

2.

Van: 5.1.2.e -ILT
Aan: 5.1.2.e -ILT
Cc: 5.1.2.e -ILT
Onderwerp: Hst. 4 Dwb - Tapwater van Eteck in Weideveld te Bodegraven -ILT
Datum: maandag 25 april 2022 19:25:42
Bijlagen: map000.png
map001.png
map002.png
map003.png

Dag 5.1.2

Dank voor je reactie. Ik w l ook even de reactie van 5.1.2 afwachten. Ik zal aan hr. 5.1.2.e aangeven dat we nog op zijn vraag terugkomen. Eens dat stuk van BW een goed overzicht biedt. Het valt me echter wel op dat in dit stuk niet naar de Legionella wet- en regelgeving verwezen wordt terwijl het toch gaat om een collectieve watervoorziening (zie Dwr art.1) waarop hst.4 Dwb van toepassing is voor zover (door)geleverd wordt aan prioritaire inrichtingen (zie. Dwb art.35). BW is dus m.i. niet volledig.

Groeten

5.1.2

Van: 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl>
Verzonden: maandag 25 april 2022 18:05
Aan: 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl>
Cc: 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl> 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl>
Onderwerp: RE: Warm tapwater van Eteck in Weideveld te Bodegraven

Dag 5.1.2

Ik ben het met je eens dat op basis van de informatie uit de onderstaande mail geen goede voorstelling te maken is van de huidige installatie en dat de vraag over evt. gevaar voor legionella daardoor niet te beantwoorden is. Ik weet niet of je de mail van 5.1.2, al het gezien met een infoblad van BW over wijkwarmtapwater. Dat is m.i. een zeer informatief stuk waarin helder wordt uitgelegd aan welke technische eisen een installatie moet voldoen en waar dit is vastgelegd. De beste oplossing lijkt mij om de inspectie van het betreffende drinkwaterbedrijf (Oasen) te vragen om te controleren of de huidige installatie nog aan de eisen voldoet. Wat is die "andere oplossing die blijkbaar ook werkt"?

M.vr.gr.

5.1.2

Van: 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl>
Verzonden: maandag 25 april 2022 19:12
Aan: 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl> 5.1.2.e -ILT 5.1.2.e @IlenT.nl>
Onderwerp: FW: Warm tapwater van Eteck in Weideveld te Bodegraven

Ha 5.1.2 en 5.1.2

Toeval bestaat niet. Vorige week spraken we o.a. over Eteck. Dit weekend kreeg ik onderstaande mail van de klant van Eteck waar ik al lang contact mee heb. Ik kan me op basis van zijn mail geen goede voorstelling maken van zijn aansluiting. Kunnen jullie me helpen aan ingrediënten voor mijn reactie?

Groeten

5.1

Van: **5.1.2 E. L. L.**
Verzonden: **23 februari 2022 08:45:00**
Onderwerp: **Verzoek om informatie over de bodopdracht**
Betreft: **Verzoek om informatie over de bodopdracht**
Aan: **Verzoek om informatie over de bodopdracht**

Ik heb in het gesprek met **chr/ 5.1.2 e** geopperd dat er een gesprek volgt tussen Eteck en hem. In overleg met Eteck ben ik uitgekomen op het document dat Unica gaat maken. Daar zal ik ook aan refereren in de email dat ik de suggestie zou bespreken met Eteck (het k ook gedaan).

Ven: 5.1.2.8 -1.1
Onderwerp: 5.1.2.8 -1.1
Binnen: 5.1.2.8 -1.1
Bijlagen: 5.1.2.8 -1.1
Gedownload op: 2023-03-08 10:00
https://www.5.1.2.8.nl

Hier nog even ingelogd na het inpakken voor de laatste dingen per mail
zie onder hier informatie die meest recente emailwisseling met dhr. 5.1.2.8
De inhoud volgt uit het project van 5.1.2.8 en 5.1.2.8 datzelfde ook naar geleken.

Groot 5.1
2

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e -ILT; 5.1.2.e
Cc: 5.1.2.e ; 5.1.2.e -ILT; 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Weideveld Bodegraven
Datum: woensdag 29 juli 2020 14:23:09
Bijlagen: [image9b3c67.PNG](#)
[imagea88022.PNG](#)
[imagec5843b.PNG](#)
[imagee1b979.PNG](#)
[imagef367e8.PNG](#)
[imageb052cd.PNG](#)

Geachte heer 5.1.2.e en 5.1.2.e ,

Mijn collega 5.1.2.e is morgen weer beschikbaar en zal met u contact opnemen.

Ervan uitgaande u voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

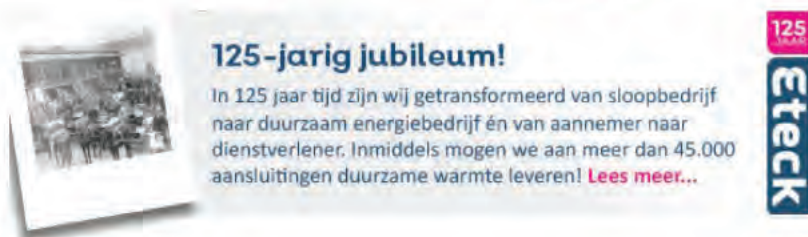
Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e
T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen
www.eteck.nl   



125-jarig jubileum!
 In 125 jaar tijd zijn wij getransformeerd van sloopbedrijf naar duurzaam energiebedrijf én van aannemer naar dienstverlener. Inmiddels mogen we aan meer dan 45.000 aansluitingen duurzame warmte leveren! [Lees meer...](#)

125 YEARS Eteck

 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto:5.1.2.e@ilent.nl]
Verzonden: woensdag 29 juli 2020 11:15
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e @eteck.nl; 5.1.2.e
 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
Onderwerp: FW: Weideveld Bodegraven
Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2.e ,

Na het telefoongesprek op 18 juni jl. over de levering van warm tapwater te Bodegraven, heb ik helaas niets meer vernomen van Eteck. Telefonisch kan ik u niet bereiken, daarom heb ik deze mail ook in CC gezonden naar enkele van uw collega's. Wel heb ik diverse keren informatie ontvangen van een van de bewoners van Weideveld met

onder meer meetgegevens van de warmwatertemperatuur en de brief van Eteck van 3 juli 2020 aan de gemeente Bodegraven.

Omdat naar mijn mening mogelijk sprake is van een gezondheidsrisico als gevolg van de warmtapwatervoorziening, verzoek ik u dringend om contact op te nemen met de heer 5.1.2.e van de ILT, die de behandeling van deze zaak van mij heeft overgenomen.

De heer 5.1.2.e is te bereiken op 5.1.2.e of per e-mail via 5.1.2.e @ilent.nl

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
coördinerend specialistisch inspecteur
.....
Afdeling Publieke Instellingen
Team Bedrijven
Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Postadres:
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

.....
+ 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Van: 5.1.2.e - ILT
Verzonden: maandag 29 juni 2020 12:24
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e @eteck.nl>
Onderwerp: Weideveld Bodegraven
Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2.e ,

Op 18 juni jl. hebben wij telefonisch gesproken over de problemen met warm tapwater, die in de wijk Weideveld in Bodegraven aan de orde zijn.
U heeft mij toen beloofd om schriftelijk antwoord te geven op de door mij gestelde vragen en duidelijkheid te verschaffen over de temperatuur van het warm tapwater op de eindpunten van de 5 strengen in deze woonwijk, alsmede over de uitvoering van de Legionellabeheersmaatregelen en de resultaten van de monstername Legionella.
Tot nu toe heb ik helaas geen reactie mogen ontvangen. Ik wil bij u nogmaals aandringen op spoed en zie uw reactie graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
coördinerend specialistisch inspecteur
.....
Afdeling Publieke Instellingen
Team Bedrijven
Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Postadres:
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

.....
+ 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e) -ILT
Cc: 5.1.2.e ; 5.1.2.e
Onderwerp: RE: doorgestuurd in verband met verlof 5.1.2.e
Datum: woensdag 5 augustus 2020 14:19:22
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[image007.png](#)
[imageb75853.PNG](#)
[image4904ac.PNG](#)
[imageb9456f.PNG](#)
[imagece4d27.PNG](#)
[image535d89.PNG](#)
[image92268f.PNG](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik gaat u terug bellen. Dat moet wel lukken voor 16:00.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Eteck

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen
www.eteck.nl   



125-jarig jubileum!

In 125 jaar tijd zijn wij getransformeerd van sloopbedrijf naar duurzaam energiebedrijf én van aannemer naar dienstverlener. Inmiddels mogen we aan meer dan 45.000 aansluitingen duurzame warmte leveren! [Lees meer...](#)



 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
Verzonden: woensdag 5 augustus 2020 14:17
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Onderwerp: RE: doorgestuurd in verband met verlof 5.1.2.e

Geachte heer 5.1.2.e ,

Helaas heb ik gisteren geen bericht meer van u gehad. Ik heb zojuist uw voicemail ingesproken met het verzoek me vandaag nog even te bellen, bij voorkeur voor 16.00 uur, maar na 17.00 uur

is ook mogelijk. Ik ben na vandaag een paar dagen niet aanwezig en vanaf woensdag 12/8 weer bereikbaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
.....

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Verzonden: dinsdag 4 augustus 2020 11:09
Aan: 5.1.2.e) - ILT 5.1.2.e |@lLenT.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Onderwerp: Re: doorgestuurd in verband met verlof 5.1.2.e

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik ben ook vandaag weer begonnen na mijn vakantie. Ik neem vandaag nog even contact met u op.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Eteck

+ 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

gaat voor

T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen



www.eteck.nl



 [Please consider the environment before printing this email](#)

Van: [5.1.2.e] - ILT [5.1.2.e] [@ilent.nl](mailto:[5.1.2.e]@ilent.nl)>

Verstuurd: dinsdag 4 augustus 2020 11:04

Aan: [5.1.2.e]

Cc: [5.1.2.e]; [5.1.2.e]

Onderwerp: RE: doorgestuurd in verband met verlof [5.1.2.e]

Geachte heer [5.1.2.e],

In mijn contact met uw collega, de heer [5.1.2.e], heeft hij mij toegezegd dat u mij deze week informeert over de waterkwaliteitsmetingen rond het project Weideveld. Graag breng ik deze afspraak nogmaals onder uw aandacht. Van de heer [5.1.2.e] begreep ik ook dat Eteck de gemeente wekelijks informeert over de geleverde tapwatertemperaturen per streng. Graag zou ik deze rapportage vooralsnog eveneens wekelijks ontvangen. Ik hoor graag snel van u.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2.e]

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Vakgroep Drinkwater

Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen

Directie Publieke Instuties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag

Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

.....
M + [5.1.2.e]

E [5.1.2.e] [@ilent.nl](mailto:[5.1.2.e]@ilent.nl)

www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e - ILT
Verzonden: woensdag 29 juli 2020 15:03
Aan: 5.1.2.e, 5.1.2.e <5.1.2.e@eteck.nl>
CC: 5.1.2.e, 5.1.2.e <5.1.2.e@eteck.nl>; 5.1.2.e, 5.1.2.e <5.1.2.e@eteck.nl>; 5.1.2.e
5.1.2.e ILT, 5.1.2.e <5.1.2.e@ilent.nl>; 5.1.2.e, 5.1.2.e <5.1.2.e@eteck.nl>; 5.1.2.e
<5.1.2.e@eteck.nl>
Onderwerp: RE: doorgestuurd in verband met verlof 5.1.2.e

Geachte heer 5.1.2.e,

Dank voor uw bericht. Aansluitend hierop heeft u telefonisch contact met me gezocht. We hebben hierbij afgesproken dat uw collega, de heer 5.1.2.e mij volgende week informeert over de waterkwaliteitsmetingen rond het project Weideveld. Daarnaast gaf u aan dat uw collega, de heer 5.1.2.e, eerste contactpersoon namens Eteck is in dit dossier. De heer 5.1.2.e ijk zal na zijn vakantie, in de week van 10 augustus, contact met mij zoeken. Ik neem in deze reactie uw collega's de heren 5.1.2.e en 5.1.2.e in de cc mee. Van de heer 5.1.2.e ontving ik zojuist een bericht dat de heer 5.1.2.e waarschijnlijk morgen contact met mij zal opnemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater
.....
Vakgroep Drinkwater
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
.....

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e <5.1.2.e@ilent.nl>
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e, 5.1.2.e <5.1.2.e@eteck.nl>

Verzonden: woensdag 29 juli 2020 12:20

Aan: 5.1.2.e - ILT <5.1.2.e@ilent.nl>

CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>; 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Onderwerp: RE: doorgestuurd in verband met verlof 5.1.2.e

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik neem het project Weideveld tijdelijk waar tot mijn collega weer terug is van vakantie. Ik zie uw vraag in de email aangaande de geleverde tapwater temperaturen in de wijk per streng. Deze rapporteren wij wekelijks aan de gemeente Bodegraven. Het rapport hiervan voor afgelopen week is bijgesloten waarbij u rekening moet houden met de dip op de 24^e, deze zijn naar aanleiding van vooraf aangekondigde werkzaamheden aan het warm tapwater.

Ik lees ook dat u meetgegevens heeft ontvangen van een bewoner, hierbij wil ik u er nadrukkelijk op dat dit om niet geverifieerde metingen gaat. Het is ons niet bekend of deze op de juiste locatie worden gemeten en ook niet op de juiste manier en of dit met geijkte meters plaatst vindt. Wat dat betreft mogen er geen conclusies worden verbonden aan deze meting uitgevoerd door de bewoner.

Voor wat betreft de uitkomst van de bemonstering wordt dit behandeld door mijn collega 5.1.2.e . Deze is momenteel met vakantie maar vanaf aankomende week weer terug, ik zet hem separaat deze vraag door zodat hij hierop kan reageren.

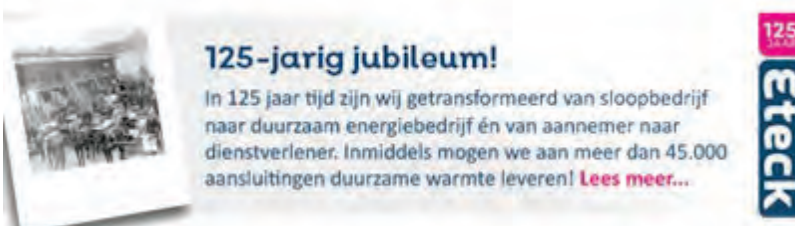
Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e
T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen
www.eteck.nl   



125-jarig jubileum!
In 125 jaar tijd zijn wij getransformeerd van sloopbedrijf naar duurzaam energiebedrijf en van aannemer naar dienstverlener. Inmiddels mogen we aan meer dan 45.000 aansluitingen duurzame warmte leveren! **Lees meer...**

125
Eteck

 [Please consider the environment before printing this email](#)

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto:5.1.2.e@ilent.nl]

Verzonden: woensdag 29 juli 2020 11:19

Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

Onderwerp: doorgestuurd in verband met verlof 5.1.2.e

Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2.e ,
Omdat ik een afwezigheidsbericht kreeg van de heer 5.1.2.e , stuur ik u bijgaand bericht ter
behandeling door.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
coördinerend specialistisch inspecteur
.....
Afdeling Publieke Instellingen
Team Bedrijven
Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Postadres:
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

.....
+ 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is
toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen
aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van
berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you
by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind
resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585621				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 04	59,62	C	27	l/h
21-7-2020 10 03	59,8	C	23	l/h
22-7-2020 10 01	61,54	C	23	l/h
23-7-2020 10 01	60,85	C	22	l/h
24-7-2020 10 00	61,75	C	26	l/h
25-7-2020 10 01	57,02	C	71	l/h
26-7-2020 10 01	60,59	C	24	l/h
27-7-2020 10 00	60,98	C	23	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585628				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 02	60,29	C	34	l/h
21-7-2020 10 01	63,95	C	31	l/h
22-7-2020 10 01	65,79	C	29	l/h
23-7-2020 10 01	64,78	C	29	l/h
24-7-2020 10 01	64,86	C	33	l/h
25-7-2020 10 01	60,17	C	163	l/h
26-7-2020 10 01	64,87	C	31	l/h
27-7-2020 10 00	64,96	C	31	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585637				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 05	60,79	C	27	l/h
21-7-2020 10 02	67,56	C	92	l/h
22-7-2020 10 01	69,11	C	97	l/h
23-7-2020 10 01	69,84	C	90	l/h
24-7-2020 10 01	31,75	C	0	l/h
25-7-2020 10 01	57,78	C	68	l/h
26-7-2020 10 03	66,2	C	74	l/h
27-7-2020 10 01	69,07	C	97	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585630				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 04	62,55	C	111	l/h
21-7-2020 10 01	65,62	C	92	l/h
22-7-2020 10 01	67,01	C	82	l/h
23-7-2020 10 01	66,93	C	78	l/h
24-7-2020 10 01	65,86	C	96	l/h
25-7-2020 10 01	59,95	C	322	l/h
26-7-2020 10 03	67,37	C	80	l/h
27-7-2020 10 01	66,26	C	78	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 05	60,17	C	62	l/h
21-7-2020 10 02	64,81	C	67	l/h
22-7-2020 10 01	67,66	C	89	l/h
23-7-2020 10 01	68,44	C	101	l/h
24-7-2020 10 01	23,44	C	0	l/h
25-7-2020 10 01	59,57	C	185	l/h
26-7-2020 10 03	65,18	C	74	l/h
27-7-2020 10 01	67,8	C	110	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 02	60,88	C	75	l/h
21-7-2020 10 02	63,84	C	62	l/h
22-7-2020 10 01	65,8	C	62	l/h
23-7-2020 10 01	64,83	C	61	l/h
24-7-2020 10 01	65,88	C	70	l/h
25-7-2020 10 03	59,69	C	266	l/h
26-7-2020 10 01	65,49	C	62	l/h
27-7-2020 10 01	64,94	C	62	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 06	60,34	C	527	l/h
21-7-2020 10 02	61,66	C	531	l/h
22-7-2020 10 01	62,82	C	521	l/h
24-7-2020 10 01	50,58	C	491	l/h
25-7-2020 10 02	53,65	C	448	l/h
27-7-2020 10 01	62,99	C	542	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 03	54,43	C	588	l/h
21-7-2020 10 02	57,93	C	599	l/h
22-7-2020 10 01	58,7	C	593	l/h
23-7-2020 10 02	60,15	C	570	l/h
24-7-2020 10 03	59,3	C	587	l/h
25-7-2020 10 02	50,3	C	504	l/h
26-7-2020 10 07	59,16	C	604	l/h
27-7-2020 10 01	59,29	C	592	l/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
20-7-2020 10 00	63	C		
21-7-2020 10 00	70,3	C		
22-7-2020 10 00	69,2	C		
23-7-2020 10 00	55,4	C		
24-7-2020 10 00	70,2	C		
25-7-2020 10 00	68,2	C		
26-7-2020 10 00	67,9	C		

Tapwater aanvoertemperatuur Energiecentrale



Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e ; 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: RE: Afspraken van 5/8 jl.
Datum: woensdag 12 augustus 2020 12:20:17
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[image007.png](#)
[imagefb8844.PNG](#)
[image18d700.PNG](#)
[image660fb3.PNG](#)
[imageee800fa.PNG](#)
[image1b718e.PNG](#)
[image1aa3f4.PNG](#)
[FW Meetgeven Weideveld week 31.msg](#)
[Weideveld Bodegraven - Meet gegevens tapwater verwarming en koeling .msg](#)

Heren,
 Hierbij ter onderbouwing een aantal weken van informatie over de metingen van het totale systeem.

Hopelijk kunnen jullie hiermee verder.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen
www.eteck.nl   



 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 12 augustus 2020 11:59
Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Onderwerp: RE: Afspraken van 5/8 jl.

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik heb inmiddels de informatie die wij momenteel hebben opgezocht. Deze heb ik in de bijlage geïncludeerd.

We zullen vanmiddag de gang van zaken verder bespreken.

Ik spreek u graag vanmiddag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Eteck B.V

Van: 5.1.2.e - ILT [<mailto:5.1.2.e@ilent.nl>]

Verzonden: woensdag 12 augustus 2020 11:48

Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e [@eteck.nl](mailto:5.1.2.e@eteck.nl)>

CC: 5.1.2.e 5.1.2.e [@eteck.nl](mailto:5.1.2.e@eteck.nl)>; 5.1.2.e 5.1.2.e [@eteck.nl](mailto:5.1.2.e@eteck.nl)>

Onderwerp: Afspraken van 5/8 jl.

Geachte heer 5.1.2.e,

Vorige week op 5 augustus hebben we elkaar kort gesproken. Daarbij hebt u aangegeven dat u namens Eteck centraal contactpersoon bent voor de ILT ten aanzien van de kwaliteit van de warmtapwaterleveringen die uw bedrijf exploiteert. We hebben toen afgesproken dat u me de nodige documentatie zou toesturen betreffende waterkwaliteitsmetingen en de invulling van kwaliteitszorg binnen Eteck (certificaat en recente auditrapportage) en over de beheersing van de diverse warmtapwaterleveringen t.a.v. waterkwaliteit en veiligheid. In eerste instantie ligt daarbij de nadruk op de wijk Weideveld in Bodegraven. Ook heeft u me toegezegd om de informatie over de wekelijkse temperatuurmetingen in deze wijk naar mij door te zetten. Verder hebben we afgesproken vanmiddag om 15.00 uur even met elkaar te bellen n.a.v. deze documentatie. We zouden dan ook een vervolgspraak maken voor een (bij voorkeur fysieke) bijeenkomst gericht op nadere kennismaking, het krijgen van een gezamenlijk beeld van het dossier, vervolgspraken en acties. Helaas heb ik tot op heden geen verdere documentatie mogen ontvangen. Graag ontvang ik deze informatie per omgaande zodat ik mij nog even kan voorbereiden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instuties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

.....
M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)
www.ilent.nl

Van: [redacted] 5.1.2.e - ILT

Verzonden: woensdag 5 augustus 2020 14:17

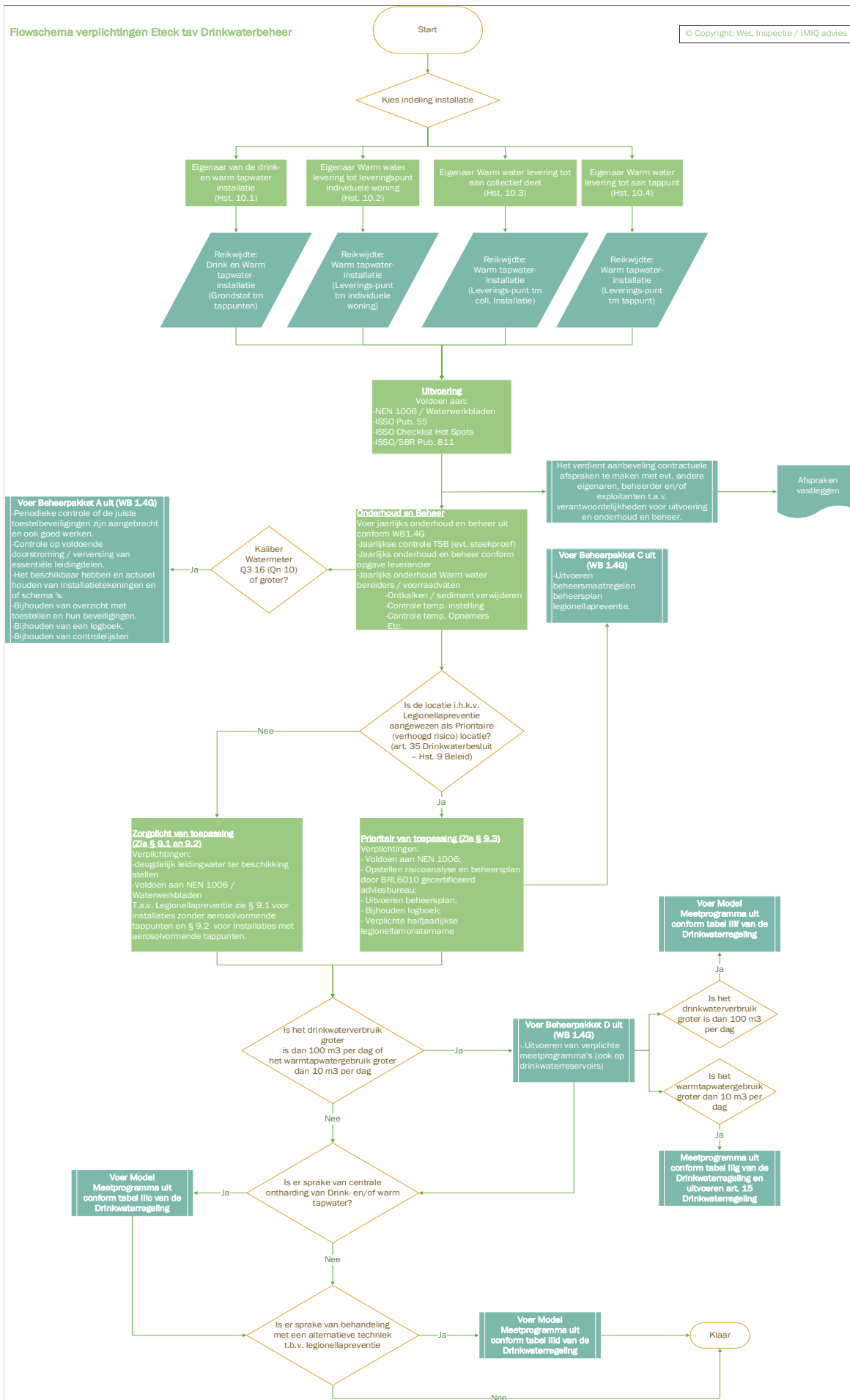
Aan: [redacted] 5.1.2.e, [redacted] 5.1.2.e <[\[redacted\]@eteck.nl](mailto:[redacted]@eteck.nl)>

CC: [redacted] 5.1.2.e, [redacted] 5.1.2.e <[\[redacted\]@eteck.nl](mailto:[redacted]@eteck.nl)>; [redacted] 5.1.2.e, [redacted] 5.1.2.e <[\[redacted\]@eteck.nl](mailto:[redacted]@eteck.nl)>

Onderwerp: RE: doorgestuurd in verband met verlof [redacted] 5.1.2.e

Dubbel met document 6.





Algemeen

Naam locatie:

Verantwoordelijk deel installatie:

Grootte Watermeter

Kaliber watermeter Q₃ 16 (Q_n 10) of groter?

Legionellapreventie

Is de locatie i.h.k.v. Legionellapreventie aangewezen als Prioritaire (verhoogd risico) locatie?
(art. 35 Drinkwaterbesluit
– Hst. 9 Beleid)

Indien niet Prioritair, zijn er aerosolvormende tappunten aanwezig

Verbruik

Is het drinkwaterverbruik
groter dan 100 m³ per dag of
het warmtapwatergebruik groter
dan 10 m³ per dag?

Is het drinkwaterverbruik groter is dan 100 m³ per dag

Is het warmtapwatergebruik groter dan 10 m³ per dag

Waterontharding

Is er sprake van centrale ontharding van Drink- en/of warm tapwater?

Alternatieve Techniek

Is er sprake van behandeling
met een alternatieve techniek
t.b.v. legionellapreventie

Info

Naam Locatie dient altijd ingevuld te zijn

Weideveld - Bodegraven

Eigenaar warm water levering tot leveringspunt individuele woning

ja

Nee

Opsomming:
Zorginstellingen
Hotels
Ziekenhuizen
Bed & Breakfast (> 5 slaappleatsen)
(Min)campings
Bungalowparken
Jachthavens
Zwembaden
Sauna (met zwembad)
Celinrichtingen
Asielzoekerscentra
Truckstops/benzinestations e.d. met
douche

ja

ja

nee

ja

nee

nee

Eteck

duurzame energie van eigen bodem



Legionellabeheersplan

Weideveld, Bodegraven
2019, V3

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Risico	4
3	Monstername en meldingsplicht	5
4	Beheersmaatregelen installatie	6

1 Inleiding

1.1 Doel van het document

Deze locatie valt onder de zorgplicht in het kader van de drinkwaterwet. Om invulling te geven aan de zorgplicht is dit beheersplan opgesteld. In hoofdstuk 4 wordt met maatregelen aangegeven hoe deze invulling is vormgegeven.

1.2 Voorwoord

Voor u ligt het legionella beheersplan voor deze locatie. Dit beheersplan is opgesteld door Eteck Energietechniek B.V. De opgenomen maatregelen zijn gebaseerd op de waterwerkbladen, ISSO-publicatie 55.1 "Handleiding legionellapreventie in leidingwater" & ISSO-publicatie 55.2 Handleiding zorgplicht legionellapreventie collectieve leidingwaterinstallaties.

Deze installatie hoeft niet aan de specifieke wettelijke regels op het gebied van legionellapreventie te voldoen. Die verplichting geldt bijvoorbeeld voor de (warm)waterinstallatie van een kinderopvang, een sportcentrum, een onderwijsinstelling, een horecagelegenheid, een kantoorgebouw of een bedrijfsgebouw.

In algemene zin heeft Eteck op grond van de Drinkwaterwet echter wel een zorgplicht voor de levering van deugdelijk drinkwater. Dit betekent dat het water dat Eteck levert geen micro-organismen mag bevatten in hoeveelheden die nadelige effecten kunnen hebben op de volksgezondheid. Er bestaan geen regels waarin staat hoe Eteck moet aantonen dat Eteck voor legionella aan deze zorgplicht voldoet. Daar is Eteck als beheerder vrij in. (ISSO 55.2)

1.3 Wat is deugdelijk drinkwater?

Zolang er geen duidelijkheid is over een concentratieniveau voor legionella in leidingwater dat nog als deugdelijk kan worden aangemerkt, wordt aanbevolen om het resultaat van een monsternamen te toetsen aan de waarde van 100 kve/l. (ISSO 55.2)

2 Risico

2.1 Risicofactoren

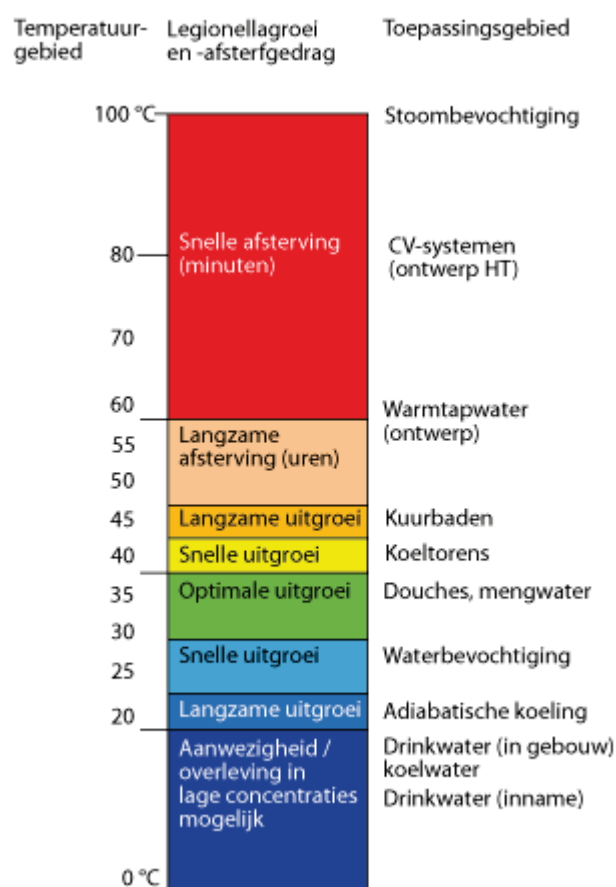
Om tot een juiste risicoanalyse te komen is kennis vereist van de omstandigheden waarbij legionella groeit dan wel afsterft. Het betreft de volgende omstandigheden:

- Watertemperatuur: de watertemperatuur heeft grote invloed op het groei- en afsterfgedrag van legionella, zoals in de afbeelding hieronder is weergegeven;
- Sediment en biofilm: legionella leeft bij voorkeur in sediment (bezinksel) en biofilm (slijmlaag) in de installatie waar volop voedingsstoffen aanwezig zijn. Biofilm biedt daarnaast wellicht bescherming tegen kortstondige temperatuurverhoging en/of desinfectiemiddelen. Vanuit de biofilm komt legionella in het water;
- Verblijftijd water: de legionellaconcentratie in het water kan bij een verblijftijd van enige dagen of langer stijgen, mits er voor groei een gunstige temperatuur heerst;
- Stilstand/stagnatie van het water: stilstaand water vergroot de kans op het ontstaan van biofilm, die als voedingsbron en bescherming van legionellabacteriën fungeert. De legionellaconcentratie kan in stilstaand water stijgen, mits er voor groei een gunstige temperatuur heerst. (ISSO 55.2)

2.2 Risicogroepen

Personen met verminderde weerstand vormen de belangrijkste risicogroep voor het oplopen van een legionellose. Andere risico verhogende factoren zijn: (ISSO 55.2)

- Roken;
- Alcoholgebruik;
- Hogere leeftijd;
- Mannen (meer kans dan vrouwen).



3 Monstername en meldingsplicht

Voor collectieve leidingwaterinstallaties die buiten de reikwijdte van de regels voor legionellapreventie uit hoofdstuk 4 van het Drinkwaterbesluit [2] vallen, geldt geen meetverplichting. Ook de wettelijke norm voor legionella van 100 kve/l en de bijbehorende plicht om een overschrijding van 1.000 kve/l te melden geldt alleen voor instellingen die binnen de reikwijdte van deze regels vallen. Voor alle andere instellingen geldt alleen de zorgplicht voor levering van deugdelijk water volgens de Drinkwaterwet. (ISSO 55.2)

3.1 Contact GGD

Indien de concentratie legionellabacteriën groter is dan 10.000 kve/l wordt bovendien aanbevolen contact op te nemen met de GGD aangezien er sprake kan zijn van een acuut gezondheidsrisico voor de gebruikers van de leidingwaterinstallatie. ILT komt alleen in actie bij prioritaire installaties. (ISSO 55.2)

4 Beheersmaatregelen installatie

4.1 Maandelijks beheersmaatregelen				
Maatregel geldt op locatie (Ja/nee)	Risicovol Component	Maatregelen	Norm	Verantwoorde lijke / uitvoerder
Ja	Uitgaande temperatuur in voorraadvaten	Controle en registratie van warmtapwatertemperatuur aan warmtapwatertoestel.	> 60°C	Eteck / Eteck
Ja	Warmtapwater deelring retour temperaturen	Controle en registratie van warmtapwaterretourtemper atuur aan iedere deelring.	> 60°C	Eteck / Eteck
Ja	Warmtapwater verzamelretour temperatuur	Controle en registratie van warmtapwatertemperatuur aan circulatieleiding verzamelretour.	> 60°C	Eteck / Eteck
Ja	Temperatuur- opnemers voor meting en registratie in Technische Ruimte (aanvoer en retour)	Controle op functioneren opnemers in GBS	-	Eteck /installateur

4.2 Jaarlijkse beheersmaatregelen

Maatregel geldt op locatie (Ja/nee)	Risicovol Component	Maatregelen	Norm	Verantwoorde lijke / uitvoerder
Ja	Vorraadvat(en)	- Controle van temperatuurinstelling - Uitvoeren van onderhoud volgens fabrieksvoorschriften - Periodiek spuien en controle op sedimentvorming volgens fabrieksvoorschriften	> 60°C	Eteck /installateur
Ja	Warmtapwater verzamelretour	- Monsternamen drinkwater, controle op kwaliteit drinkwater door gecertificeerd lab		Eteck /installateur
Ja (alleen voor warm tapwater)	Hydrofoorinstallatie	- Onderhoud en controle laten uitvoeren volgens fabrieksvoorschriften en Waterwerkblad 1.4G punt 6: "drukverhogingsinstallaties en brandpompen"	-	Eteck /installateur
Ja	Beveiligings-eenheden - inlaatcombinaties - keerkleppen - beluchters - onderbrekers - legionellaklep en tappunten in de technische ruimte en het circulatiesysteem. (niet op woningniveau)	- Onderhoud en controle op correcte werking volgens Waterwerkblad 1.4G art. 18	NEN 1006	Eteck /installateur

Nee	Koud water failsafe klep in technische ruimte. (niet op woningniveau)	Controle werking van afsluiter in warmwatervoeding bij wegvallen van de druk.	Systeembeveiliging bij collectieve levering van warmtapwater volgens Vewin-blad 4.4B-11	Eteck /installateur
Ja	Koud water failsafe klep. (woningniveau)	Controle werking van afsluiter in warmwatervoeding bij wegvallen van de druk.	Systeembeveiliging bij collectieve levering van warmtapwater volgens Vewin-blad 4.4B-11	Bewoner / bewoner (assistentie Eteck mogelijk)
Ja	Visuele controle warmtewisselaar	Visuele controle op lekkage, aantasting of slijtage van de warmtewisselaar	-	Eteck /installateur
Ja	Visuele controle circulatiepomp	Visuele controle op mogelijke slijtage of aantasting van de pomp.	-	Eteck /installateur
Ja	Leidingisolatie van warmtapwater-systeem	Controle op functionaliteit. Het moet voorkomen dat het warmteverlies te groot wordt of de koud tapwaterleiding wordt opgewarmd.	-	Eteck /installateur

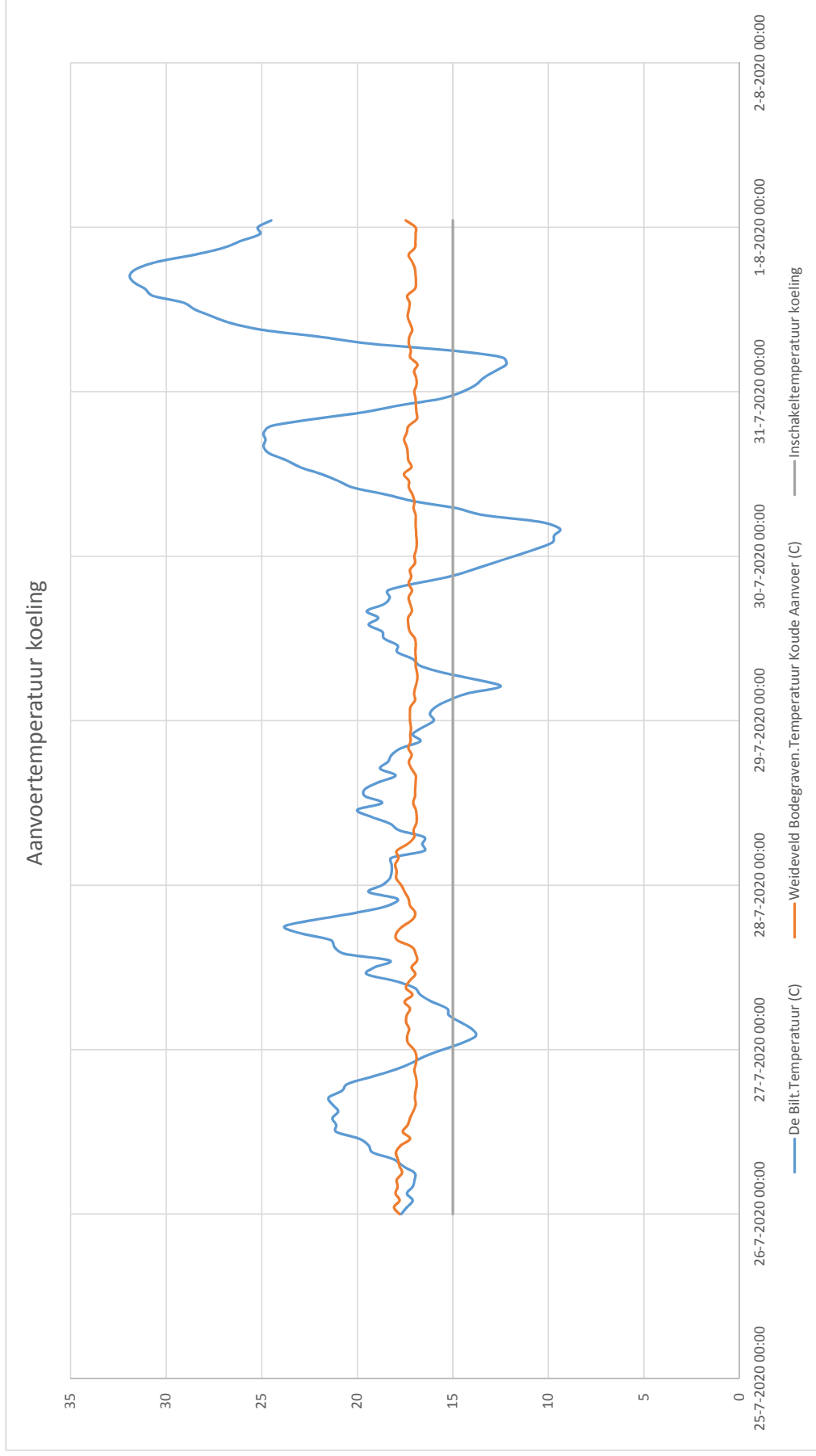
4.3 10-jaarlijkse beheersmaatregelen

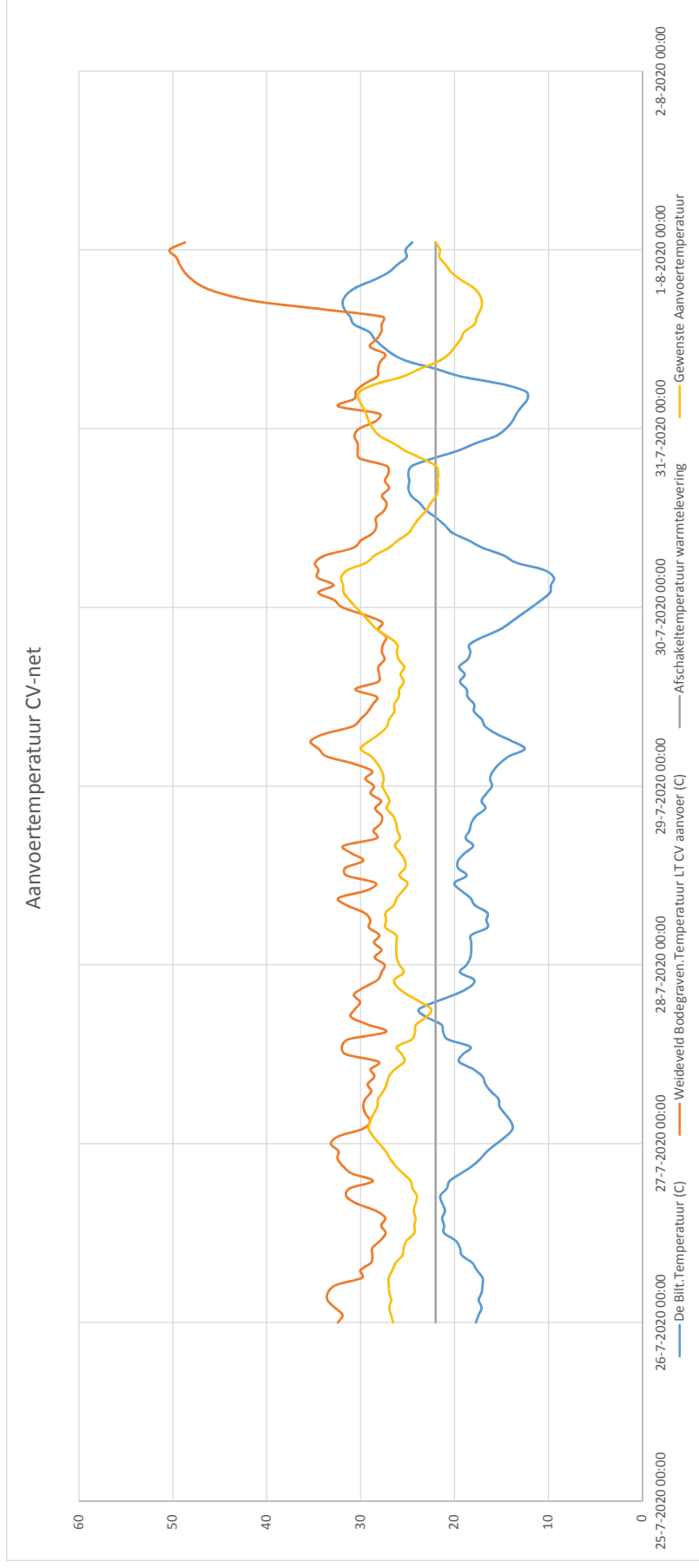
Maatregel geldt op locatie (Ja/nee)	Risicovol Component	Maatregelen	Norm	Verantwoorde lijke / uitvoerder
Ja	Terugstroom- beveiligingen geïntegreerd in tapkranen thermostatische mengkranen, inlaatcombinaties en andere toestellen	Vervangen terugstroombeveiliging	-	Eteck (moet opdracht geven aan installateur)
Ja	Terugstroom- beveiligingen in de woning nabij de warmwatermeter (controleerbare keerkleppen)	Vervangen terugstroombeveiliging	-	Eteck (moet opdracht geven aan installateur)

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: FW: Meetgeven Weideveld week 31
Datum: woensdag 5 augustus 2020 14:45:30
Bijlagen: [2020-8-3 Weideveld Aanvoerteperatuur koeling.pdf](#)
[2020-8-3 Weideveld Aanvoertemperatuur LT-CV-net.pdf](#)
[2020-8-3 Weideveld tapwatertemperaturen.pdf](#)

Ik vergat jou

Van: 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 4 augustus 2020 11:21
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @bodegraven-reeuwijk.nl>; 5.1.2.e
<5.1.2.e @bodegraven-reeuwijk.nl>
Onderwerp: Meetgeven Weideveld week 31





Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585621				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 01	60,59	C	24	l/h
27-7-2020 10 00	60,98	C	23	l/h
28-7-2020 10 01	61,45	C	24	l/h
29-7-2020 10 00	61,37	C	24	l/h
30-7-2020 10 01	61,06	C	24	l/h
31-7-2020 10 01	61,44	C	23	l/h
1-8-2020 10 03	58,17	C	25	l/h
2-8-2020 10 00	60,72	C	23	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585628				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 01	64,87	C	31	l/h
27-7-2020 10 00	64,96	C	31	l/h
28-7-2020 10 01	65,83	C	30	l/h
29-7-2020 10 01	65,76	C	31	l/h
30-7-2020 10 01	65,51	C	32	l/h
31-7-2020 10 01	64,55	C	33	l/h
1-8-2020 10 01	61,44	C	29	l/h
2-8-2020 10 01	65,34	C	32	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585637				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 03	66,2	C	74	l/h
27-7-2020 10 01	69,07	C	97	l/h
28-7-2020 10 02	69,1	C	99	l/h
29-7-2020 10 01	69,23	C	99	l/h
30-7-2020 10 01	69,52	C	99	l/h
31-7-2020 10 01	69,59	C	96	l/h
1-8-2020 10 01	65,54	C	95	l/h
2-8-2020 10 01	69,31	C	91	l/h

Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585630				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 03	67,37	C	80	l/h
27-7-2020 10 01	66,26	C	78	l/h
28-7-2020 10 01	66,64	C	77	l/h
29-7-2020 10 01	66,89	C	78	l/h
30-7-2020 10 01	66,75	C	77	l/h
31-7-2020 10 01	65,43	C	76	l/h
1-8-2020 10 01	63,42	C	81	l/h
2-8-2020 10 01	67,15	C	77	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 03	65,18	C	74	l/h
27-7-2020 10 01	67,8	C	110	l/h
28-7-2020 10 03	68,05	C	106	l/h
29-7-2020 10 01	68,05	C	108	l/h
30-7-2020 10 01	67,91	C	112	l/h
31-7-2020 10 01	68,57	C	113	l/h
1-8-2020 10 01	62,49	C	59	l/h
2-8-2020 10 01	67,68	C	107	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 01	65,49	C	62	l/h
27-7-2020 10 01	64,94	C	62	l/h
28-7-2020 10 02	65,69	C	64	l/h
29-7-2020 10 01	65,59	C	62	l/h
30-7-2020 10 01	65,54	C	64	l/h
31-7-2020 10 03	65,25	C	64	l/h
1-8-2020 10 02	62,23	C	59	l/h
2-8-2020 10 01	65,54	C	64	l/h

Legionella 5.1.2.e , serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
27-7-2020 10 01	62,99	C	542	l/h
28-7-2020 10 02	62,84	C	559	l/h
2-8-2020 10 01	63,44	C	556	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 07	59,16	C	604	l/h
27-7-2020 10 01	59,29	C	592	l/h
28-7-2020 10 02	58,48	C	596	l/h
29-7-2020 10 02	59,77	C	575	l/h
30-7-2020 10 02	59,43	C	587	l/h
31-7-2020 10 02	59,18	C	575	l/h
1-8-2020 10 02	60,03	C	595	l/h
2-8-2020 10 03	59,99	C	595	l/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
26-7-2020 10 00	67,9	C		
27-7-2020 10 01	68,8	C		
28-7-2020 10 00	69	C		
29-7-2020 10 00	70,3	C		
30-7-2020 10 00	70,1	C		
31-7-2020 10 00	70,5	C		
1-8-2020 10 00	68,4	C		
2-8-2020 10 00	69,5	C		

Tapwater aanvoertemperatuur Energiecentrale



Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e
Onderwerp: Weideveld Bodegraven - Meet gegevens tapwater, verwarming en koeling
Bijlagen: [2020-8-10 Weideveld tapwatertemperaturen.pdf](#)
[2020-8-10 Weideveld Aanvoertemperatuur LT-CV-net.pdf](#)
[2020-8-10 Weideveld Aanvoertemperatuur koeling.pdf](#)

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e ,

Bijgaand weer de meetgegevens.

Van: 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 11 augustus 2020 14:03
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Onderwerp: Meet gegevens Weideveld

Hallo 5.1.2.e ,

In de bijlage de meet gegevens van Weideveld.

Groet,

5.1.2.e

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585621				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	61,03	C	24	l/h
4-8-2020 10 01	61,36	C	24	l/h
5-8-2020 10 02	60,97	C	24	l/h
6-8-2020 10 01	60,66	C	24	l/h
7-8-2020 10 00	61,13	C	25	l/h
8-8-2020 10 01	60,71	C	24	l/h
9-8-2020 10 01	61,28	C	24	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585628				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	65,03	C	32	l/h
4-8-2020 10 01	66,55	C	33	l/h
5-8-2020 10 02	66,31	C	33	l/h
6-8-2020 10 03	65,54	C	32	l/h
7-8-2020 10 01	66,5	C	33	l/h
8-8-2020 10 01	65,78	C	33	l/h
9-8-2020 10 01	66,19	C	33	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585637				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	67,51	C	100	l/h
4-8-2020 10 02	68,96	C	100	l/h
5-8-2020 10 03	68,85	C	102	l/h
6-8-2020 10 02	69,43	C	99	l/h
7-8-2020 10 02	69,58	C	97	l/h
8-8-2020 10 01	68,81	C	102	l/h
9-8-2020 10 01	69,24	C	107	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585630				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	67,22	C	77	l/h
4-8-2020 10 01	66,32	C	78	l/h
5-8-2020 10 02	66,54	C	79	l/h
6-8-2020 10 01	66,15	C	78	l/h
7-8-2020 10 01	66,04	C	78	l/h
8-8-2020 10 01	66,78	C	77	l/h
9-8-2020 10 01	67,12	C	78	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	67,38	C	115	l/h
4-8-2020 10 04	66,76	C	115	l/h
5-8-2020 10 04	66,05	C	113	l/h
6-8-2020 10 02	66,43	C	115	l/h
7-8-2020 10 03	66,69	C	115	l/h
8-8-2020 10 01	66,26	C	115	l/h
9-8-2020 10 01	67,85	C	114	l/h

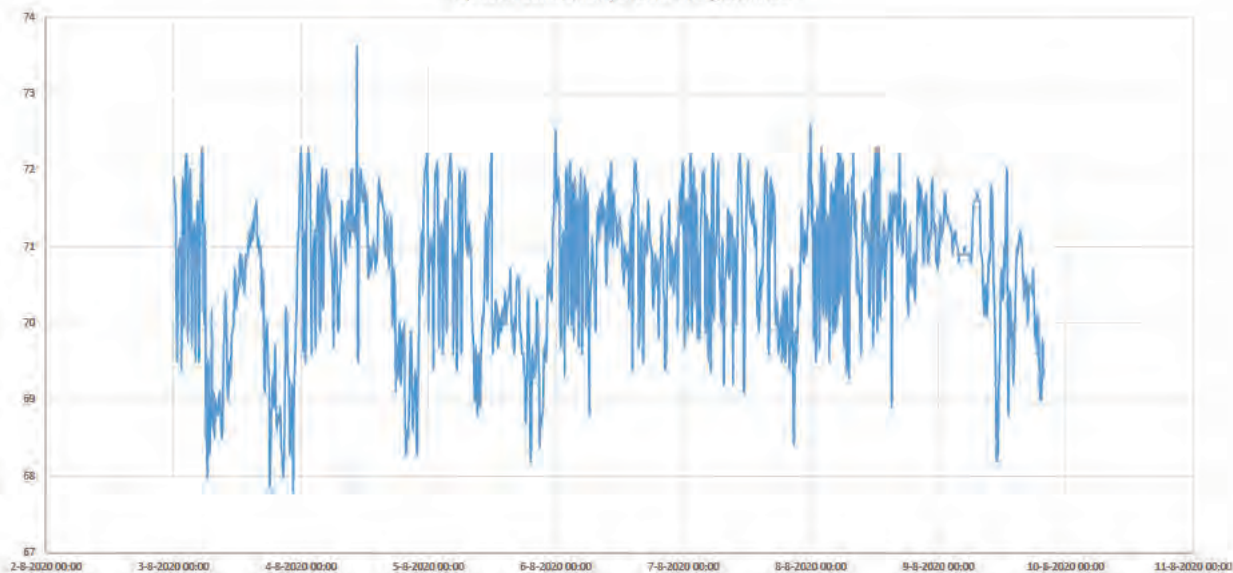
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	65,67	C	65	l/h
4-8-2020 10 02	66,07	C	64	l/h
5-8-2020 10 03	66,19	C	65	l/h
6-8-2020 10 02	64,78	C	64	l/h
7-8-2020 10 02	65,25	C	65	l/h
8-8-2020 10 03	65,4	C	65	l/h
9-8-2020 10 01	65,69	C	64	l/h

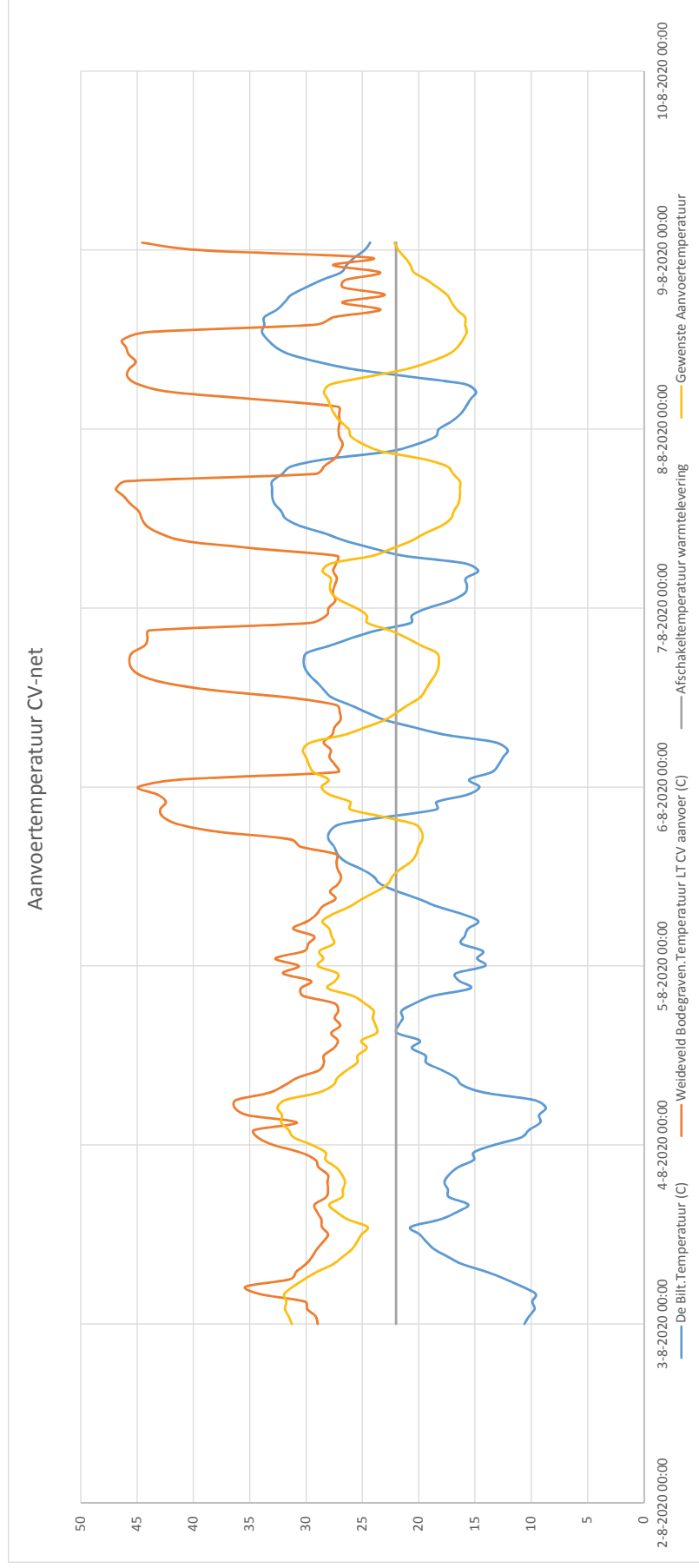
Legionella 5.1.2.e serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	62,95	C	546	l/h
4-8-2020 10 04	62,7	C	549	l/h
5-8-2020 10 03	63,34	C	532	l/h
6-8-2020 10 04	62,04	C	556	l/h
7-8-2020 10 04	63,13	C	554	l/h
8-8-2020 10 02	62,72	C	556	l/h
9-8-2020 10 01	61,18	C	553	l/h

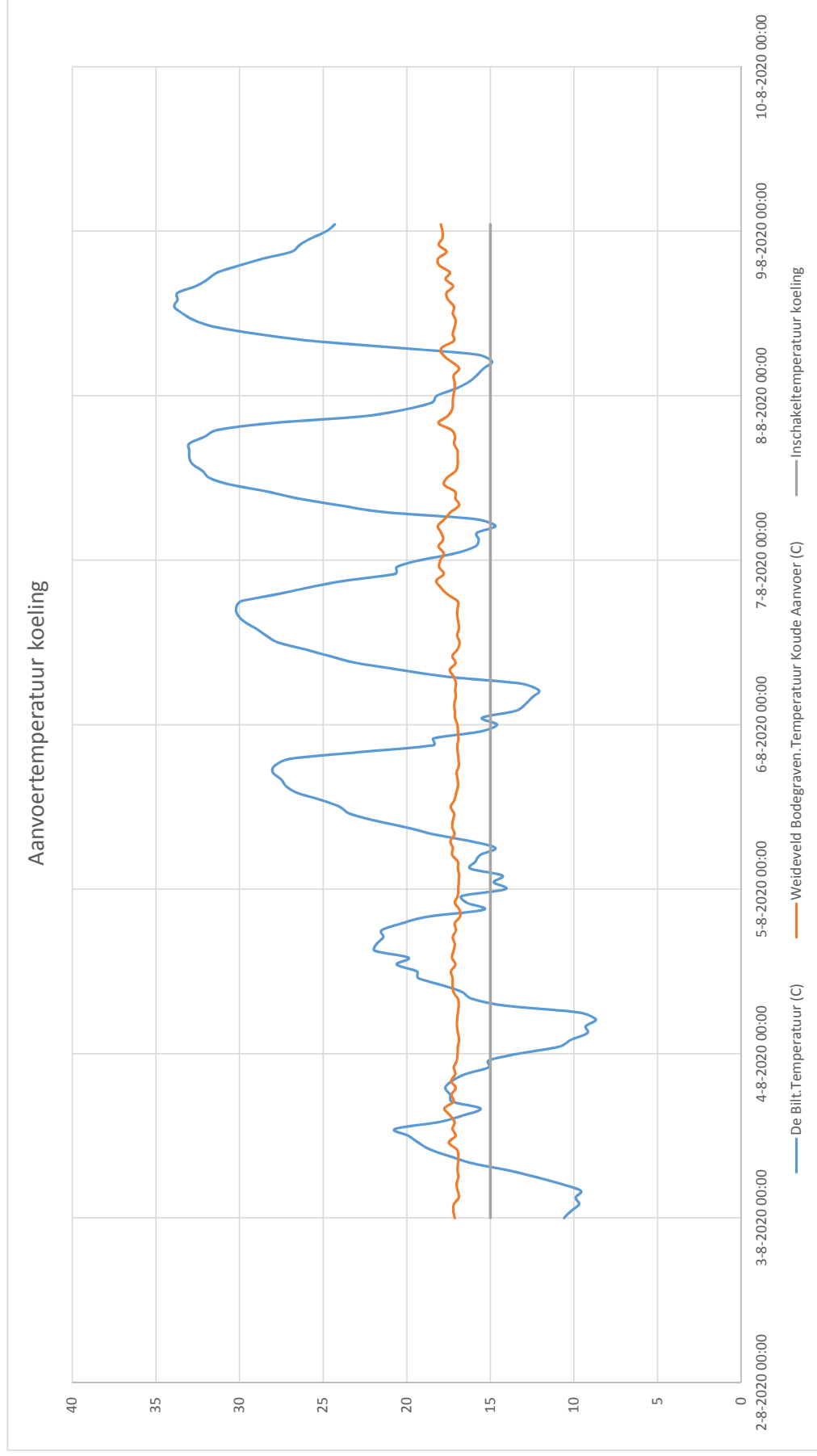
Legionella 5.1.2.e serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 01	59,39	C	580	l/h
4-8-2020 10 03	59,65	C	600	l/h
5-8-2020 10 03	60,54	C	590	l/h
7-8-2020 10 02	59,98	C	581	l/h
8-8-2020 10 02	59,57	C	595	l/h
9-8-2020 10 01	60,54	C	591	l/h

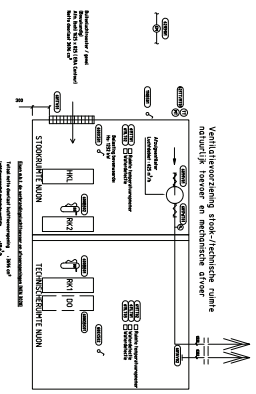
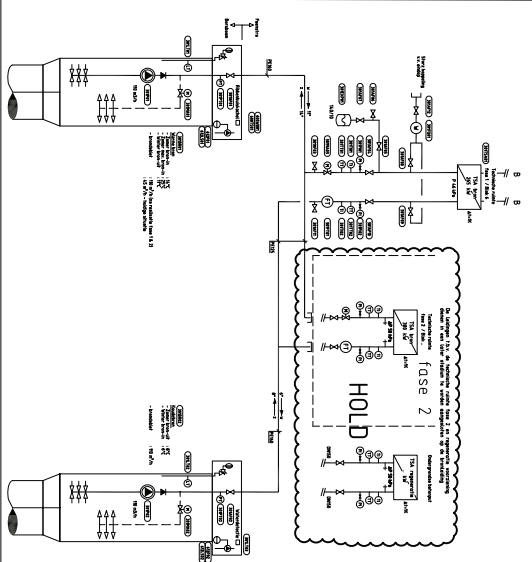
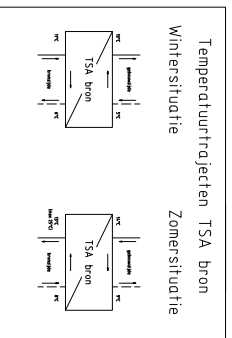
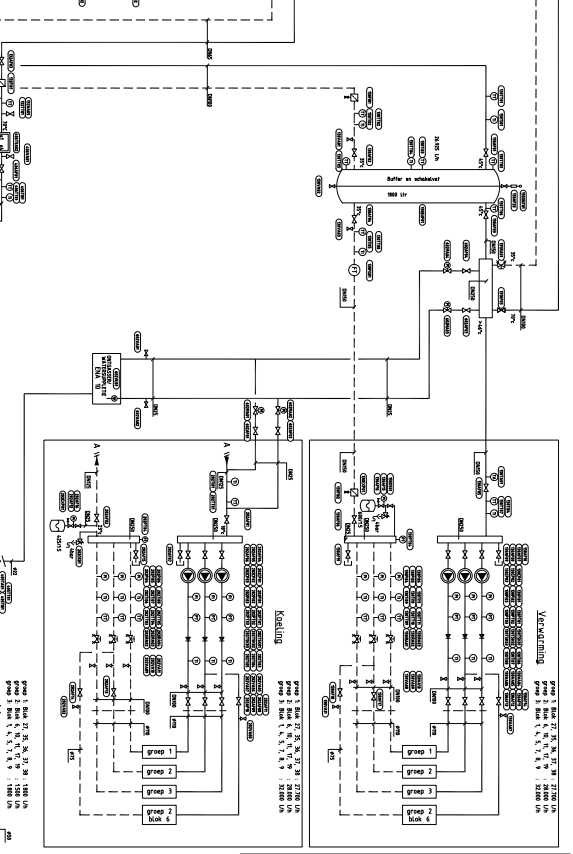
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
3-8-2020 10 00	69,9	C		
4-8-2020 10 00	71,3	C		
5-8-2020 10 00	69,8	C		
6-8-2020 10 00	71,4	C		
7-8-2020 10 00	70	C		
8-8-2020 10 00	71,7	C		
9-8-2020 10 00	71,8	C		

Tapwater aanvoertemperatuur Energiecentrale









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

Van: 5.1.2.e - ILT
Aan: 5.1.2.e
Cc: 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: bevestiging afspraak 31/8 14.00
Datum: donderdag 27 augustus 2020 13:58:00
Prioriteit: Hoog

Geachte heer 5.1.2.e,

N.a.v. ons telefonisch contact gisteren, bevestig ik hierbij de afspraak voor een overleg tussen Eteck en de ILT m.b.t. de exploitatie van wijkwarmtapwatervoorzieningen door uw bedrijf. We ontmoeten elkaar a.s. maandag, 31 augustus om 14.00 uur op uw kantoor in Waddinxveen. Ik stel voor tenminste 1,5 uur de tijd te nemen voor ons overleg. U zou mij voor deze afspraak nog een uitnodiging sturen met de locatie. Het bij ons bekende adres is: Coenecoop 12, 2741 PG, Waddinxveen. Ik kom maandag samen met mijn collega, 5.1.2.e. Zie de cc van deze mail voor haar mailadres. Voor onze afspraak stel ik de volgende concept-agenda voor, zoals we die ook al telefonisch met elkaar hebben afgestemd:

- Kennismaking en toelichting door u op de activiteiten van Eteck
- Gezamenlijk beeld van het dossier rond wijkwarmtapwater, n.a.v. de casus Bodegraven
- Afstemming van vervolgafspraken en acties

Ik wil u nogmaals verzoeken eerder toegezegde informatie aan ons toe te zenden. Wij zullen daar maandag verder over doorspreken.

Ik verzoek u vriendelijk deze afspraak per omgaande te bevestigen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
 Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
 Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
 Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Eteck Energiebedrijven B.V.
Directie
T.a.v. dhr. 5.1.2.e
Postbus 58
2740 AB Waddinxveen

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

5.1.2.e
Coördinerend/Specialist.
inspecteur

M + 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Ons kenmerk
485906

Datum 21 oktober 2020
Betreft wettelijke verplichtingen warmtapwaterlevering

Geachte heer 5.1.2.e,

Sinds begin dit jaar is de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) als toezichthouder op wijkwarmtapwatervoorzieningen, in contact met uw bedrijf naar aanleiding van problemen rond de levering van wijkwarmtapwater en mogelijke overtreding van wettelijke verplichtingen. Gezien de ernst van de problematiek en de overtredingen overweeg ik handhavend optreden.

Aanleiding

De directe aanleiding voor het contact met uw bedrijf betrof klachten over een tweetal wijkwarmtapwatersystemen waarvoor uw bedrijf verantwoordelijk is: wijk de Beljaart in Dongen en wijk Weideveld in Bodegraven. De problemen in de Beljaart hadden betrekking op de waterkwaliteit en het onderhoud van de installatie waarmee warmtapwater wordt bereid.

Begin juni van dit jaar bereikten ons ook klachten over de warmtapwatervoorziening in de wijk Weideveld in Bodegraven. De klachten in Weideveld hadden betrekking op de temperatuur van het warmtapwater en het onderhoud van het fail-safe systeem tegen verbrandingsgevaar.

Informatieverzoek

De problemen en klachten waren voor ons aanleiding om uw bedrijf te bevragen op de naleving van de bepalingen uit de van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Deze bepalingen zijn door ons op hoofdlijnen per mail van 18 mei jl. aan u toegelicht. In diezelfde mail hebben wij uw bedrijf verzocht om informatie waarmee wij kunnen verifiëren in hoeverre u de wettelijke bepalingen naleeft. Ondanks herhaaldelijke verzoeken hebben wij slechts beperkt informatie mogen ontvangen en zijn toezeggingen daarover niet nagekomen. Op 31 augustus 2020 heeft daarom een gesprek plaatsgevonden met de heren 5.1.2.e en 5.1.2.e op uw kantoor in Waddinxveen.

Namens u is toegezegd dat wij nog diezelfde week de nodige informatie zouden ontvangen. Helaas hebben wij sindsdien niets meer van uw bedrijf vernomen.

Kwaliteitsmanagementsysteem (Drinkwaterregeling, art.15)

Als eigenaar van wijkwarmtapwatervoorzieningen waarmee gemiddeld per dag meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geleverd, dient u te beschikken over een kwaliteitsmanagementsysteem (KMS). Dit KMS is gebaseerd op NEN-EN-

ISO 9001, dat betrekking heeft op de borging van de kwaliteit van het geleverde warm tapwater. U heeft tot op heden niet aannemelijk kunnen maken dat u voor uw projecten beschikt over een gecertificeerd KMS dat voldoet aan de eisen van artikel 15 van de Drinkwaterregeling.

Legionellabeheersing en andere verplichtingen m.b.t. waterkwaliteit en veiligheid

Wij hebben van uw bedrijf het "Beleidsplan legionellapreventie en overige verplichtingen Drink- en Warmtapinstallaties – Eteck" (versie 5, 1 oktober 2019) ontvangen. U geeft aan dit document te hebben opgesteld om de verplichtingen vanuit drinkwaterregelgeving en legionellapreventie helder te hebben. U heeft echter vooralsnog niet aannemelijk kunnen maken dat u deze verplichtingen nakomt. Daarnaast ontvingen wij het "Beheersplan Legionellapreventie in leidingwater" voor project Beljaart (NUON warmte, juli 2011) en Legionellabeheersplan Weideveld, Bodegraven (2019, V3). Uw bedrijf heeft in een mail van 5 juni 2020, in reactie op de eerdergenoemde mail van 18 mei 2020 aangegeven dat met het legionellabeheersplan voor de Beljaart onvoldoende tot niets wordt gedaan. De status van het legionellabeheersplan Weideveld is ons niet bekend.

Uw bedrijf kon in de mail van 5 juni niet bevestigen dat het meetprogramma IIIg van de Drinkwaterregeling volledig wordt uitgevoerd. Ook is er geen bevredigend antwoord gekomen op de controle van en het onderhoud op de fail-safe voorziening ter voorkoming van verbrandingsrisico's.

Voorlopig oordeel

Dit alles leidt bij mij tot het beeld dat uw bedrijf bij meerdere projecten niet aan de wetgeving voldoet. Ik constateer het volgende:

- U bent in overtreding van de Drinkwaterwet, artikel 1, lid 6, en via dit artikel onder meer op artikel 21, lid 3, sub.e, 4° en artikel 49.
- U blijft u in gebreke ten aanzien van artikel 27, lid 2 van het Drinkwaterbesluit. De daar genoemde ministeriële regeling betreft de Drinkwaterregeling. Artikel 10, lid 1 van de Drinkwaterregeling schrijft voor dat uw bedrijf een meetprogramma heeft dat voldoet aan bijlage 3 bij die regeling, tenzij u aannemelijk kunt maken dat de collectieve wijkwarmtapwatervoorzieningen die onder uw verantwoordelijkheid vallen gemiddeld minder dan 10 m³ per dag distribueren. Tabel IIIg is van toepassing op wijkwarmtapwatervoorzieningen.
- U bent in overtreding van artikel 15 van de Drinkwaterregeling, betreffende het aantoonbaar beschikken over een gecertificeerd KMS. In dit artikel staat ook welke onderdelen dit KMS dient te omvatten. U dient onder meer aan te geven hoe u de waterkwaliteit beheerst m.b.t. Legionella, maar ook m.b.t. andere risico's op verontreiniging van het water. Ook dient u aan te tonen dat uw systeem voldoende beveiligd is tegen verbrandingsrisico's en terugstroming. Hierbij verwijs ik naar NEN 1006 en de Waterwerkbladen.
- U bent in overtreding van het Drinkwaterbesluit, Hoofdstuk 4 ten aanzien van:
 - o het niet kunnen overleggen van legionella-risicoanalyses, uitgevoerd of geactualiseerd door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau (overtreding van artikel 37 Dwb);
 - o het niet kunnen overleggen en/of naleven van actuele legionella-beheersplannen voor projecten waarvoor die van toepassing zijn, opgesteld of geactualiseerd door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau (overtreding van artikel 38 Dwb);

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum

21 oktober 2020

Ons kenmerk

485906

- o samenhangend met het vorige punt: het niet kunnen overleggen van een logboek met maatregelen en controles (artikel 40 Dwb) en resultaten van het vereiste halfjaarlijkse onderzoek naar de aanwezigheid van legionellabacteriën (artikel 43 Dwb).

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
21 oktober 2020

Ons kenmerk
485906

Mijn beeld is door uw bedrijf in belangrijke mate bevestigd in het overleg van 31 augustus jl. Tijdens dit overleg en in eerder mailverkeer is door uw bedrijf aangegeven dat zowel voor het maken van nieuwe Legionellabeheersplannen als voor uitwerking van een meetprogramma, opdracht is verstrekt aan een externe firma (C-mark). Daarbij is door uw bedrijf de verwachting uitgesproken dat alle projecten eind 2020 een beheerplan hebben waarvan naleving is geborgd in het kwaliteitssysteem.

Ik wil u erop wijzen dat het niet naleven van de wettelijke bepalingen ten aanzien van de voorziening van wijkwarmtapwater niet wordt opgelost door het laten opstellen van nieuwe beheersplannen. Deze plannen dienen in uw organisatie te worden geborgd, uitgevoerd en opgevolgd. Het moeizaam tot niet nakomen van tussentijdse afspraken door Eteck, leidt bij mij tot gereede twijfel over de mate waarin uw organisatie in staat is om de overtredingen op te heffen.

Directieverantwoordelijkheid

Wanneer uw projecten niet of onvoldoende beschikken over de noodzakelijke beheersplannen en meetprogramma's of wanneer deze niet goed worden nageleefd, bestaan er gezondheidsrisico's voor uw afnemers. Wanneer door nalatigheid van uw bedrijf slachtoffers vallen door bijvoorbeeld legionellabesmettingen, kunt u hoofdelijk aansprakelijk gesteld worden voor de geleden schade.

Ik ga ervan uit dat u onmiddellijk zodanige maatregelen treft dat u aan de vigerende wet- en regelgeving voldoet.

Gezien de ernst van de situatie overweeg ik op korte termijn strafrechtelijk en bestuursrechtelijk op te treden. In eerste instantie ligt hierbij een last onder dwangsom het meest voor de hand.

Hernieuwd informatieverzoek

Omdat u bij een eerder informatieverzoek helaas in gebreke bent gebleven verzoek ik u, mij uiterlijk binnen twee weken na dagtekening van deze brief de volgende informatie toe te sturen:

- Een recent overzicht van alle projecten in Nederland waarin uw bedrijf wijkwarmtapwater levert. Hierbij dient per project aangegeven te worden wat het aantal (huis)aansluitingen is, waaraan wordt geleverd en wat het jaarlijkse volume (in m³) is dat door u wordt geleverd. Ook dient u per project aan te geven of en zo ja welke instellingen als bedoeld in artikel 35 lid 1 Dwb aanwezig zijn. Voor zover het zorginstellingen als bedoeld in artikel 35, lid 1 sub b. betreft, dient de SBI-code uit de gegevens van de Kamer van Koophandel te worden vermeld.
- Een overzicht van alle projecten in Nederland waarin uw bedrijf drinkwater doorlevert, via een collectief leidingnet. Ook hierbij dient per project aangegeven te worden wat het aantal (huis)aansluitingen is, waaraan wordt geleverd en wat het jaarlijkse volume (in m³) is dat door u wordt geleverd.

- Per bovengenoemd project waar van toepassing informatie over de vigerende legionella beheersplannen, overige beheersplannen en meetprogramma's.
- De resultaten van waterkwaliteitsmetingen voor de projecten Beljaart en Weideveld.
- Specifiek voor project Weideveld de wekelijkse temperatuurmetingen sinds begin augustus 2020.
- Het certificaat van uw Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) volgens NEN-EN-ISO 9001.
- Het meest recente auditrapport van uw KMS van een geaccrediteerde certificatie-instelling.
- Het (herziene) Legionellabeheersplan voor de projecten Beljaart en Weideveld, dan wel het Plan van Aanpak om hiertoe te komen.
- Het (herziene) beheersplan voor de projecten Beljaart en Weideveld met de beschrijving van het meetprogramma voor waterkwaliteit en de beschrijving van beheer en onderhoud van het project, met specifieke aandacht voor beheersing van de temperatuur en onderhoud van het fail-safe systeem.
- Het Plan van Aanpak om te komen tot het voldoen aan de wet- en regelgeving voor alle projecten van Eteck.

ILT
 Toezicht publieke instellingen
 Bedrijven

Datum
 21 oktober 2020

Ons kenmerk
 485906

Als u niet binnen de genoemde termijn voldoet en/of in nader contact met ons over deze brief onvoldoende kunt aangeven hoe en op welke termijn u wel kunt voldoen aan het gevraagde, zal ik het handhavend traject in gang zetten.

Heeft u naar aanleiding van deze brief vragen dan kunt u altijd contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
 namens deze,
 Inspecteur ILT, Bedrijven,

5.1.2.e

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e - ILT
Aan: 5.1.2.e - ILT; 5.1.2.e - ILT; 5.1.2.e e) - ILT
Cc: 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: FW: beantwoording brief met uw kenmerk 485906
Datum: woensdag 4 november 2020 08:56:14
Bijlagen: [image72d9c5.PNG](#)
[image886ca4.PNG](#)
[Antwoord ILT.zip](#)
[ILT brief definitieve versie signed.pdf](#)
[image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Beste 5.1.2.e, 5.1.2.e en 5.1.2.e,

Gisteravond heb ik bijgaande reactie gehad van Eteck. Bij snelle lezing van de brief zie ik in ieder geval de toon en intentie bevestigd die ik ook in het gesprek hoorde. Ik heb de ontvangst inmiddels bevestigd.

Om een goede reactie namens ILT te geven, hecht ik aan jullie input. Daarom hoor ik graag op korte termijn jullie reactie op de brief en informatie van Eteck.

@ 5.1.2.e. Ik probeer morgenmiddag een overleg met je in te plannen om de opzet voor onze reactie te bespreken.

Groeten,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e

Verzonden: dinsdag 3 november 2020 19:32

Aan: 5.1.2.e - ILT

CC: 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e

Onderwerp: beantwoording brief met uw kenmerk 485906

Geachte heer 5.1.2.e,

Namens de directie van Eteck stuur ik u in de bijlage onze beantwoording van uw brief met bovengenoemde kenmerk. Voor de goede orde meld ik u dat de brief is vergezeld met een separate ZIP-file waarin de relevante bijlagen zijn opgenomen.

Graag ontvang ik van u een bevestiging voor goede ontvangst.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen

www.eteck.nl   



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Inspectie Leefomgeving en Transport
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 16191
2500 BD DEN HAAG
Nederland

Betreft : Uw brief met kenmerk 485906 van 21 oktober jl.
Datum : 3 november 2020

Geachte heer 5.1.2.e ,

Wij ontvingen van u een informatieverzoek met bovengenoemde kenmerk over de wettelijke verplichtingen met betrekking tot de levering van wijkwarmtapwater en doorlevering van drinkwater.

De inhoud van deze brief lichtte u ook aan ons verder toe tijdens een tussen u en Eteck georganiseerde video-call op 22 oktober jl. In deze bespreking hebben wij onder meer aangegeven dat wij het buitengewoon betreuren dat eerdere verzoeken om informatie van ILT over dit onderwerp onvoldoende aandacht hebben gekregen bij Eteck. Een gang van zaken die ook niet representatief is voor de wijze waarop Eteck met dit onderwerp in het algemeen en leveringsveiligheid in het bijzonder wenst om te gaan. Tijdens ons gesprek mochten wij voorts vaststellen dat dat ILT en Eteck op één lijn zitten als het gaat over het grote belang van de leveringsveiligheid van wijkwarmtapwater en drinkwater voor onze eindgebruikers.

Wij gaven voorts aan dat we onze verantwoordelijkheden in dit verband uiterst serieus nemen en lezen uw brief mede als een indringende oproep tot voortzetting van de reeds ingezette verbeteringen. Zoals wij bij de beantwoording van uw vragen hieronder ook nader uiteen zullen zetten, is ons er alles aan gelegen de implementatie van deze verbeteringen op kortst mogelijke termijn te realiseren. Wij hopen daarnaast dat met onze reactie op uw vragen genoegzaam blijkt dat wij niet lichtvaardig omgaan met de nadere invulling van een robuuste en adequate borging van de leveringsveiligheid van wijkwarmtapwater en drinkwater voor onze eindgebruikers.

1.1 Beantwoording vragen

Vraag ILT:

1. Een recent overzicht van alle projecten in Nederland waarin uw bedrijf wijkwarmtapwater levert. Hierbij dient per project aangegeven te worden wat het aantal (huis)aansluitingen is, waaraan wordt geleverd en wat het jaarlijkse volume (in m3) is dat door u wordt geleverd. Ook dient u per project aan te geven of en zo ja welke instellingen als bedoeld in artikel 35 lid 1 Dwb aanwezig zijn. Voor zover het zorginstellingen als bedoeld in artikel 35, lid 1 sub b. betreft, dient de SBI-code uit de gegevens van de Kamer van Koophandel te worden vermeld.

2. *Een overzicht van alle projecten in Nederland waarin uw bedrijf drinkwater doorlevert, via een collectief leidingnet. Ook hierbij dient per project aangegeven te worden wat het aantal (huis)aansluitingen is, waaraan wordt geleverd en wat het jaarlijkse volume (in m3) is dat door u wordt geleverd.*

Antwoord 1 en 2:

Bij de beantwoording van deze twee vragen maken we gebruik van een integrale lijst zoals die in bijlage 1 is bijgevoegd. Deze lijst is de actuele status van onze portfolio waar wij (wijk)warmtapwater en drinkwater (door) leveren. In dit overzicht hebben wij de volgende zaken op projectniveau weergegeven:

- prioritaire installaties, indien van toepassing;
- SBI-codes, indien van toepassing;
- het aantal (huis)aansluitingen;
- jaarlijkse volume in m3 (referentiejaar 2019)*;

*Projecten waar in het overzicht bij kolom jaarlijkse volume 0 m3 wordt gerapporteerd zijn pas in 2020 in exploitatie gegaan. Voor deze projecten beschikt Eteck derhalve nog niet over jaarvolumes.

Vraag ILT:

3. *Per bovengenoemd project waar van toepassing informatie over de vigerende legionella beheersplannen, overige beheersplannen en meetprogramma's.*

Antwoord 3:

In de integrale lijst waar bij de beantwoording van vraag 1 en 2 aan wordt gerefereerd (bijlage 1), hebben wij aangegeven van welke projecten een inspectierapport en een beheersplan inclusief meetprogramma aanwezig is. Een deel van de rapporten en plannen is nog niet volledig up to date. In het door ons voorgestelde 'Plan van Aanpak' (zie het slot van deze brief) zal onder meer het op kortst mogelijke termijn actualiseren van deze documenten nadrukkelijk worden geadresseerd.

Vraag ILT:

4. *De resultaten van waterkwaliteitsmetingen voor de projecten Beljaart en Weideveld.*

Antwoord 4:

In respectievelijk bijlage 2 en 3, de rapporten opgenomen van project Beljaart. In bijlage 4 het voorlopige rapport van project Weideveld, te weten:

- Aqualab Zuid, 5711726 versie 1, adres Schoolsticht 20 Dongen (Beljaart)
- Aqualab Zuid, 5711727 versie 1, adres Stobbenveen 51 Dongen (Beljaart)
- Voorlopige rapportage Aqualab Zuid, Bodegraven (Weideveld)

Vraag ILT:

5. *Specifiek voor project Weideveld de wekelijkse temperatuurmetingen sinds begin augustus 2020.*

Antwoord 5:

In bijlage 5 hebben we de wekelijks gemeten tapwatertemperaturen van project Weideveld vanaf week 31 tot en met week 41 opgenomen.

Vraag ILT:

6. *Het certificaat van uw Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) volgens NEN-EN-ISO 9001.*

Antwoord 6:

In bijlage 6 hebben wij ons ISO 9001:2015 certificaat bijgevoegd met kenmerk KSC-K87473/02 en met een geldigheid tot 1 augustus 2021.

Vraag ILT:

7. *Het meest recente auditrapport van uw KMS van een geaccrediteerde certificatie-instelling.*

Antwoord 7:

In bijlage 7 hebben wij het meest recente (2 juli 2020) auditrapport ISO 9001:2015 bijgevoegd van de certificerende instelling KIWA. Tevens hebben we de accreditatieverklaring van de RvA voor KIWA toegevoegd in bijlage 8.

Vraag ILT:

8. *Het (herziene) Legionellabeheersplan voor de projecten Beljaart en Weideveld, dan wel het Plan van Aanpak om hiertoe te komen.*
9. *Het (herziene) beheerplan voor de projecten Beljaart en Weideveld met de beschrijving van het meetprogramma voor waterkwaliteit en de beschrijving van beheer en onderhoud van het project, met specifieke aandacht voor beheersing van de temperatuur en onderhoud van het fail-safe systeem.*

Antwoord 8 en 9:

Voor beide projecten zijn er nog geen volledige actuele legionellabeheersplannen, meetprogramma's voor waterkwaliteit en beschrijvingen van het beheer en onderhoud. In het Plan van Aanpak zouden wij graag de beantwoording van deze vraag verder vervolgen en oppakken (beantwoording vraag 10).

Voor onze collectieve projecten bewaken we onafgebroken de temperaturen op basis van grenswaarden via het zogeheten 'GBS' (gebouw beheersysteem) en wordt de algehele staat van de installatie periodiek preventief onderhouden. Bij temperatuurverstoringen wordt Eteck automatisch gealarmeerd, en volgt indien en voor zover nodig - een correctieve maatregel.

Specifiek voor project Beljaart hebben we een quick-scan laten doen door het hierin gespecialiseerde bureau C-Mark op 15 juni 2020 (bijlage 9). Vervolgens hebben we voor Beljaart door C-Mark een inspectie laten uitvoeren volgens de NEN 1006 op 15 juni 2020. Dit rapport is 29 oktober 2020 definitief gemaakt en opgenomen in bijlage 10.

In bijlage 1, de integrale projecten lijst, is voorts aangegeven bij welke projecten het fail-safe systeem is vereist. Aan de hand van een Plan van Aanpak zouden wij graag de beantwoording van deze vraag verder vervolgen en oppakken (beantwoording vraag 10). Het onderhoud van het fail-safe systeem is hierin ook opgenomen.

Vraag ILT:

10. *Het Plan van Aanpak om te komen tot het voldoen aan de wet- en regelgeving voor alle projecten van Eteck.*

Antwoord 10:

Wij realiseren ons dat we als professioneel warmtebedrijf dienen te voldoen aan de vigerende wet- en regelgeving. Mede daarom hebben wij medio juli 2019 WeL Inspecties opdracht gegeven ons te ondersteunen op het gebied van legionellapreventie. Resultaat van deze ondersteuning is dat we onze projecten nu ook door middel van een gestandaardiseerde tool wegen om te komen tot een meer specifiek inzicht aan welke verplichtingen deze projecten moeten voldoen met betrekking tot wijkwarmtapwater en doorlevering van drinkwater.

We beseffen ons nu dat we niet altijd kritisch genoeg zijn geweest ten aanzien van de borging van dit proces in onze systemen. Dat trekken wij ons bijzonder aan; zeker omdat wij compliance als nieuwe en vooruitstrevende leverancier binnen onze organisatie adequaat ingebed willen hebben. We zijn er echter van overtuigd dat de drinkwaterveiligheid nooit in het gedrang is gekomen. Dat laat onverlet dat de continue borging van deze veiligheid in onze systemen nog beter kan en moet worden gerealiseerd. Dit zullen we met inachtneming van het Plan van Aanpak implementeren.

De afgelopen maanden zijn we een nauwe samenwerking met C-Mark opgestart om te komen tot integrale beheersplannen voor al onze systemen. Hiertoe is een plan van aanpak opgesteld dat beschrijft wanneer per project de (NEN1006) inspecties en risico-inventarisaties plaatsvinden en wanneer de beheersplannen gereed zijn. Op basis van de inhoud van uw brief zullen wij alles in het werk stellen dit proces te versnellen. Wij vragen daarbij wel enige clementie vanwege de huidige Covid-19 situatie, waarbij met het organiseren van onder meer risico-inventarisaties als gevolg daarvan soms meer tijd is gemoeid.

Dit Plan van Aanpak is bijgevoegd (bijlage 11) bij deze brief en wordt op dit moment reeds geëffectueerd.

1.2 Algemeen

Om duurzaam te kunnen blijven voldoen aan wet- en regelgeving, zullen we ons KMS verder aanpassen, verbeteringen doorvoeren in onze beheersystemen en verbeterde 'checks-and-balances' (dus een gesloten beheercyclus) gaan implementeren. Deze activiteiten willen we gestructureerd aanpakken binnen organisatie en implementeren op basis van een door ons verder vorm te geven 'integraal' Plan van Aanpak.

Het vormgeven van het integrale Plan van Aanpak heeft topprioriteit. Het behoeft ook geen toelichting dat wij dit integrale Plan van Aanpak op kortst mogelijke termijn willen realiseren. Daar is ons veel aan gelegen. Het opleveren van dit integrale Plan van Aanpak binnen de gestelde termijn van twee weken zal voor ons in alle redelijkheid echter niet mogelijk te zijn. Het voortdurend op afstand werken, maakt dat wij het integrale Plan van Aanpak op basis van onze verwachtingen niet eerder kunnen aanreiken dan binnen zes werken na dagtekening van deze brief. Wij zouden u dan ook zeer erkentelijk zijn als u bereid bent in te stemmen met een uitstel van de oplevertermijn.

1.3 Ten slotte

Wij hopen dat onze reactie en de verstrekte informatie u voldoende vertrouwen geeft dat Eteck haar verantwoordelijkheid neemt en dat op kortst mogelijke termijn alle vereiste stappen worden genomen om de aandachtspunten zoals opgenomen in uw brief volledig te adresseren en te implementeren in onze organisatie.

Wij zouden u daarom graag verzoeken ons de tijd te gunnen bovengenoemd integrale Plan van Aanpak vorm te geven en voordien niet tot handhaving of het nemen van andere maatregelen over te gaan. Het integrale Plan van Aanpak kan vervolgens voor u en voor ons als basis dienen voor het realiseren en monitoren van benodigde verbeteringen. In dit verband zouden wij de oplevering en planning van het integrale Plan van Aanpak ook graag verder met u willen afstemmen om daarmee te bewerkstelligen dat wij een plan maken dat genoegzaam aan de verwachtingen over en weer voldoet.

Wij zijn tot slot graag bereid de inhoud van deze brief desgewenst nader toe te lichten.

Wij vernemen graag.

5.1.2.e

Namens directie Eteck

5.1.2.e

5.1.2.e

Bijlagen:

1. Overzicht projecten NEN1006
2. Analyserapport Aqualab Zuid, 5711726 versie 1, adres Schoolsticht 20 Dongen (Beljaart)
3. Analyserapport Aqualab Zuid, 5711727 versie 1, adres Stobbenveen 51 Dongen (Beljaart)
4. Voorlopige rapportage Aqualab Zuid, Bodegraven (Weideveld)
5. Resultaten tapwatertemperaturen van project Weideveld week 31 tot en met week 41
6. Kiwa ISO 9001:2015 certificaat
7. Kiwa auditrapport ISO 9001:2015
8. Accreditatieverklaring Kiwa
9. QuickScan wijkwarmtapwater Beljaart
10. NEN1006 rapportage Inspectie Drinkwaterveiligheid Beljaart
11. Plan van Aanpak uitvoering en oplevering risicoanalyse en beheerplan (3 documenten)

Datum: 3 november 2020

5/

ProjectNr	Projectomschrijving	Prioritair	Naam instelling bij Prioritair	SBI-code	SBI-code omschrijving	Inspectie rapport	Beheersplan aanwezig	Fall-safe beveiliging nodig	Koudwater aansluitingen	m³ in 2019	Warm tapwater aansluitingen	m³ in 2019
Buiten reikwijdte												
2137	Weideveld / Roddegraven	Nee						Ia		0	0	142
Buiten reikwijdte												5081

Datum(s): 02-11-2020...02-11-2020

Monsternr.	Datum Monsterneming	Klant	Locatie	Monsterpunt	Omschrijving	Reden van monsterneming	Waterntype	Verbruik	Monsterneming	Projectnr	Bacteriën van de coligroep (kve/100 ml)	Escherichia coli (standaard test) (kve/100 ml)	Enterokokken spp (kve/100 ml)	Intestinale enterokokken (kve/100 ml)
5717382	02-11-2020 07:54	Eteck Energie Ted	Weideveld Bodegraven		CENTRALE INSTALLATIE WW		DW	Ja	adhoc	-	0	0		
5717383	02-11-2020 08:12	Eteck Energie Ted	Weideveld Bodegraven		KEUKENKRAAN WW		DW	Ja	adhoc	-	0	0		

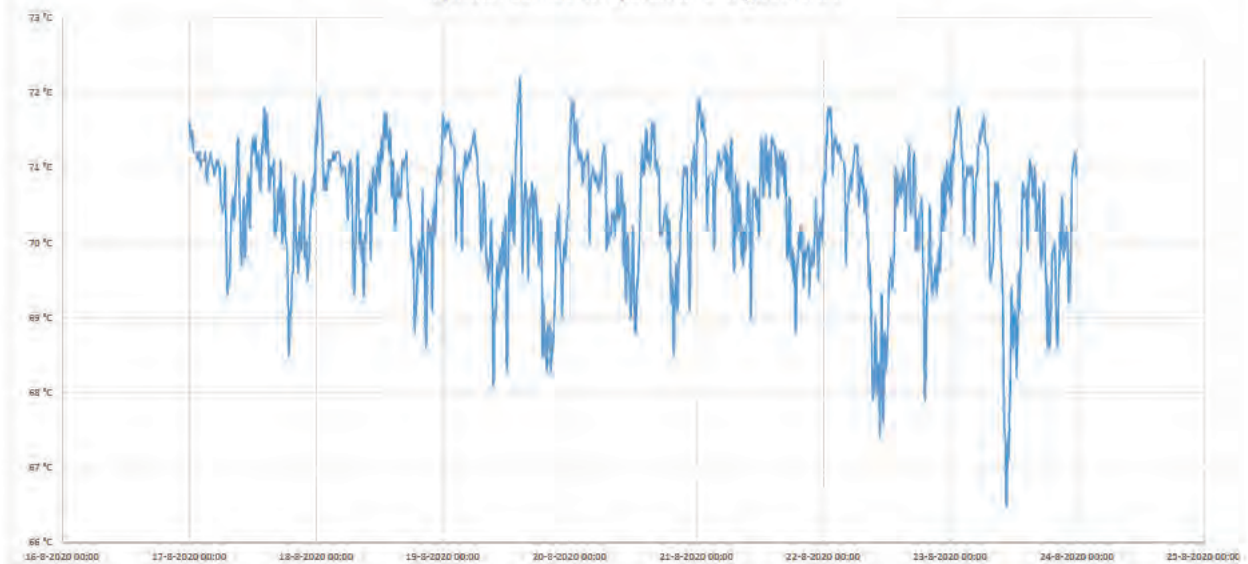
Resultaten van Enterokokken volgen 4 november 2020

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585621				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
17-8-2020 10 01	61,6	°C	24	l/h
18-8-2020 10 00	61,6	°C	24	l/h
19-8-2020 10 00	61,7	°C	24	l/h
20-8-2020 10 01	61,7	°C	24	l/h
21-8-2020 10 01	61,9	°C	24	l/h
22-8-2020 10 01	61,6	°C	23	l/h
23-8-2020 10 00	61,5	°C	24	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585628				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
17-8-2020 10 01	66,0	°C	33	l/h
18-8-2020 10 00	65,5	°C	34	l/h
19-8-2020 10 01	66,0	°C	33	l/h
20-8-2020 10 01	66,1	°C	33	l/h
21-8-2020 10 01	66,2	°C	33	l/h
22-8-2020 10 01	66,2	°C	32	l/h
23-8-2020 10 01	66,3	°C	33	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585637				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
17-8-2020 10 02	69,1	°C	101	l/h
18-8-2020 10 00	69,8	°C	99	l/h
19-8-2020 10 01	69,5	°C	96	l/h
20-8-2020 10 01	69,8	°C	95	l/h
21-8-2020 10 02	69,7	°C	99	l/h
22-8-2020 10 02	69,2	°C	99	l/h
23-8-2020 10 01	69,1	°C	99	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585630				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
17-8-2020 10 01	66,9	°C	77	l/h
18-8-2020 10 00	66,8	°C	76	l/h
19-8-2020 10 01	66,9	°C	76	l/h
20-8-2020 10 01	67,0	°C	77	l/h
21-8-2020 10 01	66,8	°C	78	l/h
22-8-2020 10 01	67,3	°C	78	l/h
23-8-2020 10 01	67,0	°C	78	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
17-8-2020 10 04	67,9	°C	113	l/h
18-8-2020 10 00	68,2	°C	111	l/h
20-8-2020 10 01	68,0	°C	114	l/h
21-8-2020 10 02	68,2	°C	114	l/h
23-8-2020 10 04	68,0	°C	114	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
17-8-2020 10 02	65,6	°C	64	l/h
18-8-2020 10 00	65,3	°C	64	l/h
19-8-2020 10 02	65,7	°C	64	l/h
20-8-2020 10 01	65,6	°C	64	l/h
21-8-2020 10 02	65,7	°C	64	l/h
22-8-2020 10 02	65,4	°C	65	l/h
23-8-2020 10 01	66,0	°C	64	l/h

Legionella 5.1.2.e serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
18-8-2020 10 01	62,6	°C	548	l/h
19-8-2020 10 02	62,4	°C	545	l/h
21-8-2020 10 02	62,7	°C	545	l/h
23-8-2020 10 46	62,9	°C	536	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
18-8-2020 10 01	59,5	°C	600	l/h
19-8-2020 10 05	60,0	°C	573	l/h
20-8-2020 10 02	59,8	°C	586	l/h
21-8-2020 10 02	60,0	°C	583	l/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid		
17-8-2020 10 00	69,9	°C		
18-8-2020 10 00	70,6	°C		
19-8-2020 10 00	69,0	°C		
20-8-2020 10 00	70,4	°C		
21-8-2020 10 00	70,5	°C		
22-8-2020 10 00	68,5	°C		
24-8-2020 10 00	69,4	°C		

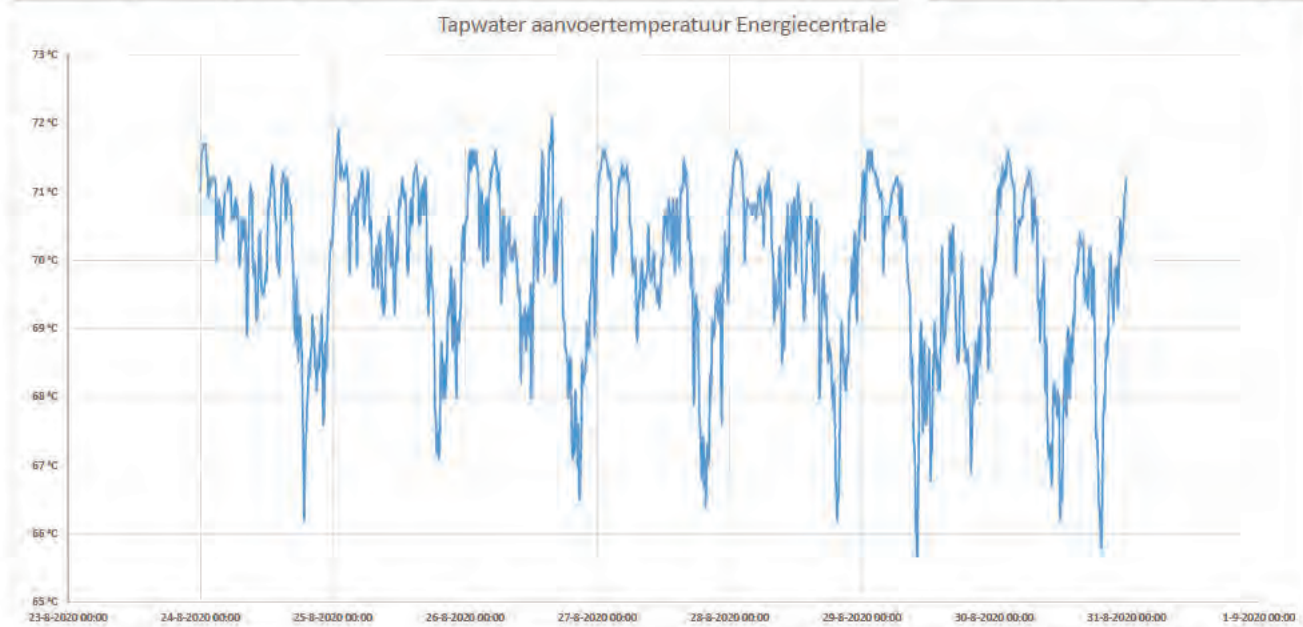
Tapwater aanvoertemperatuur Energiecentrale



Legionella 5.1.2.e ,serienummer 8585621				
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid
24-8-2020 10 01	61,3	°C	24	/h
25-8-2020 10 00	61,5	°C	23	/h
26-8-2020 10 01	61,2	°C	25	/h
27-8-2020 10 01	61,4	°C	24	/h
28-8-2020 10 00	61,3	°C	24	/h
29-8-2020 10 01	61,2	°C	24	/h
30-8-2020 10 01	60,7	°C	24	/h
Legionella 5.1.2.e ,serienummer 8585628				
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid
24-8-2020 10 01	65,6	°C	33	/h
25-8-2020 10 00	65,8	°C	33	/h
26-8-2020 10 01	66,0	°C	33	/h
27-8-2020 10 01	65,9	°C	32	/h
28-8-2020 10 01	65,8	°C	33	/h
Legionella 5.1.2.e ,serienummer 8585637				
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid
24-8-2020 10 02	69,5	°C	100	/h
25-8-2020 10 01	69,3	°C	99	/h
26-8-2020 10 02	69,2	°C	102	/h
27-8-2020 10 01	69,3	°C	99	/h
28-8-2020 10 01	69,2	°C	100	/h
29-8-2020 10 13	69,0	°C	101	/h
30-8-2020 10 12	68,8	°C	95	/h

Legionella		5.1.2,e		seriennummer 8585630	
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid	
24-8-2020 10 01	67,1	°C	78	l/h	
25-8-2020 10 00	67,0	°C	78	l/h	
26-8-2020 10 01	67,0	°C	79	l/h	
27-8-2020 10 01	66,9	°C	78	l/h	
28-8-2020 10 01	66,9	°C	77	l/h	
29-8-2020 11 13	67,0	°C	79	l/h	
30-8-2020 10 31	67,2	°C	74	l/h	
Legionella		5.1.2,e		seriennummer 8585632	
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid	
24-8-2020 10 04	66,7	°C	78	l/h	
27-8-2020 10 01	68,0	°C	109	l/h	
28-8-2020 10 04	68,0	°C	114	l/h	
29-8-2020 10 12	68,0	°C	108	l/h	
30-8-2020 10 12	66,4	°C	86	l/h	
Legionella		5.1.2,e		seriennummer 8585638	
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid	
24-8-2020 10 02	65,5	°C	64	l/h	
25-8-2020 10 01	65,5	°C	62	l/h	
26-8-2020 10 02	65,7	°C	64	l/h	
27-8-2020 10 01	65,6	°C	64	l/h	
28-8-2020 10 01	65,7	°C	64	l/h	
29-8-2020 10 02	65,7	°C	65	l/h	
30-8-2020 10 02	65,3	°C	62	l/h	

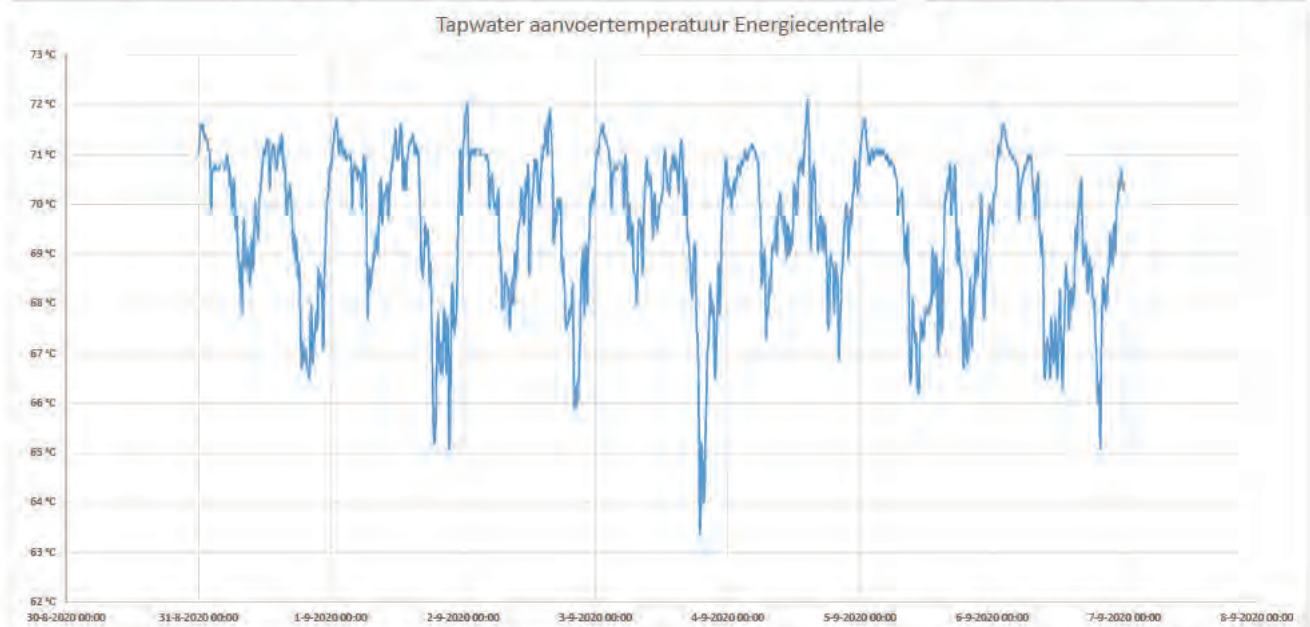
Legionella 5.1.2.e ,serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
24-8-2020 10 02	62,7	°C	543	/h
26-8-2020 10 02	62,9	°C	537	/h
28-8-2020 10 10	62,8	°C	555	/h
29-8-2020 10 13	61,6	°C	552	/h
30-8-2020 10 26	61,7	°C	549	/h
Legionella 5.1.2.e ,serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
24-8-2020 10 02	59,9	°C	587	/h
25-8-2020 10 02	59,7	°C	594	/h
26-8-2020 10 04	60,3	°C	588	/h
27-8-2020 10 02	59,8	°C	588	/h
28-8-2020 10 07	60,0	°C	585	/h
29-8-2020 10 35	59,9	°C	582	/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid		
25-8-2020 10 00	70,5	°C		
26-8-2020 10 00	68,9	°C		
27-8-2020 10 00	69,8	°C		
28-8-2020 10 00	69,4	°C		
29-8-2020 10 00	65,7	°C		
30-8-2020 10 00	67,1	°C		
31-8-2020 10 00	69,0	°C		



[illegible]

Legionella 5.1.2.e serienummer 8585630				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenhed	Debiet	Eenhed
31-8-2020 10 06	65,8	°C	77	l/h
1-9-2020 13 36	66,4	°C	71	l/h
2-9-2020 10 02	66,6	°C	77	l/h
3-9-2020 10 03	66,7	°C	77	l/h
4-9-2020 10 02	66,4	°C	75	l/h
5-9-2020 10 03	66,8	°C	66	l/h
6-9-2020 10 07	66,9	°C	74	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenhed	Debiet	Eenhed
31-8-2020 10 06	67,7	°C	111	l/h
1-9-2020 11 30	67,2	°C	108	l/h
2-9-2020 10 03	66,9	°C	111	l/h
3-9-2020 10 03	67,9	°C	107	l/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenhed	Debiet	Eenhed
31-8-2020 10 01	65,2	°C	63	l/h
1-9-2020 11 23	64,7	°C	63	l/h
2-9-2020 10 01	65,2	°C	63	l/h
3-9-2020 10 01	65,4	°C	62	l/h
4-9-2020 10 01	64,9	°C	59	l/h
5-9-2020 10 02	65,4	°C	65	l/h
6-9-2020 10 01	65,6	°C	63	l/h

Legionelli		5.1.2.e		serienummer 8714087	
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid	
31-8-2020 10 02	62,0	°C	546	/h	
1-9-2020 11 24	62,5	°C	551	/h	
3-9-2020 10 01	62,6	°C	545	/h	
4-9-2020 10 02	62,7	°C	553	/h	
5-9-2020 10 02	62,1	°C	549	/h	
6-9-2020 10 02	61,7	°C	549	/h	
Legionella		5.1.2.e		serienummer 8729866	
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid	
31-8-2020 10 02	58,7	°C	572	/h	
1-9-2020 11 24	58,7	°C	587	/h	
2-9-2020 10 10	58,5	°C	578	/h	
3-9-2020 10 03	58,8	°C	586	/h	
4-9-2020 10 02	58,5	°C	577	/h	
5-9-2020 10 11	59,7	°C	572	/h	
6-9-2020 10 10	59,8	°C	588	/h	
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater					
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid			
31-8-2020 10 00	69,0	°C			
1-9-2020 10 00	70,3	°C			
2-9-2020 10 00	69,5	°C			
3-9-2020 10 00	70,6	°C			
4-9-2020 10 00	69,7	°C			
5-9-2020 10 00	67,2	°C			
6-9-2020 10 00	67,3	°C			

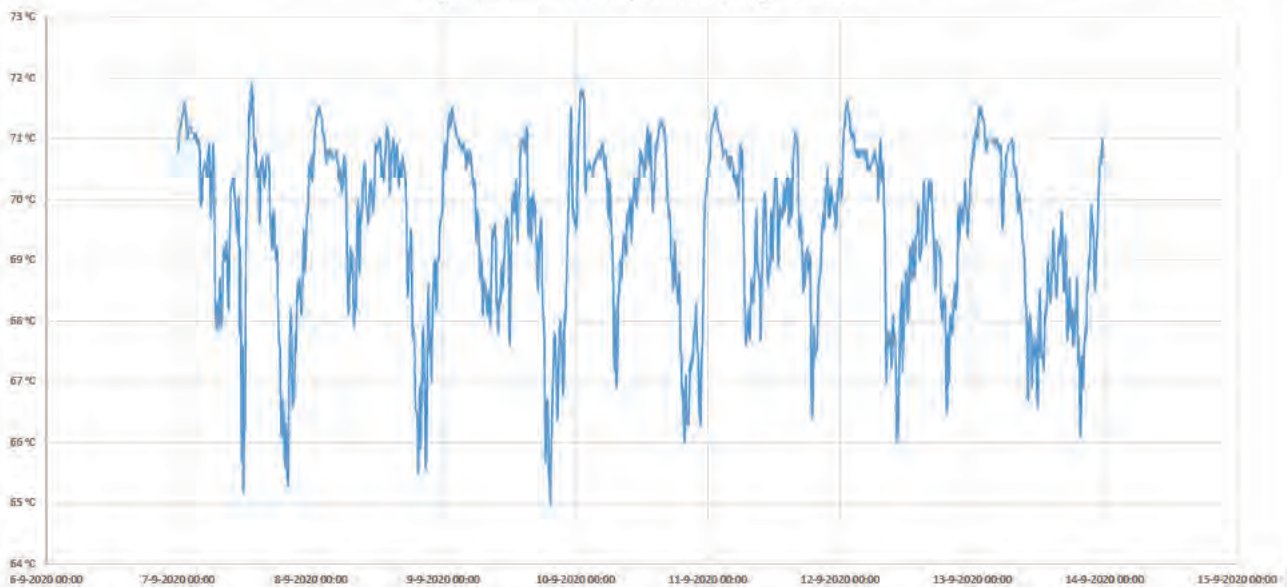


Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585621				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 02	64,4	°C	24	l/h
8-9-2020 10 00				
9-9-2020 10 00				
10-9-2020 10 00				
11-9-2020 10 00				
12-9-2020 10 00				
13-9-2020 10 00				
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585628				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 04	65,5	°C	33	l/h
8-9-2020 10 00	65,9	°C	32	l/h
9-9-2020 10 01	65,7	°C	31	l/h
10-9-2020 10 01	66,1	°C	31	l/h
11-9-2020 10 01	65,8	°C	32	l/h
12-9-2020 10 01	65,8	°C	32	l/h
13-9-2020 10 01	65,8	°C	32	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585637				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 00				
8-9-2020 10 00				
9-9-2020 10 00				
10-9-2020 10 00				
11-9-2020 10 00				
12-9-2020 10 00				
13-9-2020 10 00				

Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585630				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 04	66,6	°C	73	l/h
8-9-2020 10 02	66,7	°C	76	l/h
9-9-2020 10 02	66,8	°C	78	l/h
10-9-2020 10 03	66,2	°C	76	l/h
11-9-2020 10 03	66,7	°C	77	l/h
12-9-2020 10 03	66,7	°C	75	l/h
13-9-2020 10 03	66,6	°C	78	l/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 00				
8-9-2020 10 00				
9-9-2020 10 00				
10-9-2020 10 00				
11-9-2020 10 00				
12-9-2020 10 00				
13-9-2020 10 00				
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 02	65,3	°C	63	l/h
8-9-2020 10 00	64,5	°C	53	l/h
9-9-2020 10 01	65,5	°C	60	l/h
10-9-2020 10 01	64,5	°C	60	l/h
11-9-2020 10 01	65,4	°C	63	l/h
12-9-2020 10 01	65,3	°C	63	l/h
13-9-2020 10 01	65,4	°C	62	l/h

Legionella 5.1.2.e , serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 02	61,1	°C	545	l/h
8-9-2020 10 01	62,5	°C	565	l/h
9-9-2020 10 01	62,5	°C	563	l/h
10-9-2020 10 02	62,2	°C	571	l/h
11-9-2020 10 01	62,8	°C	557	l/h
12-9-2020 10 01	62,0	°C	570	l/h
13-9-2020 10 02	62,2	°C	559	l/h
Legionella 5.1.2.e 2, serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 02	58,3	°C	580	l/h
8-9-2020 10 01	58,8	°C	581	l/h
9-9-2020 10 01	58,9	°C	572	l/h
10-9-2020 10 02	57,9	°C	578	l/h
12-9-2020 10 02	60,1	°C	578	l/h
13-9-2020 10 09	60,0	°C	583	l/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
7-9-2020 10 00	70,4	°C		
8-9-2020 10 00	69,9	°C		
9-9-2020 10 00	67,8	°C		
10-9-2020 10 00	69,9	°C		
11-9-2020 10 00	69,3	°C		
12-9-2020 10 00	67,7	°C		
13-9-2020 10 00	67,2	°C		

Tapwater aanvoertemperatuur Energiecentrale

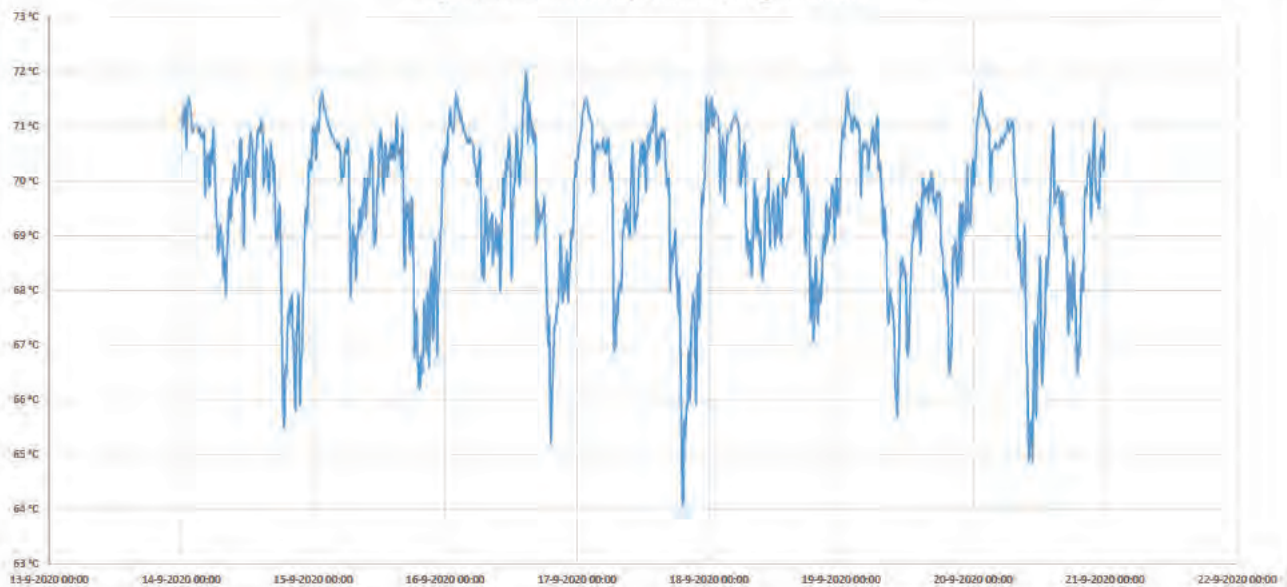


[illegible]

Legionella				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenhed	Debiet	Eenhed
14-9-2020 10 03	66,7 °C		77 l/h	
15-9-2020 10 02	66,9 °C		78 l/h	
16-9-2020 10 02	67,1 °C		77 l/h	
17-9-2020 10 05	66,8 °C		77 l/h	
18-9-2020 10 03	66,2 °C		76 l/h	
19-9-2020 10 03	66,7 °C		77 l/h	
20-9-2020 10 03	66,7 °C		75 l/h	
Legionella				
5.1.2.e , serienummer 8585632				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenhed	Debiet	Eenhed
Gewisseld nieuw meternummer				
nog onbekend				
Legionella				
5.1.2.e , serienummer 8585638				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenhed	Debiet	Eenhed
14-9-2020 10 01	65,3 °C		63 l/h	
15-9-2020 10 00	65,5 °C		63 l/h	
16-9-2020 10 01	65,5 °C		63 l/h	
17-9-2020 10 02	65,5 °C		63 l/h	
18-9-2020 10 01	64,9 °C		62 l/h	
19-9-2020 10 01	65,2 °C		63 l/h	
20-9-2020 10 01	65,3 °C		62 l/h	

Legionella 5.1.2.e serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Enheid	Debiet	Enheid
14-9-2020 10 01	62,1	°C	549	/h
15-9-2020 10 01	62,3	°C	555	/h
16-9-2020 10 01	62,8	°C	559	/h
17-9-2020 10 02	62,9	°C	562	/h
18-9-2020 10 01	62,9	°C	552	/h
19-9-2020 10 01	62,6	°C	566	/h
20-9-2020 10 01	62,3	°C	566	/h
Legionella 5.1.2.e serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Enheid	Debiet	Enheid
14-9-2020 10 04	59,0	°C	587	/h
15-9-2020 10 01	59,0	°C	594	/h
16-9-2020 10 01	59,3	°C	584	/h
17-9-2020 10 02	57,9	°C	565	/h
18-9-2020 10 02	59,2	°C	583	/h
19-9-2020 10 16	59,9	°C	579	/h
20-9-2020 10 05	59,9	°C	579	/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Enheid		
14-9-2020 10 00	69,9	°C		
15-9-2020 10 00	70,1	°C		
16-9-2020 10 00	68,0	°C		
17-9-2020 10 00	70,5	°C		
18-9-2020 10 00	68,5	°C		
19-9-2020 10 00	66,0	°C		
20-9-2020 10 00	65,6	°C		

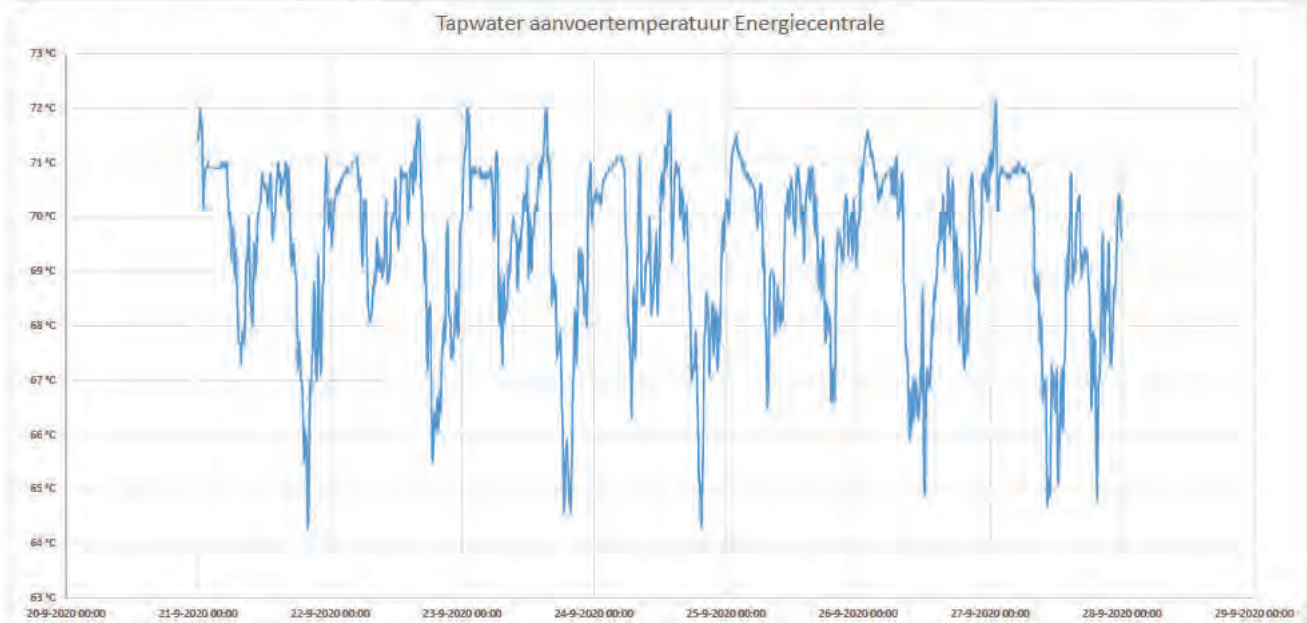
Tapwater aanvoertemperatuur Energiecentrale



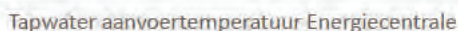
[illegible]

Legionella		5.1.2.e		serienummer 8585630	
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid	
21-9-2020 10 03	66,5	°C	76	l/h	
22-9-2020 10 02	66,4	°C	77	l/h	
23-9-2020 10 02	66,5	°C	76	l/h	
24-9-2020 10 03	66,4	°C	77	l/h	
25-9-2020 10 03	66,7	°C	77	l/h	
26-9-2020 10 08	66,9	°C	75	l/h	
27-9-2020 10 03	66,4	°C	76	l/h	
Legionella		5.1.2.e		serienummer 8585632	
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid	
Gewisseld nieuw					
meternummer					
nog onbekend					
Legionella		5.1.2.e		serienummer 8585638	
Datum en Tijd	Temperatuur	Einheid	Debiet	Einheid	
21-9-2020 10 01	65,0	°C	62	l/h	
22-9-2020 10 01	64,7	°C	62	l/h	
23-9-2020 10 01	65,0	°C	62	l/h	
24-9-2020 10 01	64,9	°C	62	l/h	
25-9-2020 10 01	65,5	°C	62	l/h	
26-9-2020 10 02	65,7	°C	62	l/h	
27-9-2020 10 02	64,9	°C	62	l/h	

Legionelli: 5.1.2.e ,serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Enheid	Debiet	Enheid
21-9-2020 10 02	62,1	°C	565	/h
22-9-2020 10 05	62,4	°C	566	/h
23-9-2020 10 01	62,9	°C	560	/h
24-9-2020 10 02	63,4	°C	566	/h
25-9-2020 10 48	62,7	°C	560	/h
26-9-2020 10 10	63,3	°C	555	/h
27-9-2020 10 02	63,2	°C	549	/h
Legionella 5.1.2.e ,serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Enheid	Debiet	Enheid
21-9-2020 10 02	58,7	°C	582	/h
22-9-2020 10 01	58,7	°C	587	/h
23-9-2020 10 01	58,2	°C	586	/h
24-9-2020 10 02	58,1	°C	580	/h
25-9-2020 10 02	57,7	°C	583	/h
26-9-2020 10 03	59,5	°C	585	/h
27-9-2020 10 02	59,6	°C	573	/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Enheid		
21-9-2020 10 00	68,9	°C		
22-9-2020 10 00	69,9	°C		
23-9-2020 10 00	68,7	°C		
24-9-2020 10 00	69,5	°C		
25-9-2020 10 00	68,4	°C		
26-9-2020 10 00	67,0	°C		
27-9-2020 10 00	66,9	°C		



Legionella 5.1.2.e , serienummer 8714087				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
28-9-2020 10 07	61,0	°C	565	/h
29-9-2020 10 01	62,2	°C	566	/h
30-9-2020 10 01	62,5	°C	550	/h
1-10-2020 11 41	61,5	°C	561	/h
2-10-2020 10 02	61,9	°C	571	/h
3-10-2020 10 02	62,5	°C	558	/h
Legionella 5.1.2.e , serienummer 8729866				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid	Debiet	Eenheid
28-9-2020 10 07	57,8	°C	563	/h
29-9-2020 10 01	56,6	°C	571	/h
30-9-2020 10 05	58,4	°C	576	/h
1-10-2020 11 50	57,4	°C	585	/h
2-10-2020 10 02	59,6	°C	549	/h
3-10-2020 10 02	57,7	°C	570	/h
4-10-2020 10 12	61,0	°C	580	/h
Centrale aanvoertemperatuur Tapwater				
Datum en Tijd	Temperatuur	Eenheid		
28-9-2020 10 00	70,0	°C		
29-9-2020 10 00	69,1	°C		
30-9-2020 10 00	69,2	°C		
1-10-2020 10 00	70,4	°C		
2-10-2020 10 00	69,3	°C		
3-10-2020 10 00	66,5	°C		
4-10-2020 10 00	67,5	°C		



[illegible]



CERTIFICAAT

Certificaat KSC-K87473/02

Uitgegeven	2018-08-01	Vervangt	KSC-K87473/01
Geldig tot	2021-08-01	Eerste uitgave	2015-08-01

ISO 9001

Kiwa heeft vastgesteld dat het door

Eteck Energie Bedrijven B.V.

gehanteerde kwaliteitssysteem en de toepassing daarvan voldoen aan NEN-EN-ISO 9001:2015 voor het toepassingsgebied:

Eteck Energie Techniek B.V.

Aanleggen en onderhouden van grondwater gerelateerde distributienetten, systemen voor proceskoeling, koude-warmteopslagsystemen en hoog temperatuur verwarmingssystemen.

Eteck Exploitaties B.V.

Het exploiteren van grondwater gerelateerde distributienetten, systemen voor proceskoeling, koude-warmteopslagsystemen en hoog temperatuur verwarmingssystemen.

5.1.2.e

5.1.2.e

Kiwa

Nadere informatie over het toepassingsgebied van dit certificaat en de van toepassing zijnde eisen uit ISO 9001:2015 kunt u opvragen bij de gecertificeerde onderneming.

500117024

Dit certificaat bestaat uit 1 pagina.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming
Eteck Energie Bedrijven B.V.
Coenecoop 12
2741 PG WADDINXVEEN
Postbus 58
2740 AB WADDINXVEEN
Tel. 0182-621600
info@eteck.nl
www.eteck.nl
KvK 51756048

Werkmaatschappijen
Eteck Energie Techniek B.V.
Coenecoop 12
2741 PG WADDINXVEEN
KvK 51756935

Eteck Exploitaties B.V.
Coenecoop 12
2741 PG WADDINXVEEN
KvK 24474809

Datum: 29-10-2020		Week																												
Naam	plaats	contactpersoon	telefoon																											
Project	Eteck kantoor :	085-021 8000	5.1.2.e	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Eteck alarmcentrale :	085-021 8099		inspectie rapport																										

Buiten reekwijde

2137 | Weideveld / Bodegraven

Bodegraven

5.1.2.e

29-akt | X
Buiten reekwijde



Werkinstructie: Test werking heetwaterafsluiter.

Datum: 26 oktober 2020

In woningen waarbij afzonderlijk koud drinkwater en warmtapwater wordt geleverd bestaat de mogelijkheid, dat bij het wegvallen van de waterleidingdruk in het koud watersysteem alleen heet water uit de kraan komt. Om verbranding door direct contact met heet water aan het tappunt te voorkomen zijn deze warmtapwatersystemen beveiligd. Deze beveiliging moet periodiek worden getest. Aan C-mark is gevraagd om deze test steekproefsgewijs uit te voeren.

Dit gaat als volgt:

1. Open de keukenmengkraan aan koud waterzijde met een laag debiet (kleine waterstraat is voldoende);
2. Ga naar de meterkast en sluit de hoofdkraan (koud water) bij de watermeter;
3. Ga terug naar de keukenkraan. De keukenkraan levert geen koud water meer.
4. Open de keukenmengkraan aan warmwaterzijde, er zal kortstondig nog warmtapwater uit de kraan stromen, daarna stopt de warmwaterstroom en er komt geen warmwater meer uit de kraan¹⁾.
5. De werking van de heetwaterafsluiter is in orde. Rapporteer in PDA '**Werking OK**'.

(Opmerking 1: als het warmtapwater na afsluiten blijft 'nadruppelen' is het risico op verbranding dusdanig klein dat gerapporteerd kan worden met 'Werking OK').

6. Als er warmtapwater blijft stromen uit de kraan is de werking van de afsluiter niet in orde. Rapporteer in PDA '**Werking niet OK**'.
7. Sluit de keukenmengkraan aan koud- en warmwaterzijde.
8. Ga naar de meterkast en open rustig de hoofdafsluiter bij de watermeter.
9. Ga naar de keukenmengkraan en controleer of deze goed is afgesloten

Test gereed.

Laat de werkplek verzorgd achter.

Legionellapreventie in leidingwaterinstallaties

Eteck

duurzame energie van eigen bodem

Marked by C-mark
www.c-mark.nl



C-mark B.V.
Munsterstraat 9
7418 EV Deventer

Telefoon 088 – 8310500
Website www.c-mark.nl
E-mail water@c-mark.nl

Bankrek./IBAN NL71BNPA 0227.9246.22
KvK 28032395
BTW NL8043.67.437.B01

Eteck
Ter attentie van de heer 5.1.2.e
Coenecoop 12
2741 PG BODEGRAVEN

Datum : 30 oktober 2020
Betreft : Omvang werkzaamheden en plan van aanpak uitvoering en oplevering risicoanalyse en
beheerplan
Locatie : Diverse locaties Eteck

Geachte heer 5.1.2.e, beste 5.1.2.e,

Met genoegen stuur ik u bijgaand de uiteenzetting van de omvang en inhoud van de risicoanalyses en
beheerplannen welke wij gaan uitvoeren op diverse locaties van Eteck.

Ik vertrouw erop dat dit aansluit bij uw wensen en verwachtingen. Mocht u toch nog vragen hebben dan geef
ik u graag een toelichting.

Met vriendelijke groet,
C-mark B.V.

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

@c-mark.nl

Risicoanalyse en beheersplan legionellapreventie in leidingwater

Opdrachtgever: Eteck
Locatie: 58 locaties Eteck

De risicoanalyse en het beheersplan hebben tot doel het risico van legionellabacteriën te minimaliseren en waterveiligheid in algemene zin te verhogen. Voor leidingwaterinstallaties hanteert C-mark B.V. een systeem dat is gebaseerd op ISSO-publicatie 55.1 – 'Handleiding Legionellapreventie in leidingwater'. C-mark B.V. is hiervoor KIWA BRL 6010 gecertificeerd onder nummer K21467/08.

A. Omvang werkzaamheden

Overeenkomstig uw aanvraag zullen de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- opstellen van een risicoanalyse en beheersplan van de gehele leidingwaterinstallatie in het betreffende gebouw vanaf het inkoop punt c.q. de watermeter;

Voor prioritaire installaties geldt volgens het Drinkwaterbesluit dat eenmalige monsternamen en analyse op legionella onderdeel is van de risicoanalyse. Voor niet-prioritaire installaties is analyse op legionella wenselijk om in het kader van de zorgplicht de uitgangssituatie vast te leggen. Na het gereedkomen van alle risicoanalyses en beheersplannen zal er worden aangevangen met het beheer en dus ook monsternamen daar waar noodzakelijk. Hiervoor zal te zijner tijd een separaat voorstel worden gedaan.

B. Plan van aanpak risicoanalyse en beheersplan

1. Gegevensverzameling

Ten behoeve van de inventarisatie/risicoanalyse worden vooraf bij u of wellicht de installateur alle gegevens verzameld die een beeld kunnen vormen van:

- de installaties;
- de omgeving van de installaties;
- de bediening en het gebruik van de installaties.

Deze gegevens, zoals actuele (revisie)tekeningen, leidingschema's, plattegronden, documentatie, maar ook verkregen mondelinge informatie zijn van groot belang en vormen de basis voor het goed kunnen uitvoeren van de risicoanalyse.

2. Beoordeling van de gegevens

De beschikbaar gestelde informatie wordt beoordeeld op volledigheid en bruikbaarheid. In enkele gevallen kunnen nog aanvullende gegevens worden opgevraagd.

3. Onderzoek op locatie leidingwaterinstallatie

Het onderzoek op locatie bestaat uit:

- Opname van alle componenten van de koud- en warmwaterinstallatie, waarbij tevens duidelijk wordt of de beschikbare tekeningen e.d. overeenkomen met de werkelijke situatie.
- Uitvoeren van temperatuurmetingen van water en omgeving op relevante plaatsen.
- Beoordelen van de diverse componenten op technische uitvoering, gebruik en beheer aan de hand van de beoordelingscriteria van ISSO publicatie 55.1 - Handleiding Legionellapreventie in leidingwater.
- Test werking heetwaterafsluiter volgens werkinstructie d.d. 26-10-2020.

4. Opstellen van een risicoanalyse en een beheersplan leidingwater

In dit document vindt u onder meer de volgende onderdelen terug.

- Inleiding en algemene informatie.
- Een overzicht van de beschikbaar gestelde gegevens, zoals tekeningen, schema's, enz. van de leidingwaterinstallatie.
- Een beschrijving van de koud- en warmwaterinstallatie.
- Een risicoanalyse van alle componenten van de installatie met waar nodig daarbij vermeld de noodzakelijke installatie aanpassingen en/of beheersmaatregelen om het risico op vermeerdering van legionellabacteriën te minimaliseren.
- Een overzicht van de uitgevoerde temperatuurmetingen.
- Een beheersschema waarin alle periodieke beheersmaatregelen gegroepeerd zijn samengevat.
- Logboeken waarin de periodieke en overige acties moeten worden bijgehouden.
- Een overzicht van de gewenste monsternamen locaties op basis van het totaal aantal tappunten aan de hand van de huidige regelgeving.
- Een lijst met verantwoordelijke en bevoegde personen en instanties.
- Een calamiteitenplan met procedures ten aanzien van een normoverschrijding van legionellabacteriën.

Over C-mark

C-mark, een 100% dochter van Eurofins, voorziet bedrijven en instellingen met belangrijke watervoorzieningen van analyse en betrouwbaar, deskundig advies op het gebied van (schoon) water. Wij werken voor landelijke opdrachtgevers met diverse watervoorzieningen. Van zorginstellingen en installatiebedrijven tot zwembaden.

Wij zijn altijd op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in onze branche en houden u persoonlijk op de hoogte. Hiervoor maken we gebruik van moderne technieken en hulpmiddelen. Alles om het u zo makkelijk mogelijk te maken!

Customer Service

Naast betrouwbare, snelle en scherp geprijsde analyseresultaten biedt C-mark u vanzelfsprekend advies en begeleiding. Onze afdeling Customer Service assisteert u niet alleen bij de interpretatie van de analyseresultaten, maar adviseert u bijvoorbeeld ook op het gebied van wet- en regelgeving. Verder kunt u bij de afdeling Customer Service terecht met vragen over de monsterlogistiek of over de status van onderzoeken die wij voor u in bewerking hebben. Customer Service is op werkdagen bereikbaar van 8.30 tot 17.00 uur via 088-8310500 en via water@c-mark.nl.

Onze Adviseurs

Voor uw complexere vraagstukken of voor begeleiding bij u op locatie schakelt u één van onze ervaren adviseurs in. Onze adviesafdeling bestaat uit meer dan 10 adviseurs met gemiddeld ruim 15 jaar ervaring in de branche. C-mark is dan ook met recht trots op de expertise die we aan u beschikbaar kunnen stellen. Of het nu gaat om het opstellen van een Beheersplan conform BRL 6010, het ad-hoc beantwoorden van uw vragen of het periodiek geplande overleg met uw persoonlijke adviseur: het behoort allemaal tot de mogelijkheden.

Leveringstermijn

De analysetermijn van zowel het chemische als het microbiologisch onderzoek is geheel afhankelijk van de technische duur van de analyses. Deze technische duur wordt verlengd indien een microbiologisch analyseresultaat serologisch en/of biochemisch bevestigd dient te worden.

Digitale rapportage en facturatie

C-mark beschikt over één van de meest geautomatiseerde laboratoria van Nederland en biedt u dus ook de mogelijkheid om zowel uw analysecertificaten als uw factuur digitaal te ontvangen.

Kwaliteit van het onderzoek en advies

De monsternamen worden uitgevoerd door C-mark volgens de ISO 17025 norm en is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RVA) onder nummer L602. Dit is voor C-mark slechts het startpunt. Kwaliteit is immers veel meer dan accreditatie alleen!



C-mark heeft via de Eurofins laboratoria de beschikking over een zeer uitgebreid pakket aan analyses. Toch kan het voorkomen dat u analyses wenst die Eurofins niet in haar pakket voert. C-mark zal dan deze parameters uitbesteden aan een ander laboratorium. Analyses die worden uitbesteed zijn zodanig herkenbaar op het certificaat.

Uiteraard is onze adviesdienst door het KIWA voor BRL 6010 gecertificeerd als het gaat om het opstellen van Risico Analyses en Beheersplannen ten behoeve van legionellapreventie.



C-mark beschikt over het VCA certificaat, waarmee ons veiligheidssysteem voldoet aan de eisen uit de VGM Checklist Aannemers.



Conclusie

C-mark is dé partner voor al uw vraagstukken op het gebied van drink-, zwem- en proceswater.



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Eteck Energie Bedrijven B.V.
Directie
T.a.v. de heer 5.1.2.e
Postbus 58
2740 AB Waddinxveen

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

5.1.2.e
Coördinerend/Specialist.
inspecteur

M + 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Ons kenmerk
488475-1

Bijlage(n)
Wettelijk kader

Datum 19 november 2020
Betreft Voornemen tot last onder dwangsom

Geachte heer 5.1.2.e ,

Op 21 oktober 2020 heb ik u een brief met kenmerk 485906 gestuurd om u te wijzen op waarschijnlijke wettelijke overtredingen door uw bedrijf. Het betreft specifiek uw activiteiten als eigenaar en exploitant van wijkwarmtapwatervoorzieningen.

Al op 31 augustus jl. hebben vertegenwoordigers van uw bedrijf tijdens een gesprek op uw kantoor in Waddinxveen toegezegd ons binnen een termijn van een week informatie te sturen. Deze informatie is nodig om te kunnen verifiëren in hoeverre u de wettelijke bepalingen rond de levering van wijkwarmtapwater naleeft. Na uitblijven van de afgesproken informatie, heb ik in de brief van 21 oktober jl. een hernieuwd informatieverzoek aan u gedaan. Ik heb daarbij aangekondigd handhavend op te treden wanneer u hierop niet of onvoldoende reageert.

In genoemde brief heb ik op basis van de destijds bij mij beschikbare informatie een voorlopig oordeel gegeven over naleving van de Drinkwaterwet (Dww), het Drinkwaterbesluit (Dwb), de Drinkwaterregeling (Dwr) en op de uitvoering van legionellapreventie conform de Regeling legionellapreventie (Rlp) ten aanzien van het exploiteren van een collectieve watervoorziening voor de productie of distributie van warm tapwater, waarbij het distributienet in de bodem ligt (wijkwarmtapwatervoorziening).

Uw reactie op het hernieuwde informatieverzoek

In reactie op mijn brief heeft u binnen de aangegeven termijn van twee weken gereageerd met uw brief van 3 november 2020. Naast deze brief heb ik de volgende bijlagen ontvangen, waarnaar in uw brief wordt verwezen:

1. Overzicht (54 projecten)
2. Analyserapport Aqualab Zuid 5711726, versie 1, d.d. 19 oktober 2020 Beljaart Dongen Schoolsticht 20
3. Analyserapport Aqualab Zuid 5711727, versie 1, d.d. 19 oktober 2020, Beljaart Dongen Stobbenveen 51
4. Concept resultaten Aqualab Zuid d.d. 2 november 2020 (Weideveld)
5. resultaten tapwatertemperaturen week 31 t/m week 41
6. KIWA Certificaat 1-8-2018
7. KIWA Auditrapport 2-7-2020

8. Bijlage bij Accreditatieverklaring KIWA d.d. 15-7-2020
9. Quicksan wijkwarmtapwater d.d. Beljaart Dongen, C-Mark d.d. 15-6-2020
10. Rapportage inspectie drinkwaterveiligheid Beljaart d.d. 29-10-2020 van C-Mark
11. Plan van aanpak uitvoering en oplevering risicoanalyse en beheersplan 3 documenten:
 - a. Planning inspectie en beheersplannen concept
 - b. Werkinstructie werking heetwaterafsluiter d.d. 26 oktober 2020
 - c. Legionellapreventie in leidingwater installaties C-Mark d.d. 30 oktober 2020, omvang en inhoud van beheersplannen en risicoanalyses locaties Eteck

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

Beoordeling ontvangen informatie

In uw brief reageert u puntsgewijs op de door mij in mijn brief van 21 oktober jl. onder 'Hernieuwd informatieverzoek' aangegeven informatiebronnen. Ik geef u hierbij, eveneens puntsgewijs, een korte reactie op de van u ontvangen antwoorden op mijn informatieverzoek.

Reactie op uw antwoord 1 en 2:

De door u aangeleverde integrale lijst (bijlage 1) bevat het door mij gevraagde overzicht van projecten waar uw bedrijf wijkwarmtapwater levert en drinkwater doorlevert. Ook zijn in de lijst de gevraagde specificaties (aantal aansluitingen, jaarvolume en waar van toepassing de instellingen als bedoeld in artikel 35 lid 1 Dwb en de SBI-code) opgenomen.

Reactie op uw antwoord 3:

Het Drinkwaterbesluit kent bijzondere verplichtingen voor legionellapreventie indien uw bedrijf drinkwater en/of warmtapwater (door)levert aan instellingen als bedoeld in artikel 35, lid 1, Dwb (prioritaire instellingen). Dit betreft 10 projecten. Voor deze projecten dient u te beschikken over een legionella-risicoanalyse die is uitgevoerd of geactualiseerd door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau.

Daarnaast dient u voor deze projecten te beschikken over een legionella-beheersplan dat is opgesteld of geactualiseerd door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau. Ik constateer op basis van de door u aangeleverde lijst dat tenminste 4 van de 10 projecten niet beschikken over een legionella-beheersplan. De Drinkwaterregeling kent bijzondere verplichtingen voor wijkwarmtapwatervoorzieningen waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geleverd. Dit geldt dus voor de projecten uit door u aangeleverde integrale lijst (bijlage 1) met een jaarlevering van meer dan 3650 m³ warm tapwater. Dit betreft 20 projecten. Voor deze projecten zou tenminste een meetprogramma en een Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) beschikbaar moeten zijn.

In de lijst geeft u aan welke projecten beschikken over een inspectierapport resp. beheersplan (inclusief meetprogramma). Waar dit niet is ingevuld, ga ik ervan uit dat deze niet aanwezig zijn. Dit lijkt u in uw antwoord te bevestigen. Ik constateer dat het merendeel van uw projecten niet over operationele beheersplannen beschikt.

Reactie op uw antwoord 4:

In de bijlagen 2 en 3 die u me gestuurd hebt, geeft u analyseresultaten voor twee watermonsters, genomen bij project Beljaart. Deze monsters zijn geanalyseerd op bacteriën van de coligroep, E.coli en enterococci. Een analyse op de parameters

van tabel IIIg van de Dwr ontbreekt. Deze parameters dienen gezien de omvang van project Beljaart, tenminste jaarlijks bepaald te worden. Ook voor project Weideveld ontbreekt de wettelijk verplichte analyse op de parameters van tabel IIIg van de Dwr. Van dit project zijn alleen voorlopige resultaten op bacteriën van de coligroep en E.coli aangeleverd (bijlage 4). Ik constateer dat de invulling van de wettelijke verplichtingen voor beide projecten m.b.t. waterkwaliteitsmetingen onvoldoende is. Ik verwacht dat dit ook het geval is voor de andere projecten waarin gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geleverd.

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

Reactie op uw antwoord 5:

De gevraagde wekelijks gemeten tapwatertemperaturen voor project Weideveld zijn door u aangeleverd (bijlage 5). Ik constateer dat u op de meetpunten boven de 60 °C levert. Uitzondering is **5.1.2.e**, waar u veelal met temperaturen net onder de 60 °C levert. Dit is een verbetering ten opzichte van de situatie eerder dit jaar, maar vereist wel nadere actie om ook op dit adres stelselmatig met een temperatuur van 60 °C of meer te leveren.

Reactie op uw antwoord 6 en 7:

U heeft een Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) volgens NEN-EN-ISO 9001. Dit systeem is gecertificeerd door een geaccrediteerde certificatie-instelling (bijlage 8) en u heeft mij het certificaat met kenmerk KSC-K87473/02 en met een geldigheid tot 1 augustus 2021 toegestuurd (bijlage 6). Het toepassingsgebied van dit certificaat is echter beperkt tot *Aanleggen en onderhouden van grondwater gerelateerde distributienetten, systemen voor proceskoeling, koude-warmteopslagsystemen en hoog temperatuur verwarmingssystemen* (Eteck Energie Techniek B.V.), resp. *Het exploiteren van grondwater gerelateerde distributienetten, systemen voor proceskoeling, koude-warmteopslagsystemen en hoog temperatuur verwarmingssystemen* (Eteck Exploitaties B.V.). Dit certificaat dekt niet de exploitatie van wijkwarmtapwatervoorziening. Het meegezonden KMS-auditrapport (bijlage 7) lijkt dit te bevestigen. Daarin wordt niet ingegaan op uw activiteiten rond warmtapwatervoorziening. Ik constateer dat uw KMS niet voldoet aan artikel 15 van de Dwr.

Reactie op uw antwoord 8 en 9:

U geeft aan dat er voor beide gevraagde projecten (Beljaart en Weideveld) nog geen volledige actuele legionellabeheersplannen, meetprogramma's voor waterkwaliteit en beschrijvingen van het beheer en onderhoud zijn. U geeft tevens aan dit in het Plan van Aanpak (zie antwoord 10) op te pakken. Wel zijn twee documenten meegezonden over project Beljaart. Het betreft een quick-scan (bijlage 9) en een inspectie volgens NEN 1006 (bijlage 10). De quick-scan (bijlage 9) bevestigt dat de meeste elementen m.b.t. risicoanalyse, uitvoering van beheersmaatregelen, meetprogramma's waterkwaliteit en borging waterkwaliteit niet voorhanden zijn. Het inspectierapport (bijlage 10) maakt melding van 5 technische gebreken, die met technische aanpassingen verholpen dienen te worden ter beperking van de kans op Legionellagroei. Vier van deze aanpassingen hebben prioriteit 1. Hoofdstuk 4 (Logboeken) doet vermoeden dat er niet stelselmatig geïnspecteerd en geregistreerd wordt. Ik constateer dat voor de projecten Beljaart en Weideveld geen sprake is van voldoende en aantoonbare beheersing van de risico's rond de levering van wijkwarmtapwater.

Reactie op uw antwoord 10:

Ik constateer dat u zich bewust bent van het niet voldoen aan de vigerende wet- en regelgeving rond de (door)levering van drinkwater en wijkwarmtapwater. Ik constateer tevens dat u uitsprekt dat u de intentie heeft om dit zo snel mogelijk op te lossen. U geeft in uw 'Antwoord 10' aan dat u er van overtuigd bent dat de drinkwaterveiligheid nooit in het gedrang is gekomen. Gezien mijn reactie op de door u aangeleverde informatie en specifiek het inspectierapport van project Beljaart (bijlage 10), kan ik uw overtuiging niet delen.

Ik constateer dat u een planning heeft gemaakt voor het (laten) opstellen van risico-inventarisaties en beheersplannen per project en dat u een uitvraag heeft gedaan voor ondersteuning daarbij (bijlage 11). Dit is, zoals u zelf ook aangeeft, slechts een deel van een integraal Plan van Aanpak, dat nog in wording is en dat gericht is op aanpassing van uw KMS en een gesloten beheercyclus. U vraagt mij de oplevertermijn van dit Plan van Aanpak uit te mogen stellen tot zes weken na dagtekening van uw brief.

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum

19 november 2020

Ons kenmerk

488475-1

Geconstateerde overtredingen

Uit de door u aangeleverde informatie is het volgende gebleken:

1. U bent in overtreding van de Drinkwaterwet, artikel 1, lid 6, en via dit artikel onder meer van artikel 21, lid 3, sub e, 4° en artikel 49. In deze artikelen staat dat u mij informatie dient te verstrekken over de kwaliteit van het geleverde drinkwater en warm tapwater en de maatregelen die zijn of worden genomen om deze kwaliteit te waarborgen. Ook wordt bepaald dat u mij onmiddellijk kennis dient te geven van omstandigheden in verband met wijkwarmwatertapvoorzieningen die, naar u redelijkerwijze kan weten of vermoeden, gevaar of beletsel voor de naleving van artikel 21, 22 of 23, respectievelijk 25 of 26 dan wel 27, 28, 29 of 30 van de daarop rustende bepalingen kunnen vormen.
2. U bent in overtreding van artikel 15 van de Drinkwaterregeling (Dwr), betreffende het aantoonbaar beschikken over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) gebaseerd op NEN-EN-ISO 9001:2008/C1:2009, dat betrekking heeft op de borging van de kwaliteit van het geleverde warm tapwater. In dit artikel staat ook welke onderdelen dit KMS dient te omvatten. U dient onder meer aan te geven hoe u de waterkwaliteit beheerst m.b.t. legionella, maar ook m.b.t. andere risico's op verontreiniging van het water. Ook dient u aan te tonen dat uw systeem voldoende beveiligd is tegen verbrandingsrisico's en terugstroming. Hierbij verwijs ik naar NEN 1006 en de Waterwerkbladen.
3. U bent in overtreding van artikel 27 van het Drinkwaterbesluit (Dwb) en artikel 10 Dwr, aangezien u geen meetprogramma's uitvoert die voldoen aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr. Voor de wijkwarmtapwatervoorzieningen waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geproduceerd respectievelijk gedistribueerd is dit een wettelijke verplichting. Een meetprogramma bestaat uit het nemen en analyseren van verschillende watermonsters of metingen die in het kader van een doorlopend proces van controle worden geregistreerd. De eigenaar evalueert voortdurend het meetprogramma. Bij wijzigingen in de feitelijke situatie of vanwege de evaluatie past de eigenaar het meetprogramma aan.

4. U heeft mij, in verband met het vorige punt, eventuele overschrijdingen van de normen uit het Drinkwaterbesluit (Dwb) niet terstond en volledig gemeld. Dit is een overtreding van artikel 31 juncto artikel 23 van het Dwb.
5. Voor zover er prioritaire instellingen als genoemd in artikel 35 Dwb aanwezig zijn:
 - a. Er is geen legionella-risicoanalyse is uitgevoerd of geactualiseerd door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau. Dit is een overtreding van artikel 37 Dwb;
 - b. Er is geen legionella-beheersplan opgesteld of geactualiseerd op basis van de legionella-risicoanalyse door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau. Dit is een overtreding van artikel 38 Dwb;
 - c. Er zijn geen maatregelen en controles uit het beheersplan uitgevoerd en bijgehouden in een logboek. Dit is een overtreding van artikel 40 Dwb;
 - d. U heeft het vereiste halfjaarlijkse onderzoek naar de aanwezigheid van legionellabacteriën in het drinkwater niet uitgevoerd. Dit is een overtreding van artikel 43 Dwb.

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

Bevoegdheid

Ik ben bevoegd tot het opleggen van een last onder dwangsom op grond van artikel 50, eerste lid, Dww in samenhang met artikel 5:32 Algemene wet bestuursrecht (Awb). Ik wil hiermee bereiken dat u, overtreder van het bepaalde in de Drinkwaterwet, met betrekking tot de wijkwarmtapwatervoorzieningen binnen een door mij gestelde termijn alsnog de wet zult naleven en voortdurend en/of herhaling van de overtreding voorkomt.

Voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom

U bent als eigenaar verantwoordelijk voor de door u geëxploiteerde wijkwarmtapwatervoorzieningen. Omdat er door genoemde overtredingen sprake is van mogelijke gezondheidsrisico's voor derden heb ik het voornemen u een last onder dwangsom op te leggen met termijnen variërend van acht weken tot vier maanden gerekend vanaf de datum van verzending van de beschikking waarbinnen u de overtredingen ongedaan moet maken. Het is dus in uw belang dat u zo snel mogelijk start met het ongedaan maken van de overtredingen.

Last 1: het opstellen of actualiseren van een gecertificeerd kwaliteitsmanagement-systeem (KMS)

Ten aanzien van artikel 15 Dwr gelast ik u om **binnen 4 maanden** na dagtekening van de beschikking tot last onder dwangsom per project een actueel en volledig gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) voorhanden te hebben dat voldoet aan artikel 15 Dwr. Het KMS dient door een gecertificeerd adviseur te worden opgesteld of geactualiseerd.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 1.000,00 ;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot een bedrag van € 2.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 3.500,00.

Last 2: het uitvoeren van een meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr

U dient hiertoe per project opdracht te geven aan een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 of een gelijkwaardige norm en dat daarvoor overeenkomstig deze norm geaccrediteerd is.

Ten aanzien van artikel 27 Dwb en artikel 10 Dwr gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van de beschikking tot last onder dwangsom hieraan uitvoering te geven.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 1.500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van €2.500,00;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot nog een bedrag van €6.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 10.000,00.

Last 3: het uitvoeren of actualiseren van een legionella-risicoanalyse

Ten aanzien van artikel 37 Dwb in samenhang met artikel 5 en bijlage 2 Regeling legionellapreventie (verder Rlp) gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van de beschikking tot last onder dwangsom voor die projecten waarvoor dit van toepassing is per project een legionella-risicoanalyse te laten uitvoeren. De risicoanalyse dient door een BRL 6010 gecertificeerd adviseur te worden uitgevoerd of geactualiseerd.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 1.000,00 ;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot nog een bedrag van € 2.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 3.500,00.

Last 4: het opstellen of actualiseren van een legionella-beheersplan op basis van de legionella-risicoanalyse

Ten aanzien van artikel 38 Dwb gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van de beschikking tot last onder dwangsom per project waarvoor dit van toepassing is, een actueel en volledig beheersplan voorhanden te hebben op basis van de legionella-risicoanalyse dat voldoet aan artikel 38 Dwb. Het beheersplan dient door een BRL 6010 gecertificeerd adviseur te worden opgesteld of geactualiseerd.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 1.000,00 ;

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum

19 november 2020

Ons kenmerk

488475-1

- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot een bedrag van € 2.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 3.500,00.

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

Last 5: het uitvoeren van maatregelen en controles uit het beheersplan en het bijhouden daarvan in een logboek

Ten aanzien van artikel 40 Dwb gelast ik u om **binnen 8 weken** na de dagtekening van de beschikking tot last onder dwangsom per project alle maatregelen en controles uit te voeren uit het dan door u opgestelde/aangevulde legionella-beheersplan in de zin van artikel 38 Dwb. Ook dient van de uitvoering van deze maatregelen en controles melding te worden gemaakt in het logboek.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 1.000,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 2.000,00;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot nog een bedrag van € 4.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 7.000,00.

Last 6: het uitvoeren van halfjaarlijkse onderzoek naar de aanwezigheid van legionellabacteriën in het drinkwater

Ten aanzien van artikel 43 Dwb in samenhang met de artikelen 6, 7 en 8 van de Rlp gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van de beschikking tot last onder dwangsom per project bij het uitvoeren van de risicoanalyse een onderzoek te doen als omschreven in artikel 43 Dwb en dit tenminste elk halfjaar te herhalen met als doel de aanwezigheid van legionellabacteriën in het leidingwater te bepalen. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd met inachtneming van artikel 6 en 7 van de Rlp en zoals voorgeschreven in bijlage 1 van de Rlp (conform NEN 6265).

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 1.000,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 2.000,00;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot een bedrag van € 4.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag per project voor deze last stel ik vast op € 7.000,00.

Bedrag

Ik constateer dat de voornoemde bedragen in redelijke verhouding staan tot de zwaarte van het geschonden belang en de beoogde werking van de last onder dwangsom.

Zienswijze

Ik stel u in de gelegenheid uw zienswijze vóór maandag 30 november 2020 om 12.00 uur bij voorkeur schriftelijk en per e-mail aan mij kenbaar te maken. U kunt uw zienswijze richten aan: Inspectie Leefomgeving en Transport, ter attentie van ondergetekende, Postbus 16191, 2500 BD, Den Haag en per e-mail aan: 5.1.2.e @ILenT.nl .

Deze brief bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.
Daarom is het niet mogelijk een bezwaar of beroep in te dienen.

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Nadere informatie

In de bijlage kunt u informatie vinden over het relevante wettelijke kader.
Voor nadere informatie naar aanleiding van deze brief kunt u telefonisch contact met mij opnemen via bovenstaand nummer. Ook kunt u informatie vinden op de website www.ilent.nl .

Datum
19 november 2020
Ons kenmerk
488475-1

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Inspecteur ILT, Bedrijven,

5.1.2.e

5.1.2.e

Wettelijk kader

Drinkwaterwet:

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

Artikel 1:

6. In geval van levering van warm tapwater aan consumenten of andere afnemers zijn de artikelen van de hoofdstukken III, VI, VII en VIII en de daarop berustende bepalingen van overeenkomstige toepassing.

Artikel 21 lid 3: Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden, onverminderd het eerste lid, in het belang van de volksgezondheid eisen gesteld met betrekking tot: [...]

- e. de informatie die de eigenaar van een drinkwaterbedrijf verstrekt:
 - 1°. aan consumenten en andere afnemers: over de kwaliteit van het geleverde drinkwater;
 - 2°. aan consumenten en andere afnemers: indien de levering van drinkwater gevaar kan opleveren voor de volksgezondheid;
 - 3°. aan de eigenaars van percelen waaraan de eigenaar drinkwater levert, en aan de betreffende consumenten en andere afnemers: over door hen te nemen voorzorgs- of herstelmaatregelen, indien door een omstandigheid, te wijten aan een collectief leidingnet of een woninginstallatie, het drinkwater niet voldoet aan de eisen, bedoeld in de aanhef en onder a, of indien de deugdelijkheid van het drinkwater anderszins wordt aangetast;
 - 4°. aan de toezichthouder: over de kwaliteit van het geleverde drinkwater en de maatregelen die zijn of worden genomen om deze kwaliteit te waarborgen;

Artikel 49

De eigenaar van een drinkwaterbedrijf, respectievelijk collectieve watervoorziening of collectief leidingnet, geeft onmiddellijk kennis aan de inspecteur, respectievelijk de voor die watervoorziening of dat leidingnet krachtens artikel 48 aangewezen andere toezichthouder, van omstandigheden in verband met zijn drinkwaterbedrijf, respectievelijk collectieve watervoorziening of collectief leidingnet die, naar hij redelijkerwijze kan weten of vermoeden, gevaar of beletsel voor de naleving van artikel 21, 22 of 23, respectievelijk 25 of 26 dan wel 27, 28, 29 of 30 of van de daarop berustende bepalingen kunnen vormen.

Drinkwaterbesluit:

Artikel 23. Informeren toezichthouder: Indien drinkwater niet voldoet aan artikel 21, eerste lid, van de wet of aan een in tabel I of II van bijlage A, behorende bij dit besluit, gestelde eis, informeert de eigenaar van een drinkwaterbedrijf terstond en volledig de toezichthouder hierover alsmede over het onderzoek en de te nemen herstelmaatregelen, bedoeld in artikel 22.

Artikel 27 Grondstof en borging kwaliteit:

- 1. warm tapwater wordt bereid uit drinkwater dat voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 13, eerste lid.
- 2. Bij ministeriële regeling worden nadere eisen gesteld aan de borging van de kwaliteit van het geleverde warm tapwater.

Artikel 31 Artikelen die van overeenkomstige toepassing zijn

1. De artikelen 12, 13 en 14, 19 tot en met 24, 25, eerste lid, 26 tot en met 30 en 44 en de daarop berustende bepalingen zijn van overeenkomstige toepassing op de eigenaar van een collectieve watervoorziening.
2. Artikel 26, vierde en vijfde lid, is van overeenkomstige toepassing indien om de desbetreffende gegevens wordt verzocht door de toezichthouder

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum

19 november 2020

Ons kenmerk

488475-1

Artikel 37. Legionella-risicoanalyse

1. De eigenaar van een collectieve watervoorziening draagt zorg voor de uitvoering van een legionella-risicoanalyse met betrekking tot de kans, dat niet wordt voldaan aan artikel 27 of artikel 36, eerste lid, overeenkomstig daarvoor bij ministeriële regeling te stellen voorschriften.
2. De eigenaar van een collectief leidingnet draagt zorg voor de uitvoering van een legionella-risicoanalyse met betrekking tot het risico, dat niet wordt voldaan aan artikel 36, eerste lid, ten gevolge van een omstandigheid als bedoeld in 29, eerste lid, van de wet, overeenkomstig daarvoor bij ministeriële regeling te stellen voorschriften.
3. De legionella-risicoanalyse, bedoeld in het eerste of tweede lid, wordt uitgevoerd door een daarvoor op basis van BRL 6010 gecertificeerd bedrijf.
4. Binnen drie maanden na iedere voor het in het eerste of tweede lid bedoelde risico relevante wijziging van een collectieve watervoorziening, respectievelijk collectief leidingnet, of het gebruik daarvan, dan wel een wijziging van factoren die invloed kunnen hebben op dat risico, wordt de legionella-risicoanalyse, bedoeld in het eerste lid respectievelijk tweede lid, opnieuw uitgevoerd. De verplichtingen, bedoeld in de eerste volzin, gelden niet voor wijzigingen, die zijn uitgevoerd op grond van artikel 40, eerste lid, of 41, eerste lid.
5. De eigenaar van een collectieve watervoorziening of collectief leidingnet draagt er zorg voor dat de uitkomsten van de op grond van het eerste, tweede of vierde lid uitgevoerde legionella-risicoanalyse, met een overzicht van de daarbij gebruikte gegevens en de genomen maatregelen, voor de inspecteur ter inzage liggen ter plaatse van de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet. De inspecteur kan op verzoek van de eigenaar toestaan dat de hiervoor bedoelde stukken op een andere plaats voor hem ter inzage liggen. De inspecteur kan verzoeken om toezending van de gegevens aan hem, in een door hem aangegeven vorm.
6. Indien de inspecteur van oordeel is dat de legionella-risicoanalyse, bedoeld in het eerste, tweede of vierde lid, onjuist of onvolledig is uitgevoerd dan wel anderszins niet voldoet aan de bij ministeriële regeling vastgestelde voorschriften, kan hij de eigenaar, bedoeld in het eerste of tweede lid, verplichten tot het wijzigen, aanvullen of opnieuw uitvoeren van de legionella-risicoanalyse binnen een daarbij aangegeven termijn. Het vijfde lid is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 38. Legionella-beheersplan

1. Indien uit een legionella-risicoanalyse als bedoeld in artikel 37, eerste, tweede of vierde lid, blijkt dat er een risico is dat niet wordt voldaan aan artikel 27 of artikel 36, eerste lid, draagt de eigenaar van de desbetreffende collectieve

watervoorziening of het desbetreffende collectieve leidingnet er zorg voor dat een daarvoor overeenkomstig BRL 6010 gecertificeerd bedrijf op basis van de legionella-risicoanalyse een legionella-beheersplan opstelt met betrekking tot de inrichting en het beheer van die collectieve watervoorziening of dat collectieve leidingnet, dan wel laat hij door dit bedrijf een daarop betrekking hebbend, bestaand legionella-beheersplan herzien. Het legionella-beheersplan strekt ertoe dat voldaan wordt aan de artikelen 27 en 36, eerste lid.

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

2. In het in artikel 37, vierde lid, bedoelde geval wordt het legionella-beheersplan binnen drie maanden na het tijdstip van gereedkomen van de in dat lid bedoelde legionella-risicoanalyse opgesteld, dan wel wordt een bestaand legionella-beheersplan binnen drie maanden na dat tijdstip herzien, indien de legionella-risicoanalyse daartoe aanleiding geeft.
3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing voor zover de eigenaar, bedoeld in het eerste lid, het in dat lid bedoelde risico binnen drie maanden na het tijdstip van gereedkomen van de legionella-risicoanalyse opheft door zodanige wijzigingen in de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet dat daardoor niet langer periodieke beheersmaatregelen zijn vereist.
4. Het legionella-beheersplan omvat ten minste de volgende onderdelen:
 - a. tekeningen of beschrijvingen waaruit de ligging en inrichting van de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet blijkt;
 - b. gegevens over de in de collectieve watervoorziening of collectief leidingnet opgenomen toestellen waarmee warm tapwater wordt bereid, leidingen en overige toestellen;
 - c. gegevens over de herkomst, aard en kwaliteit van het water dat wordt gebruikt voor de bereiding van drinkwater, met inbegrip van warm tapwater;
 - d. de uitkomsten van de uitgevoerde legionella-risicoanalyse of legionella-risicoanalyses;
 - e. 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 legionella-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 van die maatregelen plaatsvindt;
 - f. de tappunten waarop en de frequentie waarin het drinkwater wordt onderzocht op de aanwezigheid van legionellabacteriën overeenkomstig artikel 43;
 - g. in geval van een collectieve watervoorziening of een collectief leidingnet binnen een inrichting als bedoeld in artikel 35, eerste lid, onder a of b: 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 drinkwater op een veilig niveau in te stellen, te voorkomen;
 - h. de maatregelen die worden genomen indien er aanwijzingen zijn dat niet wordt voldaan aan artikel 27 of artikel 36, eerste lid.

Artikel 40. Uitvoering maatregelen, logboek

1. De eigenaar van een collectieve watervoorziening of collectief leidingnet voert maatregelen en controles uit overeenkomstig het legionella-beheersplan.
2. De eigenaar, bedoeld in het eerste lid, houdt in een logboek aantekening van de krachtens hoofdstuk 4 uitgevoerde maatregelen, controles en onderzoeken, alsmede van de resultaten daarvan. Deze gegevens worden gedurende drie jaar bewaard.
3. De eigenaar, bedoeld in het eerste lid, draagt er zorg voor dat het logboek voor de inspecteur ter inzage ligt ter plaatse van de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet of, indien de inspecteur daarmee instemt, op een andere door de eigenaar te bepalen plaats. Op verzoek van de inspecteur wordt het logboek aan hem toegezonden in een door hem aangegeven vorm.

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum

19 november 2020

Ons kenmerk

488475-1

Artikel 43. Frequentie monsternamen

1. Bij de uitvoering van de legionella-risicoanalyse, bedoeld in artikel 37, eerste of tweede lid, en vervolgens ten minste om de zes maanden, onderzoekt de eigenaar van een collectieve watervoorziening of collectief leidingnet het drinkwater op de aanwezigheid van legionellabacteriën bij de tappunten, bedoeld in artikel 35, vierde lid.
2. Indien de collectieve watervoorziening of het collectieve leidingnet maximaal zeven maanden per jaar in gebruik is, is de frequentie van het in het eerste lid bedoelde onderzoek ten minste eenmaal per jaar.
3. Bij ministeriële regeling wordt vastgesteld op welke wijze het aantal in dit onderzoek te betrekken meetpunten wordt bepaald. De inspecteur kan bepalen dat de meetfrequentie of het aantal in het onderzoek te betrekken meetpunten verlaagd of verhoogd wordt.

Drinkwaterregeling

Artikel 1

wijkwarmtapwatervoorziening: collectieve watervoorziening voor de productie of distributie van warm tapwater, waarbij het distributienet in de bodem ligt.

Artikel 10. Meetprogramma en meetfrequentie

1. Indien een drinkwaterbedrijf, collectieve watervoorziening of collectief leidingnet in gebruik is, beschikt de eigenaar daarvan over een daarop betrekking hebbend meetprogramma dat voldoet aan de in bijlage 3 bij deze regeling opgenomen tabellen en bestaat uit het nemen en analyseren van verschillende watermonsters of metingen die in het kader van een doorlopend proces van controle worden geregistreerd. De eigenaar evalueert voortdurend het meetprogramma. Bij wijzigingen in de feitelijke situatie of vanwege de evaluatie past de eigenaar het meetprogramma daaraan voorafgaand respectievelijk daarop aan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op de eigenaar van een collectief leidingnet of van een collectieve watervoorziening voor warm tapwater, uitsluitend voor zover daarmee, berekend over een kalenderjaar, per dag gemiddeld minder dan

100 m³ drinkwater, onderscheidenlijk minder dan 10 m³ warm tapwater, wordt gedistribueerd. Het eerste lid is evenmin van toepassing op de eigenaar van een collectieve watervoorziening voor warm tapwater, niet zijnde een wijkwarmtapwatervoorziening. [...]

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
19 november 2020

Ons kenmerk
488475-1

Artikel 15. Wijkwarmtapwatervoorzieningen

1. De eigenaar van een wijkwarmtapwatervoorziening, waarmee gemiddeld per dag meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geleverd, beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem, gebaseerd op NEN-EN-ISO 9001:2008/C1:2009, dat betrekking heeft op de borging van de kwaliteit van het geleverde warm tapwater.
2. Een kwaliteitsmanagementsysteem als bedoeld in het eerste lid, is of wordt gecertificeerd door een bij de Raad voor Accreditatie daarvoor geaccrediteerde certificatie-instelling of door een certificatie-instelling die daarvoor is geaccrediteerd door een andere accreditatie-instelling die ondertekenaar is van de Multilateral Agreement van de European co-operation for Accreditation (EA-01/06).
3. Het kwaliteitsmanagementsysteem, bedoeld in het eerste lid, omvat de volgende onderdelen:
 - a. algemeen deel, bestaande uit:
 - 1°. een beschrijving van het systeem en kwetsbare elementen daarin,
 - 2°. wijze waarop de kwaliteitsborging plaatsvindt, en
 - 3°. contactgegevens;
 - b. waterkwaliteit, bestaande uit:
 - 1°. een risicoanalyse van de installaties in relatie tot waterkwaliteit,
 - 2°. de wijze waarop werkzaamheden plaatsvinden in relatie tot de waterkwaliteit en hoe dit geborgd is in de bedrijfsvoering,
 - 3°. welke kwaliteitsbewaking van het systeem plaatsvindt en welke metingen en controles daartoe worden verricht, en
 - 4°. hoe groei van legionellabacteriën en andere micro-organismen wordt voorkomen
 - c. beveiliging, bestaande uit:
 - 1°. voorzieningen, beheersmaatregelen en controles om verbrandingsrisico's te voorkomen,
 - 2°. analyse van kwetsbare doelgroepen onder afnemers van het warm tapwater in relatie tot verbrandingsrisico's, en
 - 3°. voorzieningen, beheersmaatregelen en controles om terugstroming van warm tapwater in het distributienet van de drinkwatervoorziening te voorkomen;
 - d. inspecties, bestaande uit:
 - 1°. inspectieschema's en maatregelen bij afwijkingen,
 - 2°. monsternameschema's, en
 - 3°. wijze van rapportage over metingen en controles;
 - e. communicatie, zijnde een communicatieplan voor situaties van storingen en calamiteiten, in relatie tot het drinkwaterbedrijf, de inspecteur en de afnemers.
4. De Minister kan een handleiding aanwijzen die de eigenaar moet gebruiken bij het opstellen van het kwaliteitsmanagementsysteem.

5. De in het eerste lid bedoelde eigenaar draagt er zorg voor dat jaarlijks een auditrapport wordt opgesteld door een certificatie-instelling als bedoeld in het tweede lid, en dat dit rapport ter inzage ligt voor de inspecteur.
6. Indien de certificatie-instelling het certificaat van de in het eerste lid bedoelde eigenaar intrekt dan wel significante afwijkingen van de desbetreffende kwaliteitseisen constateert, stelt de eigenaar de inspecteur daar terstond en volledig van op de hoogte.
7. Indien toepassing is gegeven aan het vierde lid, kan de inspecteur, indien het kwaliteitsmanagementsysteem van de in het eerste lid bedoelde eigenaar niet voldoet aan de eisen die daaraan worden gesteld overeenkomstig de handleiding, bedoeld in het vierde lid, aanwijzingen geven en daarbij bepalen op welke wijze en binnen welke termijn alsnog aan die eisen moet worden voldaan.

ILT
 Toezicht publieke instellingen
 Bedrijven

Datum
 19 november 2020

Ons kenmerk
 488475-1

Tabel IIIg: Meetprogramma voor een wijkwarmtapwatervoorziening waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geproduceerd respectievelijk gedistribueerd (noot 1)

Parameter	Tabel in Bijlage A van het besluit	Monsternames per jaar	Monsterplaats
Koper (noot 2)	II	1	aan tappunt
DOC/TOC	IIIa	1	aan tappunt
bij enkelwandige warmtewisselaars:		2 (4)	aan tappunt
Geleidingsvermogen	IIIa	1	aan tappunt
<i>bij enkelwandige warmtewisselaars:</i>		2 (4)	aan tappunt
Temperatuur		1	aan tappunt
Zuurgraad	IIIa	1	aan tappunt
Geur	IIIb	1	aan tappunt
Kleur	IIIb	1	aan tappunt
Troebelingsgraad	IIIb	1	aan tappunt

Noten:

1. In gevallen waar gemiddeld meer dan 100 m³ warm tapwater per dag wordt geproduceerd of gedistribueerd, geldt voor sommige parameters een afwijkende meetfrequentie. Het aantal monsternames staat dan tussen haken. In situaties waarbij meer dan 1.000 m³ warm tapwater per dag ter beschikking wordt gesteld, geldt de meetfrequentie, genoemd in tabel II.
2. Afhankelijk van de samenstelling van het gebruikte leidingmateriaal en hulpstukken dienen ook metalen als nikkel, cadmium en lood gemeten te worden.

Alle wet- en regelgeving als hierboven genoemd is te vinden op:

<https://wetten.overheid.nl/zoeken>

Van: 5.1.2.e -ILT
Aan: 5.1.2.e
Cc: 5.1.2.e 5.1.2.e -ILT
Onderwerp: RE: brief met kenmerk 488475-1
Datum: vrijdag 27 november 2020 08:47:00
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e,

Hierbij bevestig ik de ontvangst van uw email van 26 november jl. Ik verwacht u maandag 30 november nader te kunnen berichten omtrent uw verzoek.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
 Directie Publieke Instaties en Control
 Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
 Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag
 Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
 E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e

Verzonden: donderdag 26 november 2020 21:54

Aan: 5.1.2.e -ILT

CC: 5.1.2.e

Onderwerp: brief met kenmerk 488475-1

Geachte 5.1.2.e

Ik verwijst naar uw brief aan Eteck Energie Bedrijven B.V. ("Eteck") d.d. 19 november 2020, waarin u namens de Inspectie Leefomgeving en Transport ("ILT") het voornemen van ILT tot het aan Eteck opleggen van een last onder dwangsom in verband met door het ILT geconstateerde overtredingen van de Drinkwaterwet, het Drinkwaterbesluit, de Drinkwaterregeling en de Regeling legionellapreventie.

In uw brief wordt Eteck in de gelegenheid gesteld vóór 30 november a.s. om 12:00 uur haar zienswijze op het voornemen van ILT tot het opleggen van een last onder dwangsom kenbaar te maken. In verband met het indienen van deze zienswijze nam mijn collega, de heer 5.1.2.e, vanmiddag telefonisch contact met u. Zoals reeds aangegeven door de heer 5.1.2.e is Eteck voor het kunnen voldoen aan de in de brief opgenomen lasten voor een groot deel mede afhankelijk van de tijdige medewerking van door Eteck ten behoeve hiervan te contracteren gekwalificeerde en specialistische bureaus op dit specifieke gebied. Tot op heden ervaren wij helaas dat veel van deze specialistische bureaus geen of zeer beperkte beschikbaarheid hebben in de aankomende periode dan wel meer tijd dan voorzien nodig hebben om een inschatting te kunnen geven of het met vereende krachten mogelijk is de benodigde acties in verband met de door het ILT geconstateerde overtredingen tijdig en volledig te kunnen implementeren. Wij zijn daarom genooddaakt geweest om naar nog meer specialistisch partijen op zoek te gaan. Met dit proces is tot onze spijt aanmerkelijk meer tijd gemoeid dan wij op voorhand hadden kunnen

voorzien. Wij verwachten nu dat wij in de loop van de volgende week alle relevante informatie van alle partijen hebben ontvangen, en op basis daarvan ook een gedegen inhoudelijke zienswijze kunnen geven. Ondanks dat wij alles op alles zetten, is het op dit moment helaas voor ons eenvoudigweg onmogelijk om goed te kunnen beoordelen of het mogelijk is binnen de voorgenomen termijnen als vermeld in de brief de last te kunnen uitvoeren.

Gezien het voorgaande zou ik u namens Eteck graag willen verzoeken in te stemmen met een uitstel voor het indienen van de zienswijze tot en met 4 december a.s. Uiterlijk 4 december a.s. zullen wij dan onze zienswijze indienen.

Ik hoop dat u bereid bent namens ILT aan dit verzochte uitstel uw medewerking te verlenen en zie uw reactie graag tegemoet.

Kunt u mij volledigheidshalve de goede ontvangst van deze e-mail bevestigen, waarvoor dank.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

+ 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

M 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen

www.eteck.nl



 [Please consider the environment before printing this email](#)



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Eteck Energie Bedrijven B.V.
Directie
T.a.v. de heer 5.1.2.e
Postbus 58
2740 AB Waddinxveen

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

5.1.2.e
Coördinerend/Specialist.
inspecteur

M + 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Ons kenmerk
488475-1A

Bijlage(n)
-

Datum 30 november 2020
Betreft Voornemen tot last onder dwangsom – uitstel voor
indienen zienswijze

Geachte heer 5.1.2.e ,

Op 19 november 2020 heb ik u een voornemen tot last onder dwangsom (brief met kenmerk 488475-1) gestuurd. In deze brief stel ik u in de gelegenheid uw zienswijze vóór maandag 30 november 2020 om 12.00 uur aan mij kenbaar te maken.

Op 27 november jl. ontving ik een email van de heer 5.1.2.e , 5.1.2.e van uw bedrijf. Hierin verzoekt hij namens Eteck Energie Bedrijven B.V. om uitstel voor het indienen van de zienswijze tot en met 4 december a.s.. In het verzoek worden de redenen voor dit verzoek nader toegelicht.

Ik geef u eenmalig uitstel voor het indienen van uw zienswijze op het voornemen last onder dwangsom dat ik u op 19 november jl. heb gestuurd (brief met kenmerk 488475-1). Ik stel u in de gelegenheid uw zienswijze uiterlijk vrijdag 4 december 2020 bij voorkeur schriftelijk en per e-mail aan mij kenbaar te maken. U kunt uw zienswijze richten aan: Inspectie Leefomgeving en Transport, ter attentie van ondergetekende, Postbus 16191, 2500 BD, Den Haag en per e-mail aan: 5.1.2.e @ILenT.nl .

Deze brief bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht. Daarom is het niet mogelijk een bezwaar of beroep in te dienen.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Inspecteur ILT, Bedrijven,

5.1.2.e

5.1.2.e

Postadres
Postbus 58
2740 AB Waddinxveen
www.eteck.nl

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Inspectie Leefomgeving en Transport
T.a.v. de weledelgestrengde heer 5.1.2.e
Postbus 16191
2500 BD DEN HAAG

TEVENS PER E-MAIL: 5.1.2.e [@ILenT.nl](mailto:5.1.2.e@ILenT.nl)

Betreft : zienswijze Eteck Energie Bedrijven B.V.
Datum : 4 december 2020
Referentie : 488475-1

Geachte heer 5.1.2.e

Bij brief van 21 oktober jl. hebt u een gespecificeerd informatieverzoek gedaan in verband met de wettelijke verplichtingen met betrekking tot de levering van wijkwarmtapwater en de doorlevering van drinkwater bij diverse projecten van Eteck. Bij brief met bijlagen van 3 november jl. hebben wij tijdig voor beantwoording van al uw vragen zorg gedragen onder overlegging van de beschikbare, relevante documentatie. Wij hebben in onze reactie voorts vastgelegd dat wij uw brief als een dringende aanmaning hebben opgevat om de leveringsveiligheid van wijkwarmtapwater en (doorlevering van) drinkwater voor onze eindgebruikers beter te verzekeren middels de daarvoor voorgeschreven processen, controles en certificeringen. Wij menen dat onze "sense of urgency" ook spreekt uit onze reactie en de daarin reeds aangekondigde aanpak. Wij zullen u bovendien in de komende periode tussentijds op de hoogte gaan stellen van de geboekte voortgang.

Hiermee geven wij u graag onze zienswijze op het voornemen tot oplegging van een last onder dwangsom.

Beljaart, Dongen

Buiten reikwijdte

Weideveld, Bodegraven

Het project Weideveld de Bodegraven is het andere project waaromtrent u specifieke vragen hebt gesteld vanwege ontvangen klachten. Hier ging het om de temperatuur van het warm tapwater. U ontving van ons derhalve de voorlopige rapportage Aqualab Zuid d.d. 2 november 2020, waaruit geen afwijking bleek. En voorts ontving u conform verzoek de resultaten van de tapwatertemperatuur in de weken 31 tot en met 41. U hebt aan de hand daarvan vastgesteld dat, behoudens adres 5.1.2.e op alle meetpunten in dit project boven de 60°C wordt geleverd. Ook voor dit laatste woonadres zullen wij consequente levering boven de 60°C nastreven en proberen in te regelen, zodat het complete project voldoet.

Reeds eerder ontving u van ons het Legionellabeheersplan Weideveld, Bodegraven (2019, v3). Wij zullen voor dit project de gewenste aandacht geven aan het Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) op vergelijkbare wijze als de hierna onder 'Algemeen' genoemde projecten.

Prioritaire instellingen

In uw brief van 19 november jl. staat u stil bij de bijzondere verplichtingen onder artikel 35 lid 1 e.v. Drinkwaterbesluit met betrekking tot locaties van prioritaire instellingen. Op basis van de door ons verstrekte documentatie stelt u vast dat het hier om tien projecten gaat, waar bij ten minste vier projecten het vereiste legionella-beheersplan ontbreekt. Over deze specifieke projecten en de daarbij geldende specifieke wettelijke regeling spraken wij nog niet eerder.

Uiteraard zal Eteck, geheel in lijn met ons bericht aan u d.d. 3 november 2020, erop inzetten om zo snel als mogelijk deze tien projecten daarop te controleren en overeenkomstig artikel 37 Dwb een legionella-risicoanalyse te laten uitvoeren door onze BRL6010 gecertificeerd adviseurs, deze adviseurs het aanwezige beheersplan te laten actualiseren dan wel een beheersplan te laten opstellen conform artikel 38 Dwb. Echter, enigszins overvallen zijn wij ermee dat in uw brief d.d. 19 november 2020 ter zake ook onmiddellijk een last onder dwangsom in het vooruitzicht is gesteld met een korte begunstigingstermijn en een maximaal te verbeuren dwangsom van € 21.000 per project (last 3 t/m 6 gezamenlijk). Wij voorzien dat het praktisch onhaalbaar is om binnen die termijn tegelijkertijd (namelijk binnen dezelfde begunstigingstermijn) aan deze lasten te kunnen voldoen. Alhoewel de urgentie geen verdere toelichting behoeft, zijn wij voor de uitvoering afhankelijk van de beschikbaarheid van onze BRL6010 gecertificeerd adviseurs. En alhoewel de definitieve offerte van de adviseurs nog moet worden ontvangen, werd voorshands al te kennen gegeven dat het aan ons opgedragen tijdpad waarschijnlijk niet goed haalbaar is. Derhalve, en om te voorkomen dat als gevolg daarvan de last onder dwangsom zou verworden tot een punitieve sanctie, vragen wij u om bij de vaststelling van de voorgenomen last onder dwangsom ten aanzien van last 3 en 4 een begunstigingstermijn van 12 weken te hanteren. Dit houdt verband met de aanstaande periode met diverse feestdagen en vrije dagen en natuurlijk de verregaande beperkingen van overheidswege die op dit moment nog gelden in verband met de bestrijding van de COVID-19 pandemie.

Ten aanzien van de uitvoering van de verplichtingen onder last 5 en 6 merken wij op dat deze een uitvloeisel zijn van de ingevolge last 3 en 4 opgestelde/geactualiseerde legionellabeheersplannen en uitgevoerde risicoanalyses. Tijdvolgordelijk komt de uitvoering van lasten 5 en 6 dus eerst aan bod nadat uitvoering is gegeven aan de lasten 3 en 4. Zo begrijpen wij dat althans. In dat geval ligt het niet voor de hand dat de begunstigingstermijn van de lasten 5 en 6 gelijktijdig eindigt met de begunstigingstermijn van de lasten 3 en 4. Ingeval u oplegging van de lasten 5 en 6 noodzakelijk acht, vragen wij u daarom om de begunstigingstermijn

Algemeen

Bu ten reikwijdte

Buiten reikwijdte

Dit betekent dat voor de genoemde projecten een actueel en volledig gecertificeerd Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) zal worden voorbereid dat voldoet aan artikel 15 Dwr. Alhoewel de onzekere maatschappelijke toestand (overheidsbeperkingen ter bestrijding van de COVID-19 pandemie) onherroepelijk ook hun weerslag zullen hebben op de tijdige uitvoering van deze werkzaamheden, menen wij dat het realistisch is een en ander binnen een begunstigingstermijn van vijf maanden te kunnen realiseren. In aanvulling hierop wordt opgemerkt dat Eteck reeds een afspraak met Kiwa heeft staan per half april 2021 voor

de hercertificering van haar huidige kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015 en daarbij de verlangde uitbreiding van het certificaat met wijkwarmtapwater gelijktijdig wenst te realiseren om daarmee te bewerkstelligen dat Eteck één certificaat verkrijgt ten behoeve van al haar activiteiten. Voor de goede orde merk ik op dat de norm genoemd in artikel 15 Drinkwaterregeling, NEN-EN-ISO 9001:2008/C1:2009, met ingang van 1 oktober 2015 is ingetrokken en is vervangen door NEN-EN-ISO 9001:2015.

Tot slot

Graag verzoek ik u goede nota te nemen van deze zienswijze en de inspanningen die Eteck zal verrichten (al of niet onder dreiging van een last onder dwangsom) om blijvend te voldoen aan de vigerende wet- en regelgeving. In dit verband meld ik graag dat na onze brief aan u van 3 november 2020 onverminderd is doorgewerkt aan implementatie van diverse verbeterpunten en de inschakeling van onze gecertificeerd adviseurs. Naast C-Mark zijn we er in een kort tijdsbestek in geslaagd een aantal andere gecertificeerde adviseurs in te schakelen om daarmee de werkzaamheden te kunnen versnellen.

Wij betreuren het dat de opvolging vanuit Eteck op uw diverse informatieverzoeken eerder dit jaar te lang op zich heeft laten wachten. Dat zal deels zijn toe te schrijven aan het feit dat per medio maart de COVID-19 pandemie in Nederland het leven heeft beheerst en sindsdien ook de medewerkers van Eteck vanuit huis hun werkzaamheden hebben moeten vervolgen. Naar het zich laat aanzien, heeft dat de interne communicatie en opvolging geen goed gedaan, maar dat mag in dit verband niet als excuus gelden.

Graag vertrouw ik u hiermee voor dit moment goed te hebben geïnformeerd. Voor overleg en voor uw eventuele vragen naar aanleiding van deze zienswijze houd ik mij vanzelfsprekend beschikbaar.

Met vriendelijke groet,
Eteck Energie Bedrijven B.V.,
voor deze:

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Eteck Energie Bedrijven B.V.
Directie
T.a.v. de heer 5.1.2.e
Postbus 58
2740 AB Waddinxveen

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

5.1.2.e
Coördinerend/Specialist.
inspecteur

M + 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Ons kenmerk
488475-2

Bijlage(n)
-

Datum 11 december 2020
Betreft Beschikking tot last onder dwangsom

Geachte heer 5.1.2.e ,

Op 21 oktober 2020 heb ik u een brief met kenmerk 485906 gestuurd om u te wijzen op waarschijnlijke wettelijke overtredingen door uw bedrijf. Het betreft specifiek uw activiteiten als eigenaar en exploitant van wijkwarmtapwatervoorzieningen. In genoemde brief heb ik een hernieuwd informatieverzoek aan u gedaan, na het uitblijven van in eerder stadium toegezegde informatie.

Op basis van de door u per brief van 3 november 2020 aangeleverde informatie heb ik een aantal overtredingen geconstateerd. Ook heb ik geconstateerd dat er door genoemde overtredingen sprake is van mogelijke gezondheidsrisico's voor derden. In de brief van 19 november 2020 met kenmerk 488475-1 heb ik u naar aanleiding van de constatering van deze overtredingen op de hoogte gebracht van mijn voornemen aan Eteck Energie Bedrijven B.V. een last onder dwangsom op te leggen.

Geconstateerde overtredingen

Uit de door u aangeleverde informatie is het volgende gebleken:

1. U bent in overtreding van de Drinkwaterwet, artikel 1, lid 6, en via dit artikel onder meer van artikel 21, lid 3, sub e, 4° en artikel 49. In deze artikelen staat dat u mij informatie dient te verstrekken over de kwaliteit van het geleverde drinkwater en warm tapwater en de maatregelen die zijn of worden genomen om deze kwaliteit te waarborgen. Ook wordt bepaald dat u mij onmiddellijk kennis dient te geven van omstandigheden in verband met wijkwarmwatertapvoorzieningen die, naar u redelijkerwijze kan weten of vermoeden, gevaar of beletsel voor de naleving van artikel 21, 22 of 23, respectievelijk 25 of 26 dan wel 27, 28, 29 of 30 van de daarop rustende bepalingen kunnen vormen.
2. U bent in overtreding van artikel 15 van de Drinkwaterregeling (Dwr), betreffende het aantoonbaar beschikken over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) gebaseerd op NEN-EN-ISO 9001:2008/C1:2009, thans NEN-EN-ISO 9001:2015, dat betrekking heeft op de borging van de kwaliteit van het geleverde warm tapwater. In dit artikel staat ook welke onderdelen dit KMS dient te omvatten. U dient

onder meer aan te geven hoe u de waterkwaliteit beheerst m.b.t. legionella, maar ook m.b.t. andere risico's op verontreiniging van het water. Ook dient u aan te tonen dat uw systeem voldoende beveiligd is tegen verbrandingsrisico's en terugstroming. Hierbij verwijs ik naar NEN 1006 en de Waterwerkbladen.

3. U bent in overtreding van artikel 27 van het Drinkwaterbesluit (Dwb) en artikel 10 Dwr, aangezien u geen meetprogramma's uitvoert die voldoen aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr. Voor de wijkwarmtapwatervoorzieningen waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geproduceerd respectievelijk gedistribueerd is dit een wettelijke verplichting. Een meetprogramma bestaat uit het nemen en analyseren van verschillende watermonsters of metingen die in het kader van een doorlopend proces van controle worden geregistreerd. De eigenaar evalueert voortdurend het meetprogramma. Bij wijzigingen in de feitelijke situatie of vanwege de evaluatie past de eigenaar het meetprogramma aan.
4. U heeft mij, in verband met het vorige punt, eventuele overschrijdingen van de normen uit het Drinkwaterbesluit (Dwb) niet terstond en volledig gemeld. Dit is een overtreding van artikel 31 juncto artikel 23 van het Dwb.
5. Voor zover er prioritaire instellingen als genoemd in artikel 35 Dwb aanwezig zijn:
 - a. Er is geen legionella-risicoanalyse is uitgevoerd of geactualiseerd door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau. Dit is een overtreding van artikel 37 Dwb;
 - b. Er is geen legionella-beheersplan opgesteld of geactualiseerd op basis van de legionella-risicoanalyse door een BRL 6010 gecertificeerd adviesbureau. Dit is een overtreding van artikel 38 Dwb;
 - c. Er zijn geen maatregelen en controles uit het beheersplan uitgevoerd en bijgehouden in een logboek. Dit is een overtreding van artikel 40 Dwb;
 - d. U heeft het vereiste halfjaarlijkse onderzoek naar de aanwezigheid van legionellabacteriën in het drinkwater niet uitgevoerd. Dit is een overtreding van artikel 43 Dwb.

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum

11 december 2020

Ons kenmerk

488475-2

Belangenafweging

Er geldt een beginselplicht tot handhaving en er zijn geen redenen gebleken om daarvan af te zien. Dit is in overeenstemming met de doelstelling van de wet.

Zienswijze

U bent in de gelegenheid gesteld om een zienswijze op mijn voornemen naar voren te brengen. Op uw verzoek heb ik u per brief van 30 november 2020 met kenmerk 488475-1A eenmalig uitstel gegeven voor het indienen van uw zienswijze. U heeft uw zienswijze binnen de gestelde termijn ingediend per brief van 4 december 2020 onder referentie 488475-1. Samengevat komt uw zienswijze er op neer dat u de overtredingen herkent, dat u op zo kort mogelijke termijn blijvend wil voldoen aan de vigerende wet- en regelgeving, maar dat u voor uitvoering van de lasten 1 en 3 t/m 6 een langere begunstigingstermijn verzoekt.

Uw zienswijze geeft geen aanleiding af te zien van mijn voornemen om een last onder dwangsom op te leggen omdat ik van mening ben dat u hierin geen nieuwe informatie geeft, die leidt tot een andere afweging. Ook vind ik het van belang om met een last onder dwangsom de ook door u aangegeven 'sense of urgency' te benadrukken.

Ik kom u deels tegemoet ten aanzien van uw verzoek om langere begunstigingstermijnen. Ik vind het echter van belang om de termijnen van lasten die toezien op snel inzicht in potentiële risico's te handhaven.

Zoals u in uw zienswijze terecht aangeeft, is de in artikel 15 van de Drinkwaterregeling genoemde norm NEN-EN-ISO 9001:2008/C1:2009 sinds 1 oktober 2015 vervangen door de norm NEN-EN-ISO 9001:2015. Een KMS dat betrekking heeft op de borging van de kwaliteit van het geleverde warm tapwater, dat de onderdelen bevat zoals genoemd in Dwr, artikel 15, en dat gecertificeerd is conform NEN-ISO 9001:2015 voldoet daarom.

Besluit

Op dit moment zijn de geconstateerde overtredingen nog niet beëindigd. Daarom besluit ik namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat tot het opleggen van een last onder dwangsom.

Ik ben bevoegd tot het opleggen van een last onder dwangsom op grond van artikel 50, eerste lid, Dww in samenhang met artikel 5:32 Algemene wet bestuursrecht (Awb). Ik wil hiermee bereiken dat u, overtreder van het bepaalde in de Drinkwaterwet, binnen een door mij gestelde termijn alsnog de wet zult naleven en herhaling van de overtreding voorkomt, met betrekking tot:

- de projecten waarbij uw bedrijf drinkwater en/of warmtapwater (door)levert aan instellingen als bedoeld in artikel 35, lid 1, Dwb (prioritaire instellingen);
- wijkwarmtapwatervoorzieningen waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geleverd.

Op basis van de van u ontvangen integrale lijst (bijlage 1 bij uw brief van 3 november 2020) betreft dit de volgende projecten:

Projecten met doorlevering aan prioritaire instellingen:

- Buiten reikwijdte
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

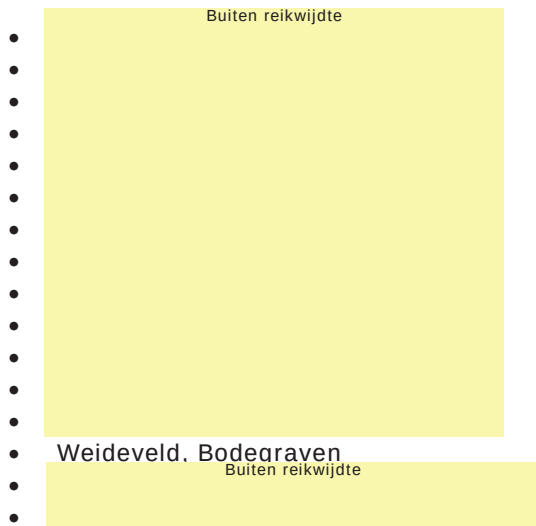
Projecten met wijkwarmtapwatervoorziening waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geleverd:

- Buiten reikwijdte
-
-
-

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
11 december 2020

Ons kenmerk
488475-2



ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
11 december 2020

Ons kenmerk
488475-2

Last 1: het opstellen of actualiseren van een gecertificeerd kwaliteitsmanagement-systeem (KMS)

Ten aanzien van artikel 15 Dwr gelast ik u om **binnen 5 maanden** na dagtekening van deze brief per project een actueel en volledig gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) voorhanden te hebben dat voldoet aan artikel 15 Dwr. Het KMS dient door een gecertificeerd adviseur te worden opgesteld of geactualiseerd.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 1.000,00 ;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot een bedrag van € 2.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 3.500,00.

Last 2: het uitvoeren van een meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr

U dient hiertoe per project opdracht te geven aan een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 of een gelijkwaardige norm en dat daarvoor overeenkomstig deze norm geaccrediteerd is.

Ten aanzien van artikel 27 Dwb en artikel 10 Dwr gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van deze brief hieraan uitvoering te geven.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 1.500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 2.500,00;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot nog een bedrag van € 6.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 10.000,00.

Last 3: het uitvoeren of actualiseren van een legionella-risicoanalyse

Ten aanzien van artikel 37 Dwb in samenhang met artikel 5 en bijlage 2 Regeling legionellapreventie (verder Rlp) gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van deze brief voor die projecten waarvoor dit van toepassing is per project een legionella-risicoanalyse te laten uitvoeren. De risicoanalyse dient door een BRL 6010 gecertificeerd adviseur te worden uitgevoerd of geactualiseerd.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 1.000,00 ;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot nog een bedrag van € 2.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 3.500,00.

Last 4: het opstellen of actualiseren van een legionella-beheersplan op basis van de legionella-risicoanalyse

Ten aanzien van artikel 38 Dwb gelast ik u om **binnen 10 weken** na dagtekening van deze brief per project waarvoor dit van toepassing is, een actueel en volledig beheersplan voorhanden te hebben op basis van de legionella-risicoanalyse dat voldoet aan artikel 38 Dwb. Het beheersplan dient door een BRL 6010 gecertificeerd adviseur te worden opgesteld of geactualiseerd.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 500,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 1.000,00 ;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot een bedrag van € 2.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 3.500,00.

Last 5: het uitvoeren van maatregelen en controles uit het beheersplan en het bijhouden daarvan in een logboek

Ten aanzien van artikel 40 Dwb gelast ik u om **binnen 14 weken** na de dagtekening van deze brief per project alle maatregelen en controles uit te voeren uit het dan door u opgestelde/aangevulde legionella-beheersplan in de zin van artikel 38 Dwb. Ook dient van de uitvoering van deze maatregelen en controles melding te worden gemaakt in het logboek.

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 1.000,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 2.000,00 ;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot nog een bedrag van € 4.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag voor deze last per project stel ik vast op € 7.000,00.

Last 6: het uitvoeren van halfjaarlijkse onderzoek naar de aanwezigheid van legionellabacteriën in het drinkwater

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Datum
11 december 2020

Ons kenmerk
488475-2

Ten aanzien van artikel 43 Dwb in samenhang met de artikelen 6, 7 en 8 van de Rlp gelast ik u om **binnen 8 weken** na dagtekening van deze brief per project bij het uitvoeren van de risicoanalyse een onderzoek te doen als omschreven in artikel 43 Dwb en dit tenminste elk halfjaar te herhalen met als doel de aanwezigheid van legionellabacteriën in het leidingwater te bepalen. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd met inachtneming van artikel 6 en 7 van de Rlp en zoals voorgeschreven in bijlage 1 van de Rlp (conform NEN 6265).

Indien u de last niet uitvoert, verbeurt u per project:

- na afloop van de begunstigingstermijn een bedrag van € 1.000,00 ;
- vier weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn nog een bedrag van € 2.000,00;
- acht weken na de datum van verstrijken van de begunstigingstermijn tot slot een bedrag van € 4.000,00.

Het maximaal door u te verbeuren bedrag per project voor deze last stel ik vast op € 7.000,00.

Aantonen ongedaan maken overtredingen

U dient zelf aan te tonen dat u voldoet aan de opgelegde lasten door binnen de hierboven genoemde termijnen de bewijzen voor het ongedaan maken van de overtredingen zowel per post op te sturen naar de Inspectie Leefomgeving en Transport, ter attentie van ondergetekende, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag, alsook per e-mail aan: 5.1.2.e@ILenT.nl.

Werking van de beschikking

Op grond van de artikelen 3:40 en 3:41 Awb treedt deze beschikking in werking op de dag van de bekendmaking, zijnde de dag van de verzending van deze brief. Bij constatering van een voortzetting/herhaling van de overtredingen na afloop van de begunstigingstermijn bent u van rechtswege het genoemde bedrag -zonder gerechtelijke tussenkomst- per termijn verschuldigd aan de ILT.

Overigens wijs ik erop dat uw betalingsplicht van verbeurde dwangsommen u niet ontslaat van de plicht om overtreding van de Drinkwaterwet te beëindigen dan wel te voorkomen. Ik vertrouw er op dat u, in het belang van allen aan wie u drinken/of warm tapwater ter beschikking stelt, aan deze verplichtingen zult voldoen.

Bezwaar

Indien u het niet eens bent met deze beslissing kunt u hiertegen, op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht, binnen zes weken na de datum waarop deze beslissing is verzonden schriftelijk bezwaar aantekenen.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar.

Het bezwaarschrift dient u te richten aan:

Inspectie Leefomgeving en Transport
Afdeling Juridische Zaken
Postbus 16191
2500 BD DEN HAAG

Daarnaast verzoeken wij u het bezwaarschrift ook per e-mail te richten aan:

5.1.2.e @ILenT.nl .

ILT

Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Voorlopige voorziening

Indien u een bezwaarschrift heeft ingediend kunt u aan de voorzieningenrechter bij de rechtbank van uw woonplaats, verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien -gelet op de betrokken belangen- onverwijlde spoed dat vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Voor het behandelen van een verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van dit griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank van uw woonplaats. Het indienen van een bezwaarschrift of het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening ontslaat u niet van de verplichting om aan bovenvermelde lastgeving te voldoen.

Datum

11 december 2020

Ons kenmerk

488475-2

Nadere informatie

Voor nadere informatie naar aanleiding van deze brief kunt u telefonisch contact met mij opnemen via bovenstaand nummer. Ook kunt u informatie vinden op de website www.ilent.nl .

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Inspecteur ILT, Bedrijven,

5.1.2.e

5.1.2.e



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Eteck Energie Bedrijven B.V.
Directie
T.a.v. de heer 5.1.2.e
Postbus 58
2740 AB Waddinxveen

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

5.1.2.e
Coördinerend/Specialist.
inspecteur

M + 5.1.2.e
5.1.2.e @ILenT.nl

Ons kenmerk
488475-2A

Bijlage(n)
-

Datum 16 december 2020
Betreft Beschikking tot last onder dwangsom – verlenging
begunstigingstermijnen

Geachte heer 5.1.2.e ,

Bij besluit van 11 december 2020 met kenmerk 488475-2 is aan u een last onder dwangsom opgelegd in verband met aan aantal overtredingen van het bij of krachtens de Drinkwaterwet bepaalde.

Bij dit besluit zijn aan Eteck Energie Bedrijven B.V. zes concrete lasten opgelegd waarbij het niet tijdig nakomen van deze lasten leidt tot het verbeuren van oplopende dwangsommen. Deze lasten voorzien ieder voor zich in een begunstigingstermijn waarbinnen Eteck Energie Bedrijven B.V. aan deze verplichtingen moet voldoen.

Ten tijde van bovengenoemd besluit kon ik nog geen rekening houden met de op 14 december 2020 afgekondigde lockdown tot en met 19 januari 2021.

Ik ga er vooralsnog vanuit dat deze ingrijpende maatregelen ook effect zullen hebben op uw bedrijfsvoering, dan wel de bedrijfsvoering van derde partijen die noodzakelijk kunnen zijn om tijdig uitvoering te kunnen geven aan de opgelegde lasten. Aangezien u redelijkerwijs in staat moet zijn om feitelijk aan de opgelegde lasten te voldoen, maakt dit thans een aanpassing van de begunstigingstermijnen met betrekking tot deze lasten noodzakelijk.

In verband hiermee worden de in het bovengenoemde besluit opgenomen begunstigingstermijnen ieder met 6 weken verlengd.

Het besluit van 11 december 2020 met kenmerk 488475-2 wordt aldus als volgt gewijzigd:

1. de in Last 1 opgenomen begunstigingstermijn wordt bepaald op 28 weken;
2. de in Last 2 opgenomen begunstigingstermijn wordt bepaald op 14 weken;
3. de in Last 3 opgenomen begunstigingstermijn wordt bepaald op 14 weken;
4. de in Last 4 opgenomen begunstigingstermijn wordt bepaald op 16 weken;
5. de in Last 5 opgenomen begunstigingstermijn wordt bepaald op 20 weken;
6. de in Last 6 opgenomen begunstigingstermijn wordt bepaald op 14 weken.

Ter voorkoming van misverstanden merk ik op dat de aanvang van deze aldus gewijzigde begunstigingstermijn ligt op dag waarop het oorspronkelijke besluit in werking is getreden, te weten 11 december 2020.

ILT
Toezicht publieke instellingen
Bedrijven

De verlenging van de begunstigingstermijnen brengt verder **geen verandering** in de in de lasten opgenomen termijnen waarbij een dwangsom wordt verbeurd, **nadat** de hierbij gewijzigde begunstigingstermijn is verstreken.

Datum
16 december 2020
Ons kenmerk
488475-2A

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
Inspecteur ILT, Bedrijven,

5.1.2.e

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e - ILT
Cc: 5.1.2.e 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: RE: LOD 488475-2
Datum: dinsdag 16 maart 2021 17:36:33
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[Eteck logo0-roze 115height\(1\) a9dbac6d-dfd7-4ae1-9e13-05f58eb7bcd1.png](#)
[fb\(1\) 90a9c108-81bc-48ba-8789-ba5679be6e67.png](#)
[tw\(1\) 681476ed-c46a-480d-b7fe-4962cec3ba37.png](#)
[li\(1\) 202bb88e-2120-4c85-a6d9-f96adef4bbb.png](#)
[tree_c160d878-b94b-43cf-9535-f953caf165b9.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik neem kennis van uw mening, maar die strookt aantoonbaar niet met de wet. Om een en ander praktisch op te lossen, ben ik wel bereid hierover onverplicht een andere afspraak met u te maken. Ik zal hierover morgen telefonisch contact met u opnemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

gaat voor



5.1.2.e

T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen
www.eteck.nl   

 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto: 5.1.2.e @ILenT.nl]
Verzonden: dinsdag 16 maart 2021 14:21
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e - ILT
5.1.2.e @ILenT.nl>
Onderwerp: RE: LOD 488475-2

Geachte heer 5.1.2.e ,

In reactie op uw mail van 11 maart jl. laat ik u hierbij weten dat ik onveranderd van mening ben dat last 2 uit onze beschikking tot last onder dwangsom (kenmerk 488475-2, 11 december 2020) het uitvoeren van een meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr inhoudt. Met het in opdracht geven is van feitelijke uitvoering nog geen sprake.

In ons overleg van 4 maart jl. spraken wij ook over het aanleveren door uw bedrijf van de bewijzen voor het ongedaan maken van de geconstateerde overtredingen. Deze dient u zowel per post als per e-mail op te sturen. Wanneer de digitale bestanden te groot zijn als bijlage bij de e-mail, hoor ik graag zo spoedig mogelijk welk alternatief u voorstelt, zodat ik kan beoordelen of dat voor de ILT acceptabel is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
.....

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Verzonden: donderdag 11 maart 2021 21:22

Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Onderwerp: LOD 488475-2

Geachte heer 5.1.2.e ,

5.1.2.e zond mij kopie van uw e-mail van 10 maart jl. inzake de uitleg van Last 2, zoals geformuleerd in uw brief van 11 december 2020 met kenmerk 488475-2. Ingevolge uw brief van 16 december 2020 met kenmerk 488475-2a geldt voor deze last een begunstigingstermijn van 14 weken vanaf 11 december 2020, ergo tot en met vrijdag 19 maart 2021.

In onze constructieve video call van 4 maart jl. informeerden wij u over de vorderingen die wij tot dan toe hadden gemaakt om te voldoen aan de last onder dwangsom. U bent er aldus mee bekend dat wij alles in het werk stellen om daaraan tijdig te voldoen en u ook tijdig de bewijzen daarvan te verstrekken. Eteck wil daar ook aan voldoen, om reden waarvan wij ook geen bezwaar hebben aangetekend tegen uw besluit.

Binnen de door u gestelde termijn van Last 2 geven wij eveneens opdracht aan het laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC17025:2005 of een gelijkwaardige norm voor het uitvoeren van een meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr. Om daarmee aan Last 2 te voldoen. Uiteraard zullen wij u op de hoogte stellen van de bevindingen van het laboratorium zodra het meetprogramma gereed is, maar dat valt buiten het bestek van de last met genoemde begunstigingstermijn.

Eerlijk gezegd heb ik wel enige moeite met de wijze waarop u in uw e-mail van 10 maart jl. aan de last een alternatieve uitleg tracht te geven. Artikel 5:32a Awb schrijft dwingend voor dat het bestuursorgaan in de last nauwkeurig omschrijft welke herstelmaatregelen of werkzaamheden door de aan te schrijven overtreder moeten worden verricht teneinde te voorkomen dat een betalingsverplichting ontstaat. De omschrijving dient zo nauwkeurig te zijn dat degene tot wie de last is gericht niet in het duister hoeft te tasten omtrent hetgeen gedaan of nagelaten moet worden teneinde het verbeuren van een dwangsom te voorkomen (ABRvS 11 augustus 2004, AB

2004/370). Wanneer niet duidelijk uit de last kan worden afgeleid wanneer daaraan is voldaan, is de last in strijd met het rechtzekerheidsbeginsel (ABRvS 9 maart 2011, LJNBP7132).

Op grond van het voorgaande concludeer ik dat Eteck aan Last 2 voldoet wanneer wij binnen de gestelde termijn de blijkens de last voorgeschreven opdracht hebben verstrekt. Bewijzen ter zake zullen wij u tijdig aanreiken.

Graag vertrouw ik u hiermee goed te hebben geïnformeerd. Voor overleg houd ik mij beschikbaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,



5.1.2.e
gaat voor

5.1.2.e

5.1.2.e

T

5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen

www.eteck.nl



Please consider the environment before printing this email

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e -ILT
Cc: Eteck Secretariaat; 5.1.2.e -ILT
Onderwerp: RE: ontvangstbevestiging: brief inzake toezending bewijsstukken - ILT - Eteck
Datum: donderdag 25 maart 2021 11:55:56
Bijlagen: [Eteck_logo0-roze_115height\(1\)_a9dbac6d-dfd7-4ae1-9e13-05f58eb7bcd1.png](#)
[fb\(1\)_90a9c108-81bc-48ba-8789-ba5679be6e67.png](#)
[tw\(1\)_681476ed-c46a-480d-b7fe-4962cec3ba37.png](#)
[li\(1\)_202bb88e-2120-4c85-a6d9-f96adfe4bbb.png](#)
[tree_c160d878-b94b-43cf-9535-f953caf165b9.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Vriendelijk dank voor uw ontvangstbevestiging.

Uw aanname dat de bewijsstukken in de map "Last 3" betrekking hebben op zowel Last 3 als Last 4 is juist.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen

www.eteck.nl



Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto: 5.1.2.e @ILenT.nl]
Verzonden: woensdag 24 maart 2021 16:09
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
CC: Eteck Secretariaat <secretariaat@eteck.nl>; 5.1.2.e - ILT
5.1.2.e @ILenT.nl>

Onderwerp: ontvangstbevestiging: brief inzake toezending bewijsstukken - ILT - Eteck

Geachte heer 5.1.2.e ,

Hierbij bevestig ik de ontvangst in goede orde van uw brief van 19 maart jl. met verwijzing naar onze brief (kenmerk 488475-2) betreffende een beschikking tot last onder dwangsom. Uw brief hebben wij afgelopen vrijdag zowel per email als fysiek via uw koerier ontvangen. Tevens bevestig ik de digitale ontvangst (via Secudoc) van de bewijsstukken behorende bij Last 2, 3, 4 en 6.

Naast uw brief heb ik via Secudoc een zipfile (SD-EWH-20210319-00076-Brief-bewijsstukken-ILT-Eteck) met de volgende bewijsstukken ontvangen:

- Map "Last 2" met:
 - o Map "Beschikbare rapporten" met 8 pdf-bestanden
 - o Map "Opdracht C-Mark" met 1 mailbestand

- o Map "Opdracht Normec" met 1 mailbestand
- Map "Last 3" met:
 - o 12 pdf-bestanden
 - o 9 mailbestanden
 - o 7 Word-bestanden
 - o 1 Excel-bestand
- Map "Last 6" met:
 - o 7 mappen met in totaal 15 pdf-bestanden
- Map "Situatie Leidschenhof" met:
 - o 1 pdf-bestand
 - o 3 mailbestanden
 - o 3 Excel-bestanden

Met verwijzing naar uw brief, ga ik er vanuit dat de bewijsstukken in de map "Last 3" betrekking hebben op zowel Last 3 als Last 4. Indien dit overzicht niet correspondeert met wat u mij had willen sturen, ontvang ik graag per omgaande uw reactie. Zoals telefonisch op 18 maart besproken, hebt u de beheersplannen waar u in uw brief onder Last 4 naar verwijst gezien de omvang alleen in digitale vorm toegezonden.

In verband met de huidige bijzondere omstandigheden rondom het COVID-19 (corona virus) en de geldende richtlijnen, is het niet altijd mogelijk om op een kantoor te werken. Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht is ervoor gekozen om deze ontvangstbevestiging per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken.

Ik vraag hiervoor uw begrip en verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: Eteck Secretariaat <secretariaat@eteck.nl>

Verzonden: vrijdag 19 maart 2021 13:59

Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Onderwerp: brief inzake toezending bewijsstukken - ILT - Eteck

Geachte heer 5.1.2.e ,

Kortheidshalve verwijs ik u naar de brief in de bijlage.

Het origineel van deze brief met de bewijsstukken zal dadelijk per koerier bij u worden bezorgd op het eerder door u opgegeven adres.

Tevens zult u zo dadelijk de gegevens elektronisch ontvangen via Secudoc.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Postadres
 Postbus 58
 2740 AB Waddinxveen
www.eteck.nl

Tevens per e-mail: 5.1.2.e @ilent.nl

Inspectie Leefomgeving en Transport

T.a.v. de heer ir. 5.1.2.e

Rijnstraat 8

2515 XP Den Haag

PER KOERIER

Datum : 19 maart 2021

Uw kenmerk : 488475-2

Geachte heer 5.1.2.e

Inleiding

Bij brief d.d. 11 december 2020 met kenmerk 488475-2 werd aan Eteck een last onder dwangsom opgelegd in verband met door ILT geconstateerde overtredingen door Eteck van – kort samengevat – de Drinkwaterwet. De begunstigingstermijnen opgenomen in uw brief voornoemd werden bij brief d.d. 16 december 2020 verlengd vanwege de door de overheid ingevoerde lockdown in verband met de bestrijding van de covid-19 pandemie.

Voor Last 2, 3 en 6 opgenomen in uw brief voornoemd geldt een begunstigingstermijn van 14 weken vanaf de datum van de beschikking tot het opleggen van een last onder dwangsom, oftewel tot en met 19 maart 2021. Voor Last 4 geldt daarentegen een begunstigingstermijn van 16 weken vanaf de datum voornoemd.

Gezien de nauwe samenhang tussen Last 3 en Last 4, reiken wij u heden ook reeds de bewijsstukken met betrekking tot Last 4 aan. Een korte toelichting op de bewijsstukken waaruit naar onze overtuiging blijkt dat wij de Lasten voornoemd hebben uitgevoerd treft u hieronder aan. Eerst sta ik echter nog kort stil bij de door Eteck uitgevoerde werkzaamheden vanaf december 2020.

Proces BRL 6010 adviseurs

In de afgelopen maanden heeft Eteck zich tot het uiterste ingespannen om tijdig te kunnen voldoen aan de opgelegde lasten. De daarmee gemoeide tijd en aandacht is niet alleen besteed aan het wegnemen van de geconstateerde overtredingen, maar eveneens aan een robuuste inbedding en borging binnen onze organisatie van processen en controles om aan de uit de Drinkwaterwet voortvloeiende vereisten nu en in de toekomst duurzaam te kunnen voldoen.

Bij de uitvoering van alle benodigde maatregelen in verband met de opgelegde last was Eteck gezien de omvang daarvan genoodzaakt om van meerdere bureaus met gecertificeerde BRL 6010 adviseurs gebruik te maken, nu een aantal maatregelen immers alleen door BRL gecertificeerde adviseurs mogen worden uitgevoerd, zoals het opstellen van beheersplannen. Het organiseren en aansturen van deze verschillende bureaus bleek in praktijk soms weerbarstig. In de afgelopen maanden hebben wij moeten vaststellen dat ondanks duidelijke instructie daartoe deze bureaus niet altijd een zelfde interpretatie hebben van de uit te voeren controles en/of

maatregelen, zoals de bemonstering in verband met Last 6. De door ons vastgestelde tegenstrijdigheden in ontvangen rapportages van deze partijen worden momenteel nog met hen besproken. Hieronder zal in verband hiermee nog per last worden gespecificeerd waar wij dergelijke tegenstrijdigheden hebben geconstateerd en welke acties wij daaraan hebben verbonden. Wij hechten aan transparantie en vinden het van groot belang dat mogelijke onvolkomenheden in rapportages zo snel mogelijk worden weggenomen, ook als wij hierbij mogen vertrouwen op daartoe gecertificeerde BRL 6010 adviseurs.

Last

Zoals reeds aangegeven, treft u hieronder een korte toelichting aan op de bewijsstukken die wij u heden zowel elektronisch door middel van de online applicatie Secudoc aanreiken, als fysiek per koerier bij het ILT laten bezorgen.

Last 2: het uitvoeren van een meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr

Zoals per mail d.d. 11 maart 2020 aangegeven, hebben wij Last 2 uitgevoerd conform de in uw brief d.d. 11 december 2020 opgenomen bewoordingen (ik citeer): *"U dient hiertoe per project opdracht te geven aan een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 of een gelijkwaardige norm en dat daarvoor overeenkomstig deze norm is geaccrediteerd."*

Met uitzondering van de hierna genoemde projecten gaven wij opdracht aan de adviseurs C-mark en Normec tot het uitvoeren van de verzochte bemonstering. De opdracht (en de bevestiging daarvan) treft u aan in de daartoe gelabelde map (bijlagen). De resultaten van deze bemonstering (de ontvangen rapportages van C-mark en Normec) zullen wij na ontvangst met u delen.

Van de hieronder genoemde projecten werd de opdracht voornoemd reeds uitgevoerd en zijn de resultaten reeds beschikbaar. Deze resultaten zijn ook bijgesloten (bijlagen):

- *Weideveld / Bodegraven;*

Buiten reikwijdte

Wij hebben geconstateerd dat de tabel IIIg rapporten van Normec niet volledig overeenkomen met wat naar onze mening is vereist onder tabel IIIg van de Drinkwaterregeling. De rapporten lijken niet consistent en deels tegenstrijdig. In verband hiermee hebben wij Normec aangesproken en zijn wij momenteel met hen in gesprek om (i) hier op kortst mogelijke termijn duidelijkheid over te verkrijgen, (ii) hoe het kan dat Normec de opdracht niet volledig lijkt te hebben uitgevoerd, en (iii) te bepalen of, en zo ja welke, correctieve acties nodig zijn om deze omissies alsnog te herstellen. Over de vervolgstappen en uitkomst hiervan zullen wij u op de hoogte houden.

Last 3: het uitvoeren of actualiseren van een legionella-risicoanalyse

De bewijsstukken waaruit blijkt dat Last 3 is uitgevoerd maken onderdeel uit van de bewijsstukken ten behoeve van Last 4, oftewel de in last 3 bedoelde risicoanalyses zijn uitgevoerd en verwerkt in de beheersplannen als bedoeld in Last 4.

Last 4: het opstellen of actualiseren van een legionella-beheersplan op basis van de legionella-risicoanalyse

Onder verwijzing naar ons telefoongesprek van 18 maart jl., worden de onder deze last bedoelde beheersplannen gezien de buitengewoon forse omvang daarvan vooralsnog alleen elektronisch via Secudoc aan u verzonden.

Ik merk voor de volledigheid op dat wij niet alle technische- en beheersmaatregelen zoals beschreven in de desbetreffende beheersplannen ook zullen gaan uitvoeren, maar alleen de maatregelen die binnen de verantwoordelijkheid van Eteck vallen. De achtergrond hiervan is dat wij een risico-analyse hebben laten uitvoeren op de volledige gebouwen ter plaatse, ook op onderdelen van installaties in het gebouw waarvan Eteck geen eigenaar is. De keuze om een volledig gebouw mee te nemen is bewust geweest. Dit hebben wij juist gedaan om ervoor te zorgen dat er geen maatregelen tussen wal en schip vallen.

Gelijktijdig met het maken van de beheersplannen, hebben wij demarcatiekaarten opgesteld die exact beschrijven welke onderdelen van de installaties wel en niet binnen de demarcatie van Eteck vallen. Deze demarcatiekaarten gebruikten wij vervolgens om de technische- en beheersmaatregelen waar Eteck verantwoordelijk voor is uit het relevante beheersplan te ontsluiten.

Na deze exercitie hebben wij alle gebouwbeheerders en zorginstellingen schriftelijk in kennis gesteld van de maatregelen die wij zullen gaan uitvoeren. Op basis hiervan kunnen de gebouwbeheerders en zorginstellingen precies zien welke maatregelen wij uitvoeren en waar wij verantwoordelijk voor zijn en kunnen deze partijen hun beheersplannen daar nauw op laten aansluiten, zodat daarmee een integrale dekking van de beheersing van legionellarisico's kan worden verkregen.

De demarcatiekaarten en afschriften van de kennisgevingen aan de gebouwbeheerders en zorginstellingen zijn als bewijsstukken bijgevoegd bij de beheersplannen en treft u in de daartoe gelabelde map aan (bijlagen).

Buiten reikwijdte

Last 6: het uitvoeren van een halfjaarlijkse onderzoek naar de aanwezigheid van legionellabacteriën in het drinkwater

Op zes van de acht aangemerkte prioritaire locaties zijn alle onder deze last uit te voeren monsternames volledig uitgevoerd. De bewijsstukken ter zake treft u aan in de daartoe gelabelde map (bijlagen). Voor de twee andere locaties is de situatie als volgt:

1.

Buiten reikwijdte

2.

Buiten reikwijdte

Wij vertrouwen erop u hiermee op dit moment voldoende te hebben geïnformeerd en zijn voor een nadere toelichting of overleg graag beschikbaar.

Tot slot, over de uitvoering van Last 1 en Last 5 zullen wij u te zijner tijd separaat berichten. De uitvoering daarvan vordert gestaag en over de voortgang houden wij u op de hoogte.

Kunt u mij voor de volledigheid nog de goede ontvangst van de aangereikte bewijsstukken bevestigen, waarvoor dank.

Met vriendelijke groet,

Eteck Energie Bedrijven B.V.

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Bijlagen:

- Last 2
- Last 3 en 4
- Last 6
- Situatie **Buiten reikwijdte**

**Eteck Energie Techniek B.V.**

Coenecoop 12
2741 PG Waddinxveen
Zuid Holland

Datum : 10-03-2021
Uw referentie : Weideveld Bodegraven 5.1.2.e & 5.1.2.e
Betreft : Certificaat onderzoeksresultaten

Geachte heer / mevrouw,

Hierbij sturen wij u het onderzoekscertificaat van het wateronderzoek dat wij in uw opdracht hebben uitgevoerd.

Indien u vragen heeft over het certificaat kunt u uitleg en informatie vinden op onze website www.c-mark.nl of contact met ons opnemen op nummer 088-8310500 of via water@c-mark.nl.

Met vriendelijke groet,

Customer Service
C-mark B.V.

C-mark B.V.
Munsterstraat 9
7418 EV Deventer

Telefoon [088 - 8310500](tel:088-8310500)
Website www.c-mark.nl
Email water@c-mark.nl

Bankrek. BNP Paribas S.A. 227.9246.22
KvK 28032395
BTW NL8043.67.437.B01

EFTN, Locatie Icarus

Icarus 12

8448 CJ Heerenveen

Telefoon: 088-831 0000

email: ASM-Food-NL@Eurofins.com

Eteck Energie Techniek B.V.

Coenecoop 12

2741 PG Waddinxveen

Zuid Holland

Projectcode:

Referentie: Weideveld Bodegraven 5.1.2.e & 5.1.2.e

Code:

Monsterneming: Q2, micro conform NEN-EN-ISO 19458 , chemie: eigen methode

Gegevens

Omschrijving	4e Verd, 5.1.2.e , keukenkraan	Ordercode	210226-089
Monsternemer	C-mark	Monstercode	210226-089-01
Monsternamedatum	26/02/2021, 12:41	Matrix	Water algemeen (WA)
Temp constant °C	60,4 °C	Pakket	Tabel IIIG (warm water)
		Datum ontvangst	27/02/2021 6:21
		Datum aanvang onderzoek	27/02/2021, 7:31

Analyse	Resultaat	Normen laag	Normen hoog	Beoordeling
Q Elect. geleidingsverm. herleid naar 20C conform NEN-ISO 7888 (CL/WO/02)	58 mS/m		≤ 125	Voldoet
- Geur eigen methode (CL/WO/10)	Niet afw jkend			
- Kleurintensiteit g.a. NEN-EN-ISO 7887 (CL/WO/20)	< 5 mg/l Pt			
Q pH eigen methode (CL/WO/23)	8.0	≥ 7,00	≤ 9,50	Voldoet
Q Temperatuur b j pH meting eigen methode (CL/WO/23)	19.9 °C			
- Troebelheid g.a. NEN-EN-ISO 7027 (CL/WO/26)	0.31 FTE		< 4	Voldoet
U DOC conform NEN-EN 1484 (-)	1.4 mg/l			
UQ3 Koper (Cu) conform NEN-EN-ISO 17294-2 (-)	210 µg/l		< 2.000	Voldoet
Q2 Temperatuur eigen methode (W4640)	60.4 °C			

Beoordeling monster Drinkwaterbesluit
Voldoet

Van: 5.1.2.e - ILT
Aan: 5.1.2.e
Cc: 5.1.2.e ; Eteck Secretariaat; 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: RE: Brief inzake toezending bewijsstukken - Last 5 - ILT - Eteck
Datum: vrijdag 30 april 2021 12:35:00

Geachte heer 5.1.2.e ,

Hierbij bevestig ik de ontvangst in goede orde van uw brief (per email) van 30 april 2021 met verwijzing naar onze brief (kenmerk 488475-2) betreffende een beschikking tot last onder dwangsom. Tevens bevestig ik de digitale ontvangst (via Secudoc) van de bewijsstukken behorende bij Last 5.

Naast uw brief heb ik via Secudoc een zipfile (SD-EWH-20210430-00097-Brief-bewijsstukken-last-5-ILT-Eteck) met de volgende bewijsstukken ontvangen:

- Map "Last 5" met:
 - o 8 mappen voor 8 verschillende projecten met diverse bestanden per map
 - o Word-bestand "Inhoudsopgave last 5"
 - o Excel-bestand "Overzicht beheersmaatregelen"

In verband met de huidige bijzondere omstandigheden rondom het COVID-19 (corona virus) en de geldende richtlijnen, is het niet altijd mogelijk om op een kantoor te werken.

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht is ervoor gekozen om deze ontvangstbevestiging per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken.

Ik vraag hiervoor uw begrip en verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
 Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
 Directie Publieke Instaties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
 Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: Eteck Secretariaat 5.1.2.i @eteck.nl>

Verzonden: vrijdag 30 april 2021 10:27

Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Onderwerp: Brief inzake toezending bewijsstukken - Last 5 - ILT - Eteck

Geachte heer 5.1.2.e ,

Kortheidshalve verwijs ik u naar de brief in de bijlage.

U zult zo dadelijk de bewijsstukken elektronisch ontvangen via Secudoc.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e - ILT
Aan: 5.1.2.e
Cc: 5.1.2.e Eteck Secretariaat; 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: RE: Bewijsstukken Last 1 - ILT - Eteck
Datum: woensdag 12 mei 2021 08:50:00
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Hierbij bevestig ik de ontvangst in goede orde van uw email (inclusief 2 bijlagen) van 11 mei 2021 met verwijzing naar onze brief (kenmerk 488475-2) betreffende een beschikking tot last onder dwangsom.

In verband met de huidige bijzondere omstandigheden rondom het COVID-19 (corona virus) en de geldende richtlijnen, is het niet altijd mogelijk om op een kantoor te werken.

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht is ervoor gekozen om deze ontvangstbevestiging per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken.

Ik vraag hiervoor uw begrip en verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
 Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
 Directie Publieke Instuties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
 Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Verzonden: dinsdag 11 mei 2021 14:28
Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e al@ILenT.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; Eteck Secretariaat <secretariaat@eteck.nl>
Onderwerp: Bewijsstukken Last 1 - ILT - Eteck

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik verwijs naar uw brief d.d. 11 december 2020 met kenmerk 488475-2 waarin aan Eteck een last

onder dwangsom werd opgelegd in verband met door ILT geconstateerde overtredingen door Eteck van – kort samengevat – de Drinkwaterwet. De begunstigingstermijnen opgenomen in uw brief voornoemd werden bij brief d.d. 16 december 2020 verlengd vanwege de door de overheid ingevoerde lock down in verband met de bestrijding van de covid-19 pandemie.

Op 19 maart 2021 reikte Eteck u de bewijsstukken met betrekking tot Last 2, 3, 4 en 6 zoals opgenomen in uw brief van 11 december 2020 aan. De bewijsstukken waaruit blijkt dat Eteck Last 5 heeft uitgevoerd ontving u op 30 april jl. Thans resteert nog het aanreiken van de bewijsstukken voor Last 1. Hiervoor geldt een begunstigingstermijn van 28 weken vanaf de datum van de beschikking tot het opleggen van een last onder dwangsom, oftewel tot en met 25 juni 2021.

Bijgaand treft u het door Kiwa afgegeven certificaat met kenmerk KSC-K87473/03, alsmede het daaraan ten grondslag liggende auditrapport van Kiwa aan waaruit blijkt dat Eteck conform artikel 15 Drinkwaterregeling voor al haar projecten waarbij zij warm tapwater levert beschikt over een actueel en volledig gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (bijlagen). Zoals destijds in onze zienswijze d.d. 4 december 2020 aangegeven, is de certificering van het onderdeel 'Exploitatie van wijkwarmtapwatervoorziening' meegenomen in de hercertificering door Kiwa van het huidige kwaliteitsmanagementsysteem van Eteck volgens NEN-EN-ISO 9001:2015 om daarmee te bewerkstelligen dat Eteck één certificaat verkrijgt ten behoeve van al haar activiteiten.

Ik ga ervan uit u hiermee op dit moment voldoende te hebben geïnformeerd en voor een nadere toelichting en/of overleg weet u ons graag beschikbaar.

Kunt u mij voor de goede orde de ontvangst van deze e-mail plus bijlagen weer bevestigen, waarvoor bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T

5.1.2.e

Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen

www.eteck.nl



Please consider the environment before printing this email

CERTIFICAAT

Certificaat KSC-K87473/03

Uitgegeven	2021-04-14	Vervangt	KSC-K87473/02
Geldig tot	2021-08-01	Eerste uitgave	2015-08-01

ISO 9001

Kiwa heeft vastgesteld dat het door

Eteck Energie Techniek B.V.

gehanteerde kwaliteitsmanagementsysteem en de toepassing daarvan voldoen aan NEN-EN-ISO 9001:2015 voor het toepassingsgebied:

Eteck Energie Techniek B.V.

Aanleggen en onderhouden van grondwater gerelateerde distributienetten, systemen voor proceskoeling, koude-warmteopslagsystemen en hoog temperatuur verwarmingssystemen.

Eteck Exploitaties B.V.

Het exploiteren van grondwater gerelateerde distributienetten, systemen voor proceskoeling, koude-warmteopslagsystemen en hoog temperatuur verwarmingssystemen.
Exploitatie van wijkwarmtapwatervoorziening.

5.1.2.e

5.1.2.e

Kiwa

509201202

*Dit certificaat bestaat uit 1 pagina.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL Kiwa info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Onderneming
Eteck Energie Techniek B.V.
Coenecoop 12
2741 PG WADDINXVEEN
Postbus 58
2740 AB WADDINXVEEN
Tel. 0182-621600
info@eteck.nl
www.eteck.nl
KVK 51756935

Werkmaatschappijen
Eteck Energie Techniek B.V.
Coenecoop 12
2741 PG WADDINXVEEN
KVK 51756935

Eteck Exploitaties B.V.
Coenecoop 12
2741 PG WADDINXVEEN
KVK 24474809

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e) - ILT
Cc: 5.1.2.e - ILT
Onderwerp: RE: bewijsstukken n.a.v. brief LOD - kenmerk 488475-2
Datum: donderdag 15 juli 2021 09:31:59
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[Eteck logo0-roze 115height\(1\) a9dbac6d-dfd7-4ae1-9e13-05f58eb7bcd1.png](#)
[fb\(1\) 90a9c108-81bc-48ba-8789-ba5679be6e67.png](#)
[tw\(1\) 681476ed-c46a-480d-b7fe-4962cec3ba37.png](#)
[li\(1\) 202bb88e-2120-4c85-a6d9-f96adfe4bbb.png](#)
[Handtekeningbannerverhuizing_def e5b75925-d6a7-4eea-837e-9776b267d7ef.png](#)
[tree c160d878-b94b-43cf-9535-f953caf165b9.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik had inderdaad aangegeven op korte termijn u te informeren over de resultaten van het meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr. Vanwege privéomstandigheden heb ik hier niet de opvolging aan kunnen geven die ik eerder had aangegeven. Mijn werkzaamheden hebben als gevolg daarvan even stil gelegen. Mijn excuses daarvoor. De resultaten zijn verzameld en zal ik u vandaag doen toekomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg

www.eteck.nl



Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto: 5.1.2.e @ILenT.nl]
Verzonden: woensdag 14 juli 2021 16:16
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Cc: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
Onderwerp: RE: bewijsstukken n.a.v. brief LOD - kenmerk 488475-2

Geachte heer 5.1.2.e ,

In uw mail van 15 juni jl. gaf u aan mij op korte termijn te kunnen informeren over de resultaten van het meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr voor 14 projecten. Ik heb daarover geen

informatie meer van u mogen ontvangen. Ik verzoek u om mij per omgaande te informeren over deze resultaten. Deze informatie is van belang om een definitief oordeel te kunnen geven over het eerder van u ontvangen bewijsmateriaal naar aanleiding van onze brief (kenmerk 488475-2) van 11 december 2020 betreffende een beschikking tot last onder dwangsom.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Verzonden: dinsdag 15 juni 2021 18:28

Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

Onderwerp: RE: bewijsstukken n.a.v. brief LOD - kenmerk 488475-2

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ingevolge uw mail van 2 juni jl. en ons telefoongesprek van 9 juni jl. in verband hiermee, treft u bijgaand het verzochte KMS aan ([bijlage](#)). Ik verwijs u naar de inhoud daarvan.

Omdat wij afgelopen week met Eteck zijn verhuisd van Waddinxveen naar Voorburg en het daardoor ietwat onrustig is geweest en een aantal medewerkers van Eteck betrokken bij dit dossier als gevolg daarvan ook beperkt beschikbaar was, ben ik nog bezig alle relevante informatie ten behoeve van uw eerste verzoek hieronder te verzamelen. Ik verwacht u daar in de loop van deze week nader over te kunnen berichten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg

www.eteck.nl





 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [<mailto:5.1.2.e@ilent.nl>]
Verzonden: woensdag 2 juni 2021 15:57
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e [@eteck.nl](mailto:5.1.2.e@eteck.nl)>
CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)>
Onderwerp: bewijsstukken n.a.v. brief LOD - kenmerk 488475-2

Geachte heer 5.1.2.e ,

De ILT is bezig met de beoordeling van de bewijsstukken die u me de afgelopen weken heeft gestuurd naar aanleiding van onze brief (kenmerk 488475-2) van 11 december 2020 betreffende een beschikking tot last onder dwangsom. Ten behoeve van onze beoordeling verzoek ik u om me de volgende stukken nog te sturen:

- De resultaten van het meetprogramma dat voldoet aan tabel IIIg van bijlage 3 Dwr voor 14 projecten. Dit betreft Last 2. De uitvoering hiervan is eerder door Eteck in opdracht gegeven. De resultaten hebben wij nog niet mogen ontvangen.
- Het kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) van Eteck volgens NEN-EN-ISO 9001:2015 waarin ook de exploitatie van wijkwarmtapwatervoorziening is meegenomen. Eerder stuurde u mij al het certificaat en het auditrapport.

Ik hoor graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater
.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
.....

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)
www.ilent.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Memo

Beschrijving processen KMS drinkwaterkwaliteit

Aan : Inspectie Leefomgeving en Transport
T.a.v. : de heer 5.1.2.e

Van : 5.1.2.e, Asset Management Eteck
Datum : 14 juni 2021

Pagina's : 1/17

Introductie

In dit memo wordt een beschrijving gegeven van de processen, rollen en maatregelen die samen het Drinkwater kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) van Eteck vormen. Met dit KMS wordt de beheersing van de kwaliteit van geleverd warm tapwater geborgd. Het borgen van de kwaliteit van het drinkwater vloeit onder meer voort uit de Drinkwaterwet, het Drinkwaterbesluit en de Drinkwaterregeling (Drw). Het KMS is met inachtneming van artikel 15 Drw onlangs gecertificeerd conform NEN-ISO 9001:2015 door Kiwa. Daartoe ontvingen wij van Kiwa het certificaat met kenmerk KSC-K87473/03 en het daaraan ten grondslag liggende auditrapport van Kiwa, waaruit blijkt dat Eteck voor al haar projecten waarbij zij warm tapwater levert beschikt over een actueel en gecertificeerd KMS.

De afdelingen Asset Management, Beheer & Onderhoud en Project Management van Eteck zijn nauw betrokken bij de inhoud van dit memo en hebben ieder afzonderlijk dan wel gezamenlijk een rol en verantwoordelijkheid zoals beschreven in dit memo bij de beheersing en borging van de kwaliteit van geleverd warm tapwater op de daartoe geïdentificeerde projecten van Eteck.

Legionella en het belang van preventie

Een groot onderdeel van de drinkwaterkwaliteit heeft betrekking op het voorkomen van Legionella. Legionellabacteriën zijn organismen die van nature leven in (drink)water. In kleine aantallen zijn ze niet gevaarlijk, maar in grote aantallen kunnen ze dodelijk zijn. Wanneer iemand besmet raakt met de bacterie kan dit resulteren in verschillende ziektebeelden, waarvan er een dodelijk kan zijn. Mensen worden echter niet zomaar ziek van de bacterie. Zo kan iemand alleen besmet raken wanneer hij de bacterie inademt via verneveld water (druppeltjes of Aerosolen). Daarnaast hangt het af van de intensiteit van de blootstelling, de hoeveelheid bacterie in het water en het vermogen van het afweersysteem om de beginnende infectie het hoofd te bieden. Daarnaast kan de legionellabacterie alleen maar uitgroeien tot gevaarlijk grote aantallen in water met een temperatuur tussen 25 °C en 50 °C of al vanaf 20 °C in water dat langere tijd stilstaat (bijvoorbeeld door weinig gebruik van de kranen/douches). Boven 50 °C sterft legionella zeer langzaam af, boven 60 °C sterft het snel af. Jaarlijks overlijden enkele tientallen mensen aan een besmetting met de Legionellabacterie. Een groter aantal mensen houdt blijvende gezondheidsklachten over nadat ze zijn behandeld, zoals concentratieproblemen, vermoeidheid en krachtverlies, vaak met (gedeeltelijke) arbeidsongeschiktheid als gevolg. Daarom zijn vanuit de overheid regels gesteld aan leidingwater-installaties met bepaalde gebruiksfuncties.

Beheersing van de drinkwaterkwaliteit

De basis van beheersing is het uitvoeren van een risico analyse op de drinkwaterinstallatie. Dit is een inspectie op locatie waarbij alle technische ruimtes, distributienetten en tappunten worden geïnventariseerd. Volgens de wetgeving moet deze risico analyse uitgevoerd worden door een BRL6010 gecertificeerd bedrijf. De te nemen beheersmaatregelen volgen uit de risicoanalyse en staan beschreven in het project specifieke beheersplan, welke wordt aangeleverd door de door Eteck daartoe ingeschakelde BRL 6010 partijen. In het beheersplan wordt op overzichtelijke wijze beschreven welke eenmalige correctieve maatregelen moeten worden genomen (meestal hoofdstuk 4) en welke periodieke beheersmaatregelen van toepassing zijn (meestal hoofdstuk 5). De eenmalige correctieve maatregelen moeten vaak binnen een bepaald tijdsbestek uitgevoerd zijn, afhankelijk van de urgentie. Zo zijn kritieke aanpassingen binnen 3

maanden na oplevering van het beheersplan vereist, minder urgente binnen 6 maanden en overige aanpassingen binnen 1 jaar. Bij periodieke beheersmaatregelen kun je denken aan:

- Het uitvoeren van een legionella onderzoek door monsternamen (vaak half jaarlijks)
- Het uitvoeren van een microbiologisch onderzoek (tabel 3g) door monsternamen (vaak jaarlijks)
- Het regulier spoelen van tappunten
- Het meten van de water temperatuur op cruciale onderdelen
- Het controleren van de temperatuurinstellingen
- Het kalibreren van temperatuuropmeters
- Het thermisch desinfecteren van de leidingen
- Het controleren van en onderhoud plegen op keerkleppen en terugstroombeveiligingen
- Het uitvoeren van regulier onderhoud aan de drinkwaterinstallatie
- Het controleren / aanbrengen van failsafe beveiligingen om verbrandingsrisico's tegen te gaan.

Bovenstaande maatregelen zijn niet op ieder project van toepassing. Tijdens het uitvoeren van een risico analyse bepaald de gecertificeerd inspecteur welke maatregelen wel en niet van toepassing zijn. Een laatste belangrijk onderdeel van drinkwaterkwaliteit beheersing is ook het registreren van wijzigingen aan de drinkwaterinstallatie. Dit is noodzakelijk om te monitoren of het risicoprofiel van de installatie en de daarbij behorende beheersmaatregelen niet aangepast moeten worden. Dit is van toepassing op ieder project waar wij tapwater leveren.

Demarcatie van tapwater projecten en bijbehorende verantwoordelijkheden

Zoals eerder vermeld zijn er momenteel 51 projecten in exploitatie waarbij Eteck verantwoordelijk is voor het leveren van (warm) tapwater. De afgelopen maanden is deze lijst na voortschrijdend inzicht een aantal keer gewijzigd. Graag wil ik daarom duidelijk maken op welke projecten we wel of niet beheersing gaan uitvoeren.

Wel: Projecten waarbij Eteck eigenaar is van de collectieve drinkwaterinstallatie (koud of warm) en waarbij wij (warm) tapwater factureren in € per m³. Belangrijk om hierbij aan te geven dat Eteck alleen verplicht is beheersing uit te voeren op de installatie die binnen onze demarcatie valt. Meestal komt het voor dat een gebouwbeheerder een eigen beheersplan voorhanden heeft die betrekking heeft op de installatie die buiten de demarcatie van Eteck valt. Vaak is er afstemming tussen Eteck en de gebouwbeheerder om er zeker van te zijn dat er geen beheersmaatregelen tussen wal en schip komen of dubbel worden uitgevoerd. Eteck bepaalt de demarcatie van een drinkwaterinstallatie op basis van een *demarcatiekaart*. Deze zal verderop in deze memo verder worden toegelicht.

Niet: Projecten waarbij Eteck de opwarming van warm tapwater levert, ook wanneer deze opwarming wordt gefactureerd in € per m³. Dit komt voor op een aantal projecten waarbij er drinkwater door de afleverset loopt of wordt opgewarmd door een individuele warmtepomp. Ook voert Eteck geen beheersing uit op beheerprojecten tenzij dit expliciet benoemd staat in het contract. Op dit moment is hier geen sprake van.

Als laatste is het zo dat er binnen de wetgeving onderscheid gemaakt wordt tussen verschillende type afnemers, wat impact heeft op het soort en aantal beheersmaatregelen. Eteck maakt geen onderscheidt tussen de verschillende type projecten en kiest ervoor om overal een risicoanalyse uit te laten voeren waardoor er voor ieder tapwater project een beheersplan aanwezig zal zijn. De maatregelen die hierin beschreven zijn zullen leidend zijn voor de beheersing op dat specifieke project. Hiermee is compliance aan de vigerende wetgeving adequaat geborgd.

De beheersing v/d drinkwaterkwaliteit binnen Eteck - Inhuizen

5.1.1.c

5.1.2.e, 5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

5.1.1.c

3. Monitoren van aanpassingen aan drinkwaterinstallatie

Een vast onderdeel van ieder beheersplan is dat we moeten bijhouden of, en zo ja welke, aanpassingen er worden gedaan aan de drinkwaterinstallatie. Dit komt doordat het uitvoeren van een risicoanalyse en het opstellen van een beheersplan een momentopname is. Een modificatie, recovery, vervanging of andere aanpassing aan de installatie verandert het risicoprofiel en daarbij mogelijk ook de benodigde beheersmaatregelen. Bij significante aanpassingen aan de installatie, die de kwaliteit of de kwantiteit van het tapwater kunnen aanpassen, dient direct contact gezocht te worden met de opsteller van het beheersplan. Zij zullen vervolgens een audit op de drinkwaterinstallatie uitvoeren en beoordelen of er aanvullende beheersmaatregelen benodigd zijn. Indien er geen significante aanpassingen plaatsvinden aan de drinkwaterinstallatie zal er alsnog minimaal iedere 3 jaar een zelfde audit uitgevoerd moeten worden. Dit is ook een manier om veranderende wet en regelgeving op het gebied van drinkwaterkwaliteit te borgen.

Het is belangrijk dat er geborgd wordt dat de aanpassingen bij de juiste persoon terecht komt. In het jaarplan van Asset Management is vastgesteld dat er een functionaris bij moet komen die te taak van Asset beheerder krijgt. De komende periode wordt een procedure beschreven op welke wijze de installateur zijn wijzigingen gaat voorstellen en op welke wijze de Asset beheerder de gegevens gaat aanpassen. De B&O Service coördinator zal het onderhoudsplan en de begrotingen van de gewijzigde assets moeten aanpassen. Ook dienen de Asset Beheerder en de B&O Service coördinator bij de aanpassingen van de beheersplannen betrokken te worden.

4. Monitoren van storingen aan de drinkwaterinstallatie

Tijdens de exploitatieperiode kan het voorkomen dat de gehele tapwaterinstallatie, of een gedeelte daarvan, in storing staat. Een mogelijk resultaat van deze storing is dat de tapwater temperatuur tussen de 25°C en 60°C terecht komt. Dit vergroot de kans op legionellakolonievorming. Indien een storing aan de tapwaterinstallatie meer dan 24 uur duurt dienen wij na afloop van de storing het getroffen gedeelte thermisch te desinfecteren. Bij thermische desinfectie wordt het systeem (voorraadvaten, leidingen, tappunten/appendages) behandeld d.m.v. heet water met een temperatuur van minimaal 60°C. Deze activiteit voeren wij zelf niet uit en daarom moet er direct contact op worden genomen met de betreffende onderaannemer.

Slot

Dit memo betreft een weergave van de processen, projecten en status per heden. Het kan zo zijn dat er de komende periode aanpassingen plaatsvinden in één van deze onderwerpen. In dat geval zal dit memo worden aangepast en alle relevante stakeholders hiervan op de hoogte worden gesteld, waarna deze alle daaruit voortvloeiende acties ter hand zullen nemen.

-000-

Bijlage 1: Lijst met huidige tapwaterprojecten

Buiten reikwijdte

Buiten reikwijdte

2137

Weideveld / Bodegraven

Buiten reikwijdte

Bijlage 2: Voorbeeld demarcatie kaart

Buiten reikwijdte

Samenvatting appendages en toestellen m.b.t. beheersplan

1.1 Algemene informatie demarcatie

1.1.1 Eteck verzorgd voor dit project: (keerslagm)

- ☐ Koud drink-/tapwater
- ☒ Warm drink-/tapwater
- ☒ Verwarming
- ☒ Koeling

Kruis in onderstaande lijst de appendages/toestellen aan welke vallen binnen de Eteck-demarcatie:

Let op! Alleen op de aangekruiste assets zullen beheersmaatregelen worden toegepast.

1.2 Hydrofoor ruimte

- ☐ Leveringspunt met keerklep EA
- ☐ Watermeter collectief/algemene ruimten met keerklep EB
- ☐ Drukverhogers met keerklep EA
- ☐ Vulkranen/Tappunten CV met keerklep EA<15, CA, DAEB
- ☐ Gescheiden brandslanghaspelinstallatie met keerklep EA
- ☐ Verdeler drinkwater met keerklep EA
- ☐ Suppletieleiding CV vulpunt met keerklep EA

1.3 Technische ruimte

- ☒ Gasboilers met keerklep INL
- ☐ Vulkranen/Tappunten CV met keerklep CA<15
- ☒ Temperatuuropnemers meervoudig- en deelscirculatieleidingen WW

1.4 Restaurant en keuken

- ☐ Kranen koffiemachines met keerklep EA
- ☐ Slangwartelkraan (koffiemachine) met keerklep DAEB
- ☐ Kraan combisteamer met keerklep DAEB
- ☐ Kranen waterontharders met keerklep CA
- ☐ Kraan kookketel met keerklep CA
- ☐ Kraan braadslede/hoge druk met keerklep AA
- ☐ Kraan handenwasbak (kniebediening) met keerklep 2xEA
- ☐ Kraan quooker met keerklep INL
- ☐ Kraan spoeldouche met keerklep 2xEA
- ☐ Keukenmengkranen met keerklep EA

1.5 Algemeen; diverse overige ruimten

- ☐ Brandslanghaspels (in hallen/gangen) met keerklep EA
- ☐ Circulatiedeelringen met inregelventielen en temperaturopnemers
- ☐ Fail safe voorziening(en)
- ☐ Gevelkranen met keerklep EA
- ☐ Watermeters (koud water) met keerklep EB
- ☐ Watermeters (warm water) met keerklep EB

1.6 Appartementen

- ☐ Watermeters (koud water) met keerklep EA>15
- ☒ Watermeters (warm water) met keerklep EA
- ☐ Wasmachinekranen met keerklep DAEB
- ☐ Slangwartelkranen met keerklep DAEB
- ☐ Thermostaatkranen douche met keerklep 2xEB

1.7 PG-afdelingen

1.7.1 Bad-, slaap- en woonkamers

- ☐ Thermostaatkranen douche met keerklep 2xEB
- ☐ Mengventielen aanrecht/badkamer met keerklep 2xEB
- ☐ Plintboilers met keerklep INL
- ☐ Mengkranen tbv bad/wastafels met keerklep 2xEA
- ☐ Slangwartelkraan met keerklep DAEB
- ☐ Vaatwasmachinekranen met keerklep 2xEA

1.7.2 Toiletten

- ☐ Wastafelmengkranen met keerklep EB

1.7.3 Algemeen; overige (was)ruimten

- ☐ Slophopper met keerklep AA
- ☐ Slangwartelkranen met keerklep DAEB
- ☐ Slangwartelkranen met keerklep DA
- ☐ Tappunten uitstortgootsteen
- ☐ Close-up boilers met keerkleppen INL
- ☐ Gevelkranen met keerklep EB
- ☐ Zeepdoseersysteem met keerklep CA
- ☐ Wasmachinekranen met keerklep 2xEA

Indien bekend: Onderdelen welke niet zijn aangekruist vallen onder verantwoording van...

Ondertekening

Dit document is ingevuld onder verantwoording van Eteck door:

Naam:

Datum:

Bijlage 3: Voorbeeld open checklist

Onderhoudsrecept		53.40.00 - Onderhoud boiler		
Versie:		14 december 2020		
Beheerder:		Eteck		
Onderhoudsactiviteiten				
Boiler		g¹	hg²	lo³
Controleren op werking	c,h	☐	☐	☒
Controleren op lekkages	c,h	☐	☐	☒
Controleren isolatie / beschadigingen	c,h	☐	☐	☒
Controleren afsluiters op werking	c,h	☐	☐	☒
Controleren aansluiting (elektrisch)	c	☐	☐	☒
Controleren aansturing door GBS	c	☐	☐	☒
Metten stroomafname (L1-L2-L3)	m	☐	☐	☒
Controleren van instellingen (indien nodig corrigeren)	c,i	☐	☐	☒
Reinigen / spoelen (indien nodig)	r	☐	☐	☒
Controle anode (indien van toepassing)	c	☐	☐	☒

¹ Gecontroleerd
² Heeft gebreken
³ Is opgelost

Bijlage 4: Voorbeeld prijzenblad

Link naar bestand



210208_2135_Bijlage
Prijzenblad Correctie

Eteck - Prijzenblad Correctieve maatregelen

Opdrachtgever		Opdrachtnemer	
Projectnaam		Contactpersoon	
Straat en huisnummer		Functie contactpersoon	
Postcode en plaats		Telefoonnummer contactpersoon	
Buiten reikwijdte			

Onderhoudssoort	Sub assettype	Omschrijving	Aantal van Asset	Einheidsprijs	Frequentie/jaar	Prijs totaal
Correctief	Drukverhoger met schakelvat	Buiten reikwijdte	1	€ 0,00	1	€ 0,00
			1	€ 0,00	1	€ 0,00
			1	€ 0,00	1	€ 0,00
	Keerklep		1	€ 0,00	1	€ 0,00
	Leidingen; water		1	€ 0,00	1	€ 0,00
Tappunt	1		€ 0,00	1	€ 0,00	
Revisie	(leeg)		1	€ 0,00	1	€ 0,00
Eindtotaal			6	Totaalbedrag per jaar € 0,00		

Assetinformatie maatregelen

Opdrachtgever		Eteck B.V.				
Projectnaam		Buiten reikwijdte				
Straat en huisnummer						
Postcode en plaats						
Gebouw	Verdieping	Bovenliggende asset	Assettype	Sub assettype	Omschrijving	Aantal van Asset
Terrein, Buiten reikwijdte	(leeg)	Technische ruimte W	Distributie algemeen		Leidingen; water	1
					Drukverhogingsinstallatie	1
					Drukverhoger met schakelvat	1
					Water installatie	1
					Keerklep	1
					Tappunt	1
(leeg)	(leeg)	(leeg)	Project	(leeg)		1

Van: 5.1.2.e - ILT
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: kenmerk 488475-2: resultaten meetprogramma tabel IIIg
Datum: donderdag 29 juli 2021 16:33:00
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Dank voor de bevestiging. Ook voor u alvast fijne vakantie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
 Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
 Directie Publieke Instaties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
 Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
 Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
 E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Verzonden: donderdag 29 juli 2021 12:42
Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e nk@ILenT.nl>
Onderwerp: Re: kenmerk 488475-2: resultaten meetprogramma tabel IIIg

Geachte heer 5.1.2.e ,

10:00 uur is wat mij betreft prima. Ik noteer in mijn agenda.

Fijne vakantie alvast.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

gaat voor



Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg

www.eteck.nl



Please consider the environment before printing this email

Op 29 jul. 2021 om 12:14 heeft **5.1.2.e** - ILT <**5.1.2.e** [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)> het volgende geschreven:

Geachte heer **5.1.2.e**,

Dank voor uw reactie. Ik ben 30 augustus beschikbaar voor een belafspraak. Zal ik u rond 10 uur bellen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instuties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
.....

M + **5.1.2.e**
E **5.1.2.e** [@ilent.nl](mailto:5.1.2.e@ilent.nl)
www.ilent.nl

Van: **5.1.2.e** <**5.1.2.e** [@eteck.nl](mailto:5.1.2.e@eteck.nl)>

Verzonden: donderdag 29 juli 2021 11:36

Aan: **5.1.2.e** - ILT **5.1.2.e** [@ILenT.nl](mailto:5.1.2.e@ILenT.nl)>

CC: **5.1.2.e** - ILT **5.1.2.e** [@ILenT.nl](mailto:5.1.2.e@ILenT.nl)>

Onderwerp: RE: kenmerk 488475-2: resultaten meetprogramma tabel IIIg

Geachte heer **5.1.2.e**,

Dank voor uw e-mail. Ik was gisterenmiddag vrij en daardoor helaas niet in de gelegenheid uw oproep te beantwoorden. Uw voicemail hoorde ik deze ochtend en wilde u terugbellen, maar toen ontving ik reeds uw e-mail van heden.

Ik ben zelf in de week van 23 augustus a.s. met vakantie. Indien u zich daarmee kunt verenigen maak ik graag een belafspraak met u op maandag 30 augustus a.s. voor het plannen van de evaluatieafspraak. Schikt dat?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

T 5.1.2.e

Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg

5.1.2.e

gaat voor

<image001.png>

<image002.png>

www.eteck.nl

<image003.png>

<image004.png>

<image005.png>

<image006.png>

Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [<mailto:5.1.2.e@ILenT.nl>]

Verzonden: donderdag 29 juli 2021 10:17

Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e [@eteck.nl](mailto:5.1.2.e@eteck.nl)>

CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e [@ILenT.nl](mailto:5.1.2.e@ILenT.nl)>

Onderwerp: RE: kenmerk 488475-2: resultaten meetprogramma tabel IIIg

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik heb de beoordeling van de door Eteck in de afgelopen maanden aangeleverde documentatie vrijwel rond. Om tot een definitieve afronding te komen, zou ik graag nog een evaluatiegesprek met u en uw collega's voeren. Omdat ik na vandaag ruim drie weken vakantie heb, neem ik voor het maken van een afspraak daarover contact met u op in de week van 23 augustus. Ik heb gisteren uw voicemail ingesproken met een terugbelverzoek. Dat heeft betrekking op de inhoud van dit bericht. U hoeft mij daarover niet meer terug te bellen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Buiten reikwijdte

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e -ILT
Cc: 5.1.2.e -ILT
Onderwerp: RE: datum evaluatie
Datum: woensdag 15 september 2021 11:24:25
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[Fteck_logo0-roze_115height\(1\)_a9dbac6d-dfd7-4ae1-9e13-05f58eb7bcd1.png](#)
[fb\(1\)_90a9c108-81bc-48ba-8789-ba5679be6e67.png](#)
[tw\(1\)_681476ed-c46a-480d-b7fe-4962cec3ba37.png](#)
[li\(1\)_202bb88e-2120-4c85-a6d9-f96adfef4bbb.png](#)
[tree_c160d878-b94b-43cf-9535-f953caf165b9.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Dank voor uw bericht. Ik stuur uw collega het vergaderverzoek.

Tot maandag a.s.

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e
T 5.1.2.e

Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg
www.eteck.nl




 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto: 5.1.2.e @ILenT.nl]
Verzonden: woensdag 15 september 2021 10:36
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
CC: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
Onderwerp: RE: datum evaluatie

Geachte heer 5.1.2.e ,

Ik kom a.s. maandag samen met mijn collega 5.1.2.e .
 Zou u haar het vergaderverzoek willen sturen op 5.1.2.e @ilent.nl ?

Bij voorbaat dank en graag tot maandag in Voorburg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht
.....

M +31 (0)6 50159166
E 5.1.2.e@ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e@eteck.nl>
Verzonden: vrijdag 10 september 2021 11:28
Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e@ILenT.nl>
Onderwerp: RE: datum evaluatie

Geachte heer 5.1.2.e,

Geen probleem. Ik verstuurde het agendaverzoek zo-even nogmaals.

Vriendelijke groet,
5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e
T 5.1.2.e
Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg
www.eteck.nl   

 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [mailto:5.1.2.e@ILenT.nl]
Verzonden: vrijdag 10 september 2021 11:04
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e@eteck.nl>
Onderwerp: RE: datum evaluatie

Geachte heer 5.1.2.e,

Ik kwam er zojuist achter dat onze afspraak van 20 september niet (meer) in mijn agenda staat. Wellicht had u al een uitnodiging gestuurd, maar die kan ik niet terugvinden. Kunt u mij het

vergaderverzoek nogmaals sturen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

.....
M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e - ILT
Verzonden: woensdag 1 september 2021 12:02
Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Onderwerp: RE: datum evaluatie

Geachte heer 5.1.2.e ,

Maandag 20 september om 14.00 uur is akkoord. We zien elkaar dan bij u op kantoor in Voorburg. Het overleg duurt maximaal 2 uur. Zou u mij voor de goede orde een vergaderverzoek kunnen sturen?
Mogelijk neem ik nog een collega mee. Ik laat u dat tijdig weten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

.....
M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

Verzonden: woensdag 1 september 2021 09:44

Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

Onderwerp: datum evaluatie

Geachte heer 5.1.2.e ,

Het duurde iets langer dan verwacht om een geschikte datum te vinden omdat mijn collega, 5.1.2.e , die eveneens aan de evaluatie zal deelnemen en nauw betrokken is in dit dossier nog met vakantie in het buitenland is waardoor het afstemmen van een geschikte datum wat lastiger bleek.

Maandag 20 september a.s. om 14:00 uur zou goed schikken. Kunnen we deze datum en dit tijdstip vastleggen?

Ik hoor graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e
T 5.1.2.e

Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg
www.eteck.nl   



Please consider the environment before printing this email

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van we ke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van we ke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you

by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 5.1.2.e
Aan: 5.1.2.e -ILT
Cc: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: concept verslag overleg Eteck-ILT 20 sept 21
Datum: donderdag 28 oktober 2021 14:05:37
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[Eteck_logo0-roze_115height\(1\)_a9dbac6d-dfd7-4ae1-9e13-05f58eb7bcd1.png](#)
[fb\(1\)_90a9c108-81bc-48ba-8789-ba5679be6e67.png](#)
[tw\(1\)_681476ed-c46a-480d-b7fe-4962cec3ba37.png](#)
[li\(1\)_202bb88e-2120-4c85-a6d9-f96adfe4bbb.png](#)
[tree_c160d878-b94b-43cf-9535-f953caf165b9.png](#)

Geachte heer 5.1.2.e ,

Bij deze de gegevens van 5.1.2.e :

5.1.2.e - 5.1.2.e
 5.1.2.e [@eteck.nl](#)

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Wij
 gaan voor  Eteck Secretariaat
 T 5.1.2.e
 Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg
www.eteck.nl   

 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT < 5.1.2.e [@IlEnT.nl](#)>

Verzonden: maandag 25 oktober 2021 11:37

Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e [@eteck.nl](#)>

Onderwerp: RE: concept verslag overleg Eteck-ILT 20 sept 21

Geachte heer 5.1.2.e ,

Dank voor uw eerdere bericht en de bijlagen. De afrondende brief met het definitieve gespreksverslag stuur ik naar de verantwoordelijke bestuurder. Ten tijde van het opleggen van de LOD was dat de heer 5.1.2.e . In het organogram en via de website zie ik dat de heer 5.1.2.e nu CEO is. Graag ontvang ik zijn volledige naam en voorletter(s) en zijn mailadres zodat ik de brief op de correcte wijze kan adresseren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen
Directie Publieke Instaties en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e
E 5.1.2.e @ilent.nl
www.ilent.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>
Verzonden: woensdag 13 oktober 2021 17:29
Aan: 5.1.2.e - ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>; 5.1.2.e - ILT
5.1.2.e @ILenT.nl>
Onderwerp: FW: concept verslag overleg Eteck-ILT 20 sept 21

Geachte heer 5.1.2.e ,

Als opvolger van 5.1.2.e per 1 oktober 2021 stuur ik u hierbij het door mijn collega 5.1.2.e (in cc) van commentaar voorzien gespreksverslag alsmede – zoals besproken – de in onderstaande email gevraagde stukken.

Graag zien wij het definitieve gespreksverslag alsmede de bevestiging dat daarmee het LOD-traject formeel is afgerond.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
gaat voor



5.1.2.e
5.1.2.e
T 5.1.2.e
M 5.1.2.e

Stationsplein 6, 2275 AZ Voorburg
www.eteck.nl



 Please consider the environment before printing this email

Van: 5.1.2.e - ILT [<mailto:5.1.2.e@ILenT.nl>]

Verzonden: maandag 4 oktober 2021 15:44

Aan: 5.1.2.e 5.1.2.e @eteck.nl>

CC: 5.1.2.e – ILT 5.1.2.e @ILenT.nl>

Onderwerp: concept verslag overleg Eteck-ILT 20 sept 21

Geachte heer 5.1.2.e ,

Zoals eerder afgesproken doe ik u hierbij het conceptverslag toekomen van ons overleg op 20 september jl. in Voorburg. Ik hoor graag of u akkoord bent met dit verslag. Eventuele opmerkingen of aanvullingen ontvang ik graag uiterlijk 18 oktober a.s..

Met verwijzing naar de afspraken die tijdens het overleg zijn gemaakt, ontvang ik graag nog op korte termijn het organogram van uw organisatie en het actuele KMS-certificaat.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Coördinerend specialistisch inspecteur Drinkwater

.....
Team Bedrijven / Afdeling Toezicht publieke instellingen

Directie Publieke Instituten en Control

Inspectie Leefomgeving en Transport

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Rijnstraat 8 | 2515 XP | Den Haag

Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag

Bezoekadres: Graadt van Roggenweg 500 | 3531 AH | Utrecht

M + 5.1.2.e

E 5.1.2.e @ilent.nl

www.ilent.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.