**Casus MinorFit ‘Dilemma Drinkwater en bluswater’.**

***Betreft: PQR-methode***

Leermomenten:

1. Meer aandacht voor het proces van de bespreking dan voor de oplossing van het probleem.
2. Oordeel langer uitstellen.
3. Stapsgewijs tot een oplossing komen.
4. Wat, hoe en waarom blijven hanteren.

Casus

Netwerkbeheerder heeft opdracht gekregen van waterleidingbedrijf de waterleiding te vervangen in de W-weg te O. Netwerkbedrijf vraagt vergunning aan bij de gemeente.

Sam vraagt namens de gemeente advies van de Veiligheidsregio.

Veiligheidsregio geeft negatief advies.

**Herkennen en erkennen.**

Netwerkbeheerder geeft aan dat de waterleiding geen grotere diameter mag hebben i.v.m. de kans op legionella bacterie.

Veiligheidsregio geeft aan dat op een deel van het traject twee brandkranen vervallen en daardoor geen bluswater aanwezig is voor enkele adressen.

De beide belangen staan haaks op elkaar. Hoe gaan we het gesprek in.

Wat Hoe Waarom

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bij elkaar brengen van twee tegenstrijdige belangen. | Zoeken naar een oplossing. | Omdat beide belangen relevant zijn. |
| Zoeken naar een oplossing. | Optie 1: Kan leiding aangepast worden.  Optie 2: Zijn er alternatieven voor het bluswater. | Bevredigende oplossing beide partijen. |
| Optie 1: Aanpassing leiding. | Deel traject diameter vergroten. | Voldoende bluswater |
| Optie 2: Alternatieven voor bluswater. | Waterschap vragen naar opvang oppervlakte water. | Voldoende bluswater |
| ***Conclusie: Beide opties leveren geen resultaat op.*** | | |
| Optie 2: Alternatieven voor bluswater | Bij brand water naar locatie brengen. | Voldoende bluswater |
| Bij brand water naar locatie brengen. | Tankauto | Voldoende bluswater |
| Tankauto | A Voldoende bluswater voor eerste 15 min.  B Daarna kan 2e tankauto op locatie zijn.  C Opname plaats zoeken in naaste omgeving. | Tijdig voldoende bluswater. |
| A Voldoende bluswater voor eerste 15 min. | Tankauto staat gestationeerd in Serooskerke. | Tijdig bereiken van de brand. |
| B Bijstand 2e tankauto | Tankauto’s staan gestationeerd in Middelburg en Vlissingen | Continuïteit bluswerk |
| C Opname plaats zoeken in naaste omgeving. | Watergang 1 km van locatie. | Continuïteit bluswerk |
| ***Conclusie: Theoretisch haalbaar, praktisch te veel onzekerheden.*** | | |
| Nieuwe mogelijkheden zoeken | Nogmaals kijken naar optie 1 en 2. | Tot oplossing komen |
| Kijken naar optie 1 | Andere route leiding | Voldoende bluswater |
| Andere route leiding | Via leiding naastgelegen camping. | Voldoende bluswater |
| Via leiding naastgelegen camping. | Vraag bij waterleidingbedrijf neerleggen. | Voldoende bluswater |
| Vraag bij waterleidingbedrijf neerleggen. | Breder trekken door andere belanghebbende er bij te halen. | Om uit impasse te komen |
| Kijken naar optie 2. | A Gevolgen van risico’s aanvoer bluswater.  B Afwegen van belangen drink- en bluswater. | **Om uit impasse te komen en verantwoorde oplossing te krijgen.** |
| A Gevolgen van risico’s aanvoer bluswater. | Kaart brengen. | Risico’s verminderen |
| Kaart brengen | Aanwezigheid brandmelders en brandblussers | Extra maatregelen |
| B Afwegen van belangen drink- en bluswater. | Risico’s drinkwater en bluswater tegenover elkaar zetten. | Om uit impasse te komen |
| Risico’s drinkwater en bluswater tegenover elkaar zetten. | Kans op besmet drinkwater is vele malen groter dan kans op brand. | **Verantwoorde beslissing te nemen.** |
| ***Uitkomst is nog onbekend. ☺*** | | |
| Later is gekozen voor de kleinere diameter en voor een aantal preventieve maatregelen i.v.m. brandpreventie. In het proces heb ik een steentje bijgedragen. | | |
|  |  |  |