkbox"/>	jaar/week:	<input type="checkbox"/>	jaar/week:
7.9	Vorbereidingstijd 15 weken na akkoord combi met DO en bij bekend zijn van voorlopige startweek.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.10	Uiterlijk 10 weken voor de definitieve start combi, dient initiatiefnemer/opdrachtgever dit te bevestigen middels een mail aan combi.achterhoek@vitens.nl	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.11	Bij geen opgegeven definitieve week kan het werk NIET in de planning opgenomen worden.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.12	Type aanbesteding? EMVI/ DBFM. Na eventuele optimalisaties zal opnieuw een DO vastgesteld moeten gaan worden. De voorbereidingstijd van 15 weken weer lopen. Eventueel gemaakte kosten voor rework/ voorbereidingskosten zullen in rekening gebracht worden.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.13	Indien er vertraging opgelopen wordt in de planning combi informeren.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.14	Mocht 1 jaar na heden dit plan niet zijn uitgevoerd en er geen harde startdatum bekend is, zal dit project van de combiplanning worden verwijderd.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.15	Aanlegtijd wordt vastgesteld 6 wkn voor definitieve startdatum, met opdrachtgever gecommuniseerd en bedraagt xxx werkbare dagen.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.16	<u>Startweek combi bij werkbaar weer</u>	<input type="checkbox"/>	Gepland (zacht) jaar/week:	<input type="checkbox"/>	Gepland (zacht) jaar/week:
		<input type="checkbox"/>	Definitief jaar/week:	<input type="checkbox"/>	Definitief jaar/week:
7.17	Indien het project binnen 6 weken voor aangegeven definitieve start verschuift kan het werk mogelijk 10 weken na melding opschuiven. Tevens zullen de daarmee gepaard gaande kosten in rekening gebracht kunnen worden. (kosten herplannen, leegloopuren ploegen, materiaal ophalen e.d.)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

8. Uitvoering		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
8.1	Schouwen van tracé d.d.:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
8.2	Digitaal uitzetten tracé's en bovengrondse bouwwerken piketten, geschiedt door:	<input type="checkbox"/>	Opdrachtgever	<input type="checkbox"/>	Opdrachtgever
		<input type="checkbox"/>	Combi	<input type="checkbox"/>	Combi
8.3	<p>Opdrachtgever levert aan de combi: Tekeningen met daarop; X-Y en Z coördinaten, een referentiehoogte en toekomstige(woonrijp) maaiveldhoogten van de tracé's. - Voor het uitvoeringsoverleg 1x uitzettekening digitaal(PDF en DWG) verzenden naar co.vanpaassen@vitens.nl</p> <p>-Tevens toevoegen dat deze gegevens ruim voor het startwerkoverleg door de combi moet zijn ontvangen. -Wordt aan bovenstaande niet voldaan, kan er in de geplande week niet worden gestart.</p>			<input type="checkbox"/>	
8.4	Heeft de Combi-aannemer het terrein alleen ter beschikking tijdens de aanleg?	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Ja
		<input type="checkbox"/>	Nee	<input type="checkbox"/>	Nee
8.5	Waar is er een opslagplaats terbeschikking voor de combi-aannemer?				
9. V&G RI&E/ KAM		Vooroverleg		Uitvoeringsoverleg	
9.1	V&G verantwoording:	<input type="checkbox"/>	Standaard risico's besproken	<input type="checkbox"/>	Standaard risico's besproken
		<input type="checkbox"/>	Specifieke risico's besproken	<input type="checkbox"/>	Specifieke risico's besproken
		<input type="checkbox"/>	Specifieke risico's:	<input type="checkbox"/>	Specifieke risico's:
		a.		a.	
		b.		b.	

Geulprofiel Hoofdleidingen Flevoland en Hilversum



Gronddekking t.o.v. bovenkant geul

CAI - 50 cm

Reggefiber / KPN - 60 cm

Electra LS - 60 cm

Electra HS - 100 cm

Gas - 100 cm

Water - 100 cm

Kort verslag:
