

Vraag 20. **Is er een beheersplan waarin beheersmaatregelen en technische aanpassingen (eenmalige ingrepen) zijn bijgehouden/beschreven?** Beoordeling

Ja	<p>Er is een beheersplan aanwezig waarin beheersmaatregelen en technische aanpassingen (eenmalige ingrepen) zijn bijgehouden/beschreven.</p> <p><i>De omschrijving voldoet aan onderstaande voorwaarden;</i> Waterleidingbesluit (17L) Na het vaststellen van de risico's, behoort voor het beheren van deze risico's een beheersplan aanwezig te zijn, die aan de eisen van het Waterleidingbesluit voldoet. De beheersmaatregelen, ook de technische aanpassingen (eenmalige ingrepen), zijn in een logboek beschreven/bijgehouden.</p> <p>Het beheersplan omvat ten minste de volgende onderdelen;</p> <ul style="list-style-type: none">• tekeningen of beschrijvingen waaruit de ligging en inrichting van de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet blijkt;• gegevens over de in de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet opgenomen toestellen waarmee warm tapwater wordt bereid, leidingen en overige toestellen;• gegevens over de herkomst, aard en kwaliteit van het water dat wordt gebruikt voor de bereiding van leidingwater, met inbegrip van warm tapwater;• de uitkomsten van de uitgevoerde risicoanalyse; <p>De volgende aspecten over eenmalige ingrepen kunnen zijn vastgelegd:</p> <ul style="list-style-type: none">• voorziening aanbrengen voor controle op en verwijdering van sediment bij drinkwaterreservoirs en voorraadtoestellen;• aanpassen van het drinkwaternet met onbepaalde doorstroming, zodat doorstroming gewaarborgd wordt;• verwijderen van niet doorstroomde leidingen;• plaatsen van een controleerbare keerklep in de aftakking van het collectieve leidingnet per woning of bedrijf (warm- en/of koud water);• plaatsen van een controleerbare keerklep in de wateraansluiting van warmwatertoestellen, brandslanghaspel, drankenautomaat, etc.;• afgedopte leidingen en/of leidingen die niet meer worden gebruikt, geheel verwijderen, inclusief het T-stuk;• isoleren van cv- en warm waterleidingen in schachten, ter voorkoming van opwarming van koud waterleidingen;• verleggen van koud waterleidingen om ongewenste opwarming te voorkomen;• instelwaarden verhogen van warm watertoestellen op 60°C of hoger;	Geen gebrek
-----------	---	-------------

- plaatsen en inregelen inregelafsluiters in elke deelring van het warm watercirculatiesysteem, zodat aan het eind van elke deelring minstens 60°C wordt bereikt;
- plaatsen afleesbare thermometer, meetvoorziening of sensor voor GBS bij de in- en uitlaat van het warm watertoestel en in de retourleiding van elke deelring van het circulatiesysteem;
- verwijderen van mengsystemen of inkorten van de uittapleiding zodat deze een maximale inhoud heeft van 1 liter;
- vervangen of aanpassen van mengventielen met uittapleidingen die een inhoud hebben van meer dan 1 liter en mengautomaten in een circulerend systeem die niet tot minimaal 60°C instelbaar zijn;
- de capaciteit van de warm watertoestellen is voldoende om beheersmaatregelen (periodieke thermische desinfectie) op de voorgeschreven wijze uit te voeren;

Voorts:

- de maatregelen die zijn of worden genomen, de werkinstructies voor het uitvoeren van de maatregelen en de voorschriften die worden toegepast voor bediening, onderhoud en controle van de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet, voor zover deze betrekking hebben op de beheersing van de bij de risicoanalyse aangetroffen risico's, waarbij tevens wordt aangegeven wie door de eigenaar belast is met de uitvoering van de maatregelen, welke bevoegdheden daarvoor bestaan en op welke wijze en in welke frequentie de uitvoering plaatsvindt;
- de tappunten waarop en de frequentie waarin leidingwater wordt onderzocht op de aanwezigheid van legionellabacteriën in overeenstemming met artikel 17q;
- in geval van een collectieve watervoorziening of een collectief leidingnet in een inrichting als bedoeld in artikel 17i (ziekenhuis, hotel, zwembad, etc.): een omschrijving van de getroffen voorzieningen om het risico van verbranding bij personen, die vanwege hun lichamelijke of geestelijke gesteldheid niet of onvoldoende in staat zijn de temperatuur van het bij de lichaamsverzorging of anderszins gebruikte leidingwater op een veilig niveau in te stellen, te voorkomen;
- de maatregelen die worden genomen indien er aanwijzingen zijn dat niet wordt voldaan aan artikel 17j, eerste lid: Leidingwater dat op een zodanige wijze aan de tappunten ter beschikking komt of wordt gebruikt, dat daarbij aerosolen alsmede daardoor, al dan niet samen met andere micro-organismen, meegevoerde Legionellabacteriën kunnen vrijkomen in hoeveelheden die, in geval van inademing, nadelige gevolgen voor de volksgezondheid kunnen hebben, bevat minder dan 100 kolonie vormende eenheden Legionellabacteriën per liter.

Nee	Het beheersplan is niet actueel. Het beheersplan actualiseren.	Beperkt risico
Nee	Er is geen logboek aanwezig. Logboek maken en invullen.	Verhoogd risico
Nee	Er is geen beheersplan opgesteld. Een beheersplan (laten) opstellen. Omdat er sprake is van een sterk verhoogd risico op gevaar voor de gezondheid, vindt een melding plaats bij de VROM-Inspectie. Als bij hercontrole blijkt dat géén beheersplan is opgesteld, wordt het dossier aan de VROM-Inspectie ter handhaving overgedragen.	Sterk verhoogd risico
