
BSS STEDIN

STEDIN BEDRIJF SPECIFIEK SUPPLEMENT GAS

Geldig van 15 april 2024 tot 15 april 2025

Opmerking:

Met **Nieuw** en **Aangepast** zijn de wijzigingen t.o.v. de vorige versie te herkennen.

Ook is het artikel die alleen voor Stedin van toepassing is, te herkennen aan de kop **Specifiek Stedin**.

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	2
TOELICHTING	3
1. TOEPASSINGSGBIED	4
2. BEGRIPPEN, DEFINITIES EN AFKORTINGEN	4
2.2. BEDRIJFSVOERING: BEGRIPPEN, DEFINITIES EN AFKORTINGEN.....	4
CMP	4
Crisis Management Plan	4
CKB.....	4
ZZP.....	4
Zelfstandige Zonder Personeel.....	4
BVG.....	4
Bedrijfsvoering Gas.....	4
2.5.6 ANDERE WERKZAAMHEDEN:	4
3. AANWIJZING EN SLEUTELVERSTREKKING	4
3.1.2. VERKRIJGEN VAN EEN AANWIJZING	4
3.1.3. INTREKKEN VAN EEN AANWIJZING.....	5
3.4. AANWIJZING TIJDENS OPLEIDING.....	5
3.7. SLEUTELVERSTREKKING EN TOEGANGSBELEID.....	5
3.7.8. PROCEDURE BETREDEN GASTECHNISCHE BEDRIJFSRUIMTEN.....	5
3.7.8.1. AFLEVERSTATIONS (AS) EN HUIS AANSLUIT SETS (HAS)	5
3.7.8.2. DISTRICT STATIONS EN OVERSLAGSTATIONS (DS EN OS)	5
4. VEILIGE BEDRIJFSVOERING.....	6
4.5. BEDIENING EN BEDIENINGSPLANNEN	6
4.5.1. UITGANGSPUNTEN EN VOORWAARDEN BIJ BEDIENPLANNEN.....	6
4.6. WERKPLANNEN.....	7
4.6.1. UITGANGSPUNTEN EN VOORWAARDEN M.B.T. WERKPLANNEN	9
4.6.2 Taken en verantwoordelijkheden bij werkplannen.....	9

4.7. RAAMOPDRACHTEN	9
4.7.2. TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN BIJ RAAMOPDRACHTEN	9
6. WERKZAAMHEDEN	10
6.1. ALGEMEEN	10
7. ACTIVITEITEN DOOR AANNEMINGSBEDRIJVEN	11
7.1. ALGEMEEN	11
8. BESCHRIJVING PROCESSCHEMA'S	11
Specifiek Stedin:.....	11
8.4. STORINGEN IN DE HD EN LD NETTEN (24H)	11

Bijlage

Bijlage 1 IV- Stedin m.b.t. de toepassing van de VWI G-16

Bijlage 2 Handreiking op noodplan

TOELICHTING

Als er geen aanvulling op het hoofdstuk is vanuit de VIAG dan zal deze niet worden vermeld in dit Stedin Bedrijf Specifieke Supplement.

1. TOEPASSINGSGEBIED

Dit Stedin Bedrijf Specifiek supplement 2024 is een aanvulling op de door Netbeheer Nederland uitgegeven VIAG en is van toepassing op de bedrijfsvoering van gasvoorzieningssystemen die in eigendom en/of onderhoud zijn van Stedin alsmede op de werkzaamheden aan, met of nabij die gasvoorzieningen die in opdracht van Stedin worden uitgevoerd.

2. BEGRIPPEN, DEFINITIES EN AFKORTINGEN

2.2. BEDRIJFSVOERING: BEGRIPPEN, DEFINITIES EN AFKORTINGEN

CSR	Centrale Storingsreceptie
CMP	Crisis Management Plan
NOC	Network Operation Centre
VIAG	Veiligheid Instructies AardGas
CKB	Certificatieregeling Kabelinfrastructuur en Buizenlegbedrijven
ZZP	Zelfstandige Zonder Personeel
BVG	Bedrijfsvoering Gas
VGMK	Veiligheid, Gezondheid, Milieu en Kwaliteit
GTS	Gasunie N.V. (Gas Transport Service)

2.5.6 ANDERE WERKZAAMHEDEN:

Indien geen aanwijzing noodzakelijk is, geldt dat de uitvoerende medewerkers moeten voldoen aan de CKB regeling waarbij de opleidingen geregeld zijn. Dit betekent dat de monteurs die het leidingsysteem aanleggen de daarvoor benodigde opleidingen hebben voltooid. De opleidingen vermeld in tabel 12 van de VIAG gelden uiteraard ook. Het enige verschil is dat zij geen aanwijzing volgens de VIAG nodig hebben zoals aangegeven in artikel 1.3

3. AANWIJZING EN SLEUTELVERSTREKKING

Nieuw, Specifiek Stedin:

3.1.2. VERKRIJGEN VAN EEN AANWIJZING

Er is een mogelijkheid om voor het einde van het dienstverband tot maximaal 6 maanden dispensatie te krijgen. De huidige aanwijzing wordt verlengd zonder dat het bijbehorende Stipel-PCE certificaat nog geldig is.

Nieuw, specifiek Stedin:

3.1.3. INTREKKEN VAN EEN AANWIJZING

Een medewerker die een andere functie is gaan uitvoeren of onder mentorschap in opleiding is, mag onder de dan nog geldende aanwijzing maximaal 6 maanden ingezet worden voor het vervullen van wachtdiensttaken.

Nieuw, specifiek Stedin:

3.4. AANWIJZING TIJDENS OPLEIDING

Binnen Stedin kunnen medewerkers die in opleiding zijn voor OIV, BD, WV of AVP onder mentorschap de betreffende aanwijzing toegewezen krijgen. Dit wordt vermeld in Certwell.

Voordat een medewerker met de praktische opleiding onder leiding van een mentor(en) mag starten, moet de kandidaat het bijbehorende Stipel-PCE certificaat behaald hebben.

Dit geldt voor een nieuwe OIV, BD, WV of AVP aanwijzing.

Een aanvraag van een Stedin medewerker voor een nieuwe OIV, BD, WV of AVP aanwijzing moet vergezeld gaan van een succesvol afgerond, door de IV ondertekend, takenboek en twee positieve mentorverklaringen.

3.7. SLEUTELVERSTREKKING EN TOEGANGSBELEID

De sleutelverstrekking en de voorwaarden daarvoor zijn geregeld in het 'Sleutelbeleid Bedrijfsvoering E&G' van de Stedin Groep. Een exemplaar kan worden opgevraagd via afdeling VGMK Support & Bevoegdheden.

3.7.8. PROCEDURE BETREDEN GASTECHNISCHE BEDRIJFSRUIMTEN

Wanneer iemand een Stedin ruimte wil ontsluiten of betreden, dient er aan een aantal voorwaarden voldaan te worden.

Deze voorwaarden zijn afhankelijk van de functie van het station in het gasnet van Stedin.

3.7.8.1. AFLEVERSTATIONS (AS) EN HUIS AANSLUIT SETS (HAS)

Afleverstations (AS) en Huis aansluit sets (HAS) mogen zonder verdere meldingen ontsloten worden. Voor het uitvoeren van werkzaamheden in de kast of in het station dienen de processchema's gevolgd te worden.

3.7.8.2. DISTRICT STATIONS EN OVERSLAGSTATIONS (DS EN OS)

Bij het ontsluiten van District en Overslagstations dient men zich voordat de ruimte betreden wordt telefonisch te melden bij het Meldpunt.

Indien de nieuw ontwikkelde app. is geïmplementeerd vervangt dit de telefonische melding. De aan en afmeldingsgegevens worden dan via de aan/afmelding app. bij het Meldpunt geregistreerd en opgeslagen.

Voor het uitvoeren van werkzaamheden in het station dienen vervolgens de processchema's gevolgd te worden.

Na uitvoering van de werkzaamheden dient er een afmelding plaats te vinden bij het Meldpunt.

Bij deze afmelding dient speciale aandacht besteed te worden aan het op de juiste en deugdelijke wijze afsluiten van het station.

De in- en uitmeldingsgegevens worden door het Meldpunt geregistreerd en opgeslagen.

4. VEILIGE BEDRIJFSVOERING

4.5. BEDIENING EN BEDIENINGSPLANNEN

- In goedgekeurde bedieningsplannen (GO) mogen alleen de namen van de monteurs gewijzigd worden door de WV. De OIV mag de uitvoeringsdatum wijzigen.
- In directe opdrachten (DO) mogen de namen van de monteurs en de uitvoeringsdatum door de WV gewijzigd worden.

4.5.1. UITGANGSPUNTEN EN VOORWAARDEN BIJ BEDIENPLANNEN

- Bedieningsplannen dienen met behulp van het BVG-tool van Stedin opgesteld te worden.
- Het bedieningsplan t.b.v. werkzaamheden moet minimaal 5 werkdagen voor uitvoering bij OIV/BD aanwezig zijn.
- De OIV stuurt de WV het goedgekeurde bedieningsplan met de opdracht minimaal 3 werkdagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Voor een efficiënte werkwijze in het gasnet mag er onder voorwaarden gewerkt worden met één bedieningsplan/werkplan en een Definitief Ontwerp (DO). In dit ontwerp zijn de 'knooppunten' verwerkt waarmee de bedieningshandelingen gemeld kunnen worden. De bedieningshandelingen dienen bij deze werkwijze gemeld te worden m.b.v. een blazenplanning/dagplanning.

De voorwaarden zijn:

- Er zijn meerdere bedieningshandelingen tussen de knooppunten,
- De doorlooptijd van de bedieningshandelingen is langer dan 3 dagen,
- Een blazenplanning mag maximaal 2 dagen, maar moet uiterlijk voor 12:00 uur op de werkdag, voorafgaand aan de dag van uitvoering, door de WV ingediend worden bij het Meldpunt.

Bedieningshandelingen tussen twee knooppunten en in dezelfde werkweek mogen onder één bedieningshandeling geregistreerd worden (zie de instructie).

4.6. WERKPLANNEN

- In goedgekeurde werkplannen (GO) mogen alleen de namen van de monteurs gewijzigd worden door de WV. De OIV mag de uitvoeringsdatum wijzigen.
- In directe opdrachten (DO) mogen de namen van de monteurs en de uitvoeringsdatum door de WV gewijzigd worden.

Afwijkingen op het beproeven volgens de VWI G-12 zijn:

- Situatie 1: Bij het vernieuwen van de hoofdleiding wordt de nieuw aangelegde primaire aansluitleiding (PGA) beproefd volgens de VWI G-12 en de bestaande over te nemen secundaire aansluitleiding (SGA) beproefd op de netdruk.
- Situatie 2: Bij het vernieuwen van de hoofdleiding wordt de bestaande over te nemen primaire aansluitleiding (PGA) beproefd op de netdruk.
- Situatie 3: Bij het vernieuwen van de hoofdleiding wordt de bestaande primaire aansluitleiding (PGA) inclusief de bestaande secundaire aansluitleiding (SGA) beproefd op de netdruk.

Nieuw:

IV-besluit m.b.t. VWI G-16 Veilig werken aan bestaande gaszadels en aftakpunten onder druk in LD-netten (met gasuitstroming)

Per 15-4-2024 wordt het werken volgens de VWI G-16 niet meer toegestaan voor gepland werk m.u.v. situaties met een “dringende noodzaak”.

Zie voor invulling (interpretatie) aan het begrip “dringende noodzaak” zoals benoemd in de VWI G-16, de IV-richtlijn Stedin welke is opgenomen als bijlage 1 van dit BSS.

Aangepast:

Aanvulling op de VWI G-22, HD- en LD-leidingen en HD- aansluitleidingen beproeven op sterkte:

Bedrijfsdruk:	30 en 100 mbar	200 mbar	1 bar	4 bar	8 bar
Maximale beproevingsdruk:	1020 mbar	1020 mbar	2,3 bar	6,3 bar	12,3 bar

Aanvulling op de VWI G-23, HD- en LD-leidingen en HD- aansluitleidingen beproeven op dichtheid:

Bedrijfsdruk:	30 en 100 mbar	200 mbar	1 bar	4 bar	8 bar/kunststof	8 bar/staal
Maximale beproevingsdruk:	210 mbar	330 mbar	1,3 bar	4,3 bar	6,3 bar	8,3 bar

Als de inhoud van een leiding kleiner is dan 157 liter, hoeft er geen persrapport ingeleverd te worden bij het werkplan. De WV-er beoordeeld de beproeving ter plaatse.

Voor de beproevingstijd op sterkte bij HD-aansluitleiding hanteren we de NEN 7244-7 tijd van 5 minuten (in afwijking van tabel 2 van VWI G-22)

Nieuw:

Aanvulling op de VWI G-23 HD- en LD-leidingen en HD-aansluitleidingen Veilig beproeven op dichtheid

Gas meenemen, zie ook NEN7244-7 4.4.3.4.4.

Alleen als het uitvoeren van de dichtheidsbeproeving door middel van een drukdalingsbeproeving een onevenredig grote inspanning vereist, is het toegestaan een visuele inspectie toe te passen. Hierbij is het toelaatbaar om de sterktebeproeving achterwege te laten. Dit gaat te allen tijde in overleg met en met instemming van de netbeheerder. **OPMERKING** Dit geldt o.a. voor de dichtheidsbeproeving van de laatste verbinding tussen de nieuwe leiding en de bestaande leiding, zoals bij het inbouwen of vervangen van T-stukken.

Gas meenemen is van toepassing bij: saneren van een leiding in dezelfde sleuf op dezelfde plek (1 op 1) van wat je op een werkdag kan aanleggen in het lagedruk distributienet.

Aanvulling op de VWI G-24, Gasblazen in LD-leidingen veilig plaatsen en verwijderen:

Bij het zetten van een blaas in het 30 mbar net, wordt een drukmeter gebruikt met een goed afleesbare range (0-60 mbar analoog of nauwkeurig op 0,1 mbar digitaal).

Het opstellen van een noodplan om een grote, onvoorziene gasuitstroom, ten gevolge van een onvoorziene gebeurtenis, binnen korte tijd te kunnen stoppen is **verplicht** bij de onderstaande werkzaamheden:

- Bij werkzaamheden in het lage druk gasnet aan grote diameters, >DN200, waarbij de leiding wordt onderbroken met behulp van een tijdelijk afsluitmiddel (gasblaas).
 - Dit noodplan moet voorzien in een werkmethode om bij een onvoorziene gebeurtenis zoals het klappen van gasblazen, de situatie op korte termijn weer veilig te stellen en de gasuitstroom te stoppen. Hierbij moet rekening worden gehouden dat er een gasuitstroom kan ontstaan met een snelheid >20 m/s, waarbij het plaatsen van andere gasblazen op een veilige locatie in deze leiding niet goed mogelijk wordt.
 - Indien de gasstroom niet binnen korte tijd kan worden gestopt, moeten bij onderbreking van een LD gasleiding > DN 200 tevens preventief twee gasblazen in serie worden geplaatst.

Voor andere werkzaamheden en/of kleinere diameters en is geen noodplan verplicht, maar blijft de beoordeling of een noodplan noodzakelijk is initieel bij de WV. Op basis van een risicoafweging kan de OIV een noodplan bij specifieke gas technische werkzaamheden verplichten.

Handreiking op noodplan zie bijlage 2 van dit BSS.

Nieuw:

VWI G-27 PE-leidingen en PE- en PVC-aansluitleidingen veilig knevelen in bestaande HD- en LD-netten

Binnen Stedin wordt het knevelen van PVC aansluitleidingen niet toegestaan, ongeacht de diameter.

4.6.1. UITGANGSPUNTEN EN VOORWAARDEN M.B.T. WERKPLANNEN

- Werkplannen DO en GO dienen met behulp van het BVG-tool van Stedin opgesteld te worden.
- De uitvoeringsduur van een werkplan hangt af van het project.
- Het werkplan GO moet ter goedkeuring minimaal 5 werkdagen voor de uitvoering voorgelegd worden aan de OIV. Aanlevering vóór 12.00h op de uiterste inleverdag.
- De OIV stuurt de WV het goedgekeurde werkplan GO met de opdracht tot uitvoeren, minimaal 3 werkdagen van tevoren.
- Voor werkplannen die bij projecten in uitvoering zijn heeft een WV maximaal over 4 ploegen gelijktijdig de verantwoording.

4.6.2 Taken en verantwoordelijkheden bij werkplannen

Een ieder die in de infrastructuur van Stedin gaat werken moet een gebied gebonden instructie hebben gekregen. De OIV van het toegewezen gebied verzorgt deze instructie en geeft deze instructie aan de WV. De WV verzorgt deze instructie aan zijn medewerkers. Dit wordt vastgelegd in het centrale systeem van de organisatie waartoe de WV behoort en in het veiligheidspaspoort.

4.7. RAAMOPDRACHTEN

4.7.2. TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN BIJ RAAMOPDRACHTEN

De WV moet geplande raamopdracht werkzaamheden wekelijks melden aan het Meldpunt. Dit moet uiterlijk gebeuren op de vrijdag vóór de week van uitvoering. De WV moet informatie doorgeven over de aard, de locatie en de uitvoerder van de werkzaamheden.

Het Meldpunt registreert de meldingen.

De WV moet uitgevoerde raamopdracht werkzaamheden wekelijks afmelden aan het Meldpunt. Bij voorkeur gebeurt dit gelijktijdig met de melding van de geplande raamopdracht werkzaamheden.

De WV stelt een lijst met de uitgegeven raamopdrachten ter beschikking aan de OIV van het betreffende gebied.

Tijdens het uitvoeren van raamopdrachten mogen er maximaal 30 medewerkers per dag onder de verantwoording van 1 WV werken.

6. WERKZAAMHEDEN

6.1. ALGEMEEN

Indien er Niet Gastechnische Werkzaamheden in de nabijheid van Stedin eigendommen of op terreinen van Stedin uitgevoerd worden waarop zich geen gastechnische installaties of onderdelen van installaties die onderdeel uitmaken van het Stedin net bevinden zoals bv.

- Bouwkundige werkzaamheden aan gebouwen van Stedin.
- Hoveniers werkzaamheden op terreinen van Stedin binnen een afrastering dan worden deze werkzaamheden niet geacht werkzaamheden te zijn welke in de nabijheid van gasvoorzieningen worden uitgevoerd.

Voor het uitvoeren van deze werkzaamheden is dus ook geen aanwijzing in het kader van de VIAG noodzakelijk.

Op deze terreinen kunnen wel maatregelen van kracht zijn opgelegd door Stedin of GTS. Deze maatregelen zullen vooraf middels een instructie door de OIV kenbaar gemaakt worden. Medewerkers die toegang tot terreinen en of gebouwen dienen te hebben om de bovengenoemde werkzaamheden uit te voeren dienen in bezit te zijn van een sleutel om zich toegang te kunnen verschaffen. Ten aanzien van deze sleutel geldt, in tegenstelling tot datgene wat in artikel 3.7 van de VIAG staat, dat deze sleutel zonder geldige aanwijzing verstrekt mag worden als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan;

- De te verrichten werkzaamheden vallen niet onder de VIAG.
- De sleutel geeft ALLEEN toegang tot het buitenterrein en dat gedeelte van het gebouw waarop of waarin zich geen gas installaties of onderdelen van gas installaties bevinden welke onderdeel uitmaken van het gas-infrastructuur van Stedin.
- De planning van de uit te voeren werkzaamheden dient vrijdag voorafgaand aan de week van uitvoering gemeld te worden bij het meldpunt.
- Er een instructie is gegeven hoe te werken en te handelen op terreinen van Stedin. Indien er in openbaar gebied werkzaamheden verricht worden dan bepaald de WV of dit werkzaamheden zijn, die beschouwd dienen te worden als werkzaamheden die in de directe nabijheid van Stedin eigendommen uitgevoerd worden en dus onder de VIAG vallen.

7. ACTIVITEITEN DOOR AANNEMINGSBEDRIJVEN

7.1. ALGEMEEN

Voordat er daadwerkelijk aan de infrastructuur van Stedin gewerkt mag gaan worden dient er aan een aantal voorwaarden voldaan te worden. Deze voorwaarden zijn opgenomen in het document "Informatieblad voor aannemers". Dit document staat gepubliceerd op: <https://www.stedin.net/zakelijk/branches/aannemers-en-projectontwikkelaars/veilig-werken>

8. BESCHRIJVING PROCESSCHEMA'S

Specifiek Stedin:

8.4. STORINGEN IN DE HD EN LD NETTEN (24H)

Als een storing niet met een raamopdracht te verhelpen is, wordt ter plekke in klad een bedieningsplan en/of werkplan opgesteld.

- Het CSR of het Meldpunt neemt de melding aan.
 - Het CMP is van toepassing op basis van communicatie
- VIAG processchema's 3a en 3b zijn van toepassing.
- De monteur tracht de storing te verhelpen binnen zijn raamopdracht.
- De monteur informeert de WV als hij de storing niet binnen zijn raamopdracht kan oplossen.
- De WV en de OIV/BD overleggen telefonisch over het bedieningsplan- en/of het werkplan. Beide partijen leggen het bedieningsplan- en/of het werkplan in klad vast.
- De OIV geeft bij een GO mondeling goedkeuring. Hij geeft de WV en BD akkoord om het bedieningsplan- en/of het werkplan uit te voeren.
- De WV geeft de PL mondeling opdracht om het bedieningsplan- en/of het werkplan uit te voeren.
- De WV legt achteraf, binnen 3 werkdagen, het werkplan en bedieningsplan vast in het BVG-tool.
- De OIV beoordeelt achteraf, binnen 3 werkdagen, het werkplan en bedieningsplan.

Mondelinge bedieningsplannen moeten, desnoods achteraf, altijd worden vastgelegd. Mondelinge werkplannen moeten "schriftelijk" worden vastgelegd als de netsituatie niet direct wordt hersteld.

BIJLAGEN:

Nieuw:

Bijlage 1

IV-richtlijn Stedin m.b.t. de toepassing van de VWI G-16 Veilig werken aan bestaande gaszadels en aftakpunten onder druk in LD-netten (met gasuitstroming)

Aanleiding IV-richtlijn:

In de VWI G-16 versie 15-4-2024 staat:

Deze VWI is alleen toegestaan voor uitpandige werkzaamheden en indien hiervoor een dringende noodzaak aanwezig is. Voer dit uit volgens de IV-richtlijnen van de betreffende netbeheerder.

Doel IV-richtlijn:

Het doel van deze richtlijn is het geven van invulling (interpretatie) aan het begrip “dringende noodzaak” zoals benoemd in de VWI.

We streven ernaar om het werken met gasuitstroom tot een minimum te beperken. Het uiteindelijke doel is volledig gasloos werkzaamheden uit te voeren. Er zullen voor alsnog omstandigheden / situaties zijn waarbij het redelijkerwijs “onmogelijk” is om gasloos te werken. Deze situaties zullen per situatie worden beoordeeld als “dringende noodzaak”. De beoordeling wel/geen “dringende noodzaak” zal minimaal in overleg met de betreffende WV plaatsvinden en waar nodig met de OIV van het gebied.

We gaan het gasloos werken aan gaszadels en aftakpunten enerzijds bereiken door het toepassen van nieuwe/verbeterde technieken/gereedschappen, denk bijvoorbeeld aan de Tijdelijke Boorgat Afdichting (TBA), en daarnaast mogelijk nog nieuw te ontwikkelen andere werkwijzen waarmee het werken aan aftakpunten wordt beperkt.

Invulling IV-richtlijn:

Per 15-4-2024 wordt de VWI G-16 niet meer toegestaan voor gepland werk m.u.v. situaties met een “dringende noodzaak.

Dit geldt voor zowel Stedin als aan haar Ketenpartners (aannemers).

De afdeling Instandhouding mag de VWI G-16 in geval van een storing nog wel blijven toepassen onder een raamopdracht.

Medewerkers die overdag werken met geplande werkzaamheden zoals bij de afdeling Zakelijk Projecten en Consument en die meedraaien in de wachtdienst bij Instandhouding krijgen geen machtiging voor het toepassen van de VWI G-16 onder een raamopdracht. Indien deze medewerkers de VWI G-16 in de wachtdienst willen toepassen moet dit in overleg met betreffende WV. Wanneer de WV besluit het

werken met de VWI G-16 toe te staan zal hij dit bevestigen met een DO (mag achteraf worden geregistreerd).

Hieronder een uiteenzetting van voorkomende werkzaamheden aan bestaande gaszadels en aftakpunten en hoe daarin te handelen. Als uitgangspunt is het materiaal van de hoofdbuis genomen.

Op onderstaande werkzaamheden gelden de van toepassing zijnde Stedin werkinstructies

Hoofdbuis Staal, NGIJ, GGIJ of AC:

- Bij verwijdering van de aansluiting blijft de aftak op de hoofdbuis zitten. De aansluitleiding wordt op ca. 50 cm van de hoofdleiding onderbroken en met een eindkap afgedicht, e.e.a. conform de VWI G-14.
- Bijzondere aftakken zoals met rubbermof (N-flex) koppelingen en S-bocht, wijze van uitvoeren altijd in overleg met WV en eventueel OIV-er.
- Bij situaties waarbij de hoofdbuis < 1 meter van de gevel, wijze van uitvoeren altijd in overleg met WV en OIV.
- Bij lekkage (storing) van de aansluiting op een hoofdbuis van GGIJ kan door Instandhouding de VWI G-16 worden toegepast. Bij werkzaamheden aan een hoofdbuis van AC mag nooit met gasuitstroom worden gewerkt.

Hoofdbuis PE:

- Bij verwijdering van de aansluiting blijft de aftak op de hoofdbuis zitten. De aansluitleiding wordt zo kort mogelijk bij de aftak op de hoofdleiding onderbroken en met een eindkap afgedicht, e.e.a. conform de VWI-G-14.
- Bij lekkage van het zadel ten behoeve van de aansluiting op de hoofdbuis moet het PE-laszadel worden uitgebouwd en een nieuwe aftak gemaakt worden. PE-laszadels kunnen alleen vervangen worden door een nieuw stuk hoofdleiding in te bouwen. PE-laszadels mogen nooit onder druk vervangen worden, ook niet met behulp van TBA.
- Bij een aftak welke gemaakt is met een PVC klemzadel moeten de instructies zoals beschreven bij "Hoofdbuis PVC" worden gehanteerd.

Hoofdbuis PVC:

- De diameter van het opzetstuk is maximaal 1 ½" (boorgat max 25 mm).
- Bij verwijdering van de aansluiting wordt tevens het zadel verwijderd en een nieuw zadel geplaatst welke met een afsluitplug wordt afgedicht. Gebruik hiervoor een TBA.
- Voor het vervangen van een aansluiting wordt tevens het zadel vervangen. Gebruik hiervoor een TBA.
- Bij lekkage van het zadel tbv de aansluiting op de hoofdbuis moet het PVC zadel worden uitgebouwd en een nieuw zadel worden geplaatst. Gebruik hiervoor een TBA.

NB, Er is een TBA welke voor zowel de gele opzetstukken als de grijze opzetstukken en de in het zadel verlijmdde, opzetstukken geschikt is, m.u.v. de hieronder afgebeelde 4 varianten. Deze komen weinig voor in Stedin verzorgingsgebied.



Met name in het voormalige RED-gebied (omgeving Dordrecht) zijn er zogenaamde gaszekeringen gebruikt in het opzetstuk van de gasaansluiting, zie foto hieronder. Deze kunnen niet met de TBA worden verwijderd.

Wanneer deze wordt aangetroffen dan overleggen met WV hoe te handelen.



Dringende noodzaak.

Specifieke situaties waarbij de inzet van de TBA niet mogelijk is doordat er bijvoorbeeld kabels of leidingen verhinderen de TBA op te kunnen bouwen, of een situatie waarbij de werkwijze zoals hierboven beschreven is niet uitvoerbaar blijkt dan kan deze situatie als “dringende noodzaak” worden geduid. Dit is aan de WV (eventueel i.o.m. OIV) om te beoordelen en wordt per geval beoordeeld. Dit kan door bijv. mee te kijken (beeldbellen) of de WV komt ter plekke waarna wordt besloten hoe te handelen.

Wanneer alsnog wordt besloten de VWI G-16 toe te passen moet er wel aan de veiligheidseisen kunnen worden voldaan, dus o.a. ruime werkput van 2x de diepte van de put, brandvertragende hoofdbescherming enz.

Indien aan de veiligheidsuitgangspunten niet kan worden voldaan moet er voor een andere oplossing dan de VWI G-16 worden gekozen (gasloos werken).

In deze gevallen bepaalt de WV de mate van toezicht, e.e.a. conform de richtlijnen van de IV-gassen.

Wordt er wel volgens de VWI G-16 gewerkt dan moeten er van de betreffende situatie voorafgaand aan de werkzaamheden foto's van de “dringende noodzaak” worden gemaakt en aan de werkopdracht worden gekoppeld.

Nieuw:

Bijlage 2

Handreiking op noodplan

Attitude WV'ers

De grondhouding van elke Werk Verantwoordelijke is het denken vanuit risico's met betrekking tot

- locatie
- uitvoering
- omgeving van de werkzaamheden.

Relevant voor het zetten van blazen

Vorbereiding en navolging van G-24

- Visuele controle blaas
- ***Onderhouden blaas en voorbereiden volgens montage-instructie leverancier***
- Stromingsrichting meten
- Blaaswacht in acht nemen
- Gebruik de juiste grote klokken met juiste range t.b.v. het aflezen
- Juiste afstand bij plaatsen, minimaal 5xDN
- Ga je blazen zetten in gietijzeren leidingen, houd er dan rekening mee dat de blazen ver genoeg worden geplaatst.
- Ga je blazen zetten in niet trekvaste verbindingen houd er dan rekening mee dat verbindingen kunnen uitschuiven, niet in (korte) passtukken plaatsen.
- Stabilisatietijd in acht nemen of verlengen
- Reserve lans/blaas en eindkap/radiaalstop binnen handbereik
- *De WV'er moet op de hoogte zijn/ zich brengen van de actuele netsituatie zodat bij afwijkingen hij adequaat kan reageren.*

Eventueel te nemen maatregelen om uitstroming te minimaliseren

- Preventief radiaalstop of eindkap met stempel plaatsen z.s.m. na het verbreken van de leiding
- Geknpte/gezaagde snede afplakken met Denso folie
- Indien aanwezig afsluiter dicht zetten voor dubbel blok
- Schuin knippen van grijs gietijzer, zodat het geknpte deel naar beneden valt

Let op: bij het plaatsen en het trekken van een blaas/ blazen dicht bij stations dat je de uitlaatdruk van het station in de gaten houdt en dat deze niet kan oplopen i.v.m. het vallen van de veiligheid.

In overleg met Afdeling Instandhouding een stations-monteur die dag inplannen ter assistentie.

STEDIN^{.NET} |

VOOR DE NIEUWE
ENERGIEGENERATIE