

Holger Wachsmann

Von: Wazulek, Julian (LfU) <Julian.Wazulek@lfu.bayern.de>
Gesendet: Dienstag, 14. Juni 2022 06:50
An: Holger Wachsmann
Betreff: AW: Geothermieanlagen

Sehr geehrter Herr Wachsmann,

Geothermieanlagen im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und im Bereich öffentlicher Einrichtungen sind nach § 45 Abs. 1 Nr. 1 AwSV durch einen Fachbetrieb gem. § 62 AwSV zu errichten, von innen zu reinigen, instand zu setzen und still zu legen.

Im Referentenentwurf zur ersten Verordnung zur Änderung der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen wird dem § 45 Abs. 2 AwSV folgendes hinzugefügt.

„Tätigkeiten an unterirdischen Massekabelanlagen nach § 36 Satz 1 müssen nicht von Fachbetrieben nach § 62 durchgeführt werden. Dies gilt auch für die Errichtung von unterirdischen Erdwärmesonden nach § 35, wenn die Bohrfirmen die Qualifikationsanforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 120-2 „Qualifikationsanforderungen für die Bereiche Bohrtechnik und oberflächennahe Geothermie“, Beuth-Verlag 2013, das bei der Deutschen Nationalbibliothek archivmäßig gesichert niedergelegt ist, erfüllen. Die Innenreinigung von Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe kann von eingewiesenem betriebseigenen Personal vorgenommen werden, wenn in der Betriebsanweisung nach § 44 Absatz 1 beschrieben ist, wie dies zu erfolgen hat.“

Demnach können Betriebe, die eine Zertifizierung nach DVGW W 120-2 aufweisen, für den Bau geothermischer Anlagen als gleichgeordnet zu Fachbetrieben der AwSV angesehen werden. Dies wird von uns geteilt. Eine Abweichung von der Fachbetriebspflicht bedarf einer Ausnahme nach § 16 Abs. 3 AwSV.

Bitte beachten Sie, dass der Referentenentwurf nicht rechtswirksam ist.

Wir wünschen einen gute Woche.

Mit freundlichen Grüßen,

Julian Wazulek

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Referat 68 – Gewässerschutz bei industriellen
und gewerblichen Anlagen
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg

Tel.-Nr.: 0821 / 9071 -5144
E-Mail: julian.wazulek@lfu.bayern.de
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Von: Holger Wachsmann <holger.wachsmann@tpo-online.de>
Gesendet: Dienstag, 7. Juni 2022 11:36
An: Wazulek, Julian (LfU) <Julian.Wazulek@lfu.bayern.de>
Betreff: Geothermieanlagen

Hallo Herr Wazulek,

im Zusammenhang mit der Prüfung von Geothermieanlagen wurde folgende Frage bei dem Erfahrungsaustausch gestellt:

Laut AwSV § 45 müssen unterirdische Anlagen von Fachbetrieben nach § 62 AwSV errichtet werden. Erdwärmesonden werden i.d.R. von Spezialunternehmen der Tiefbaubranche, die eine Zulassung nach DVGW Arbeitsblatt W 120-2 besitzen, eingebaut. Diese Firmen haben allerdings keine Zulassung nach § 62 AwSV.

Hier stellt sich für uns die Frage, ist die Zulassung nach DVGW W 120-2 der Zertifizierung von FB nach § 62 AwSV, bezogen auf die Bohrung und den Einbau der Erdwärmesonden, gleichzusetzen. Es sind nicht die Anschlussrohrleitungen gemeint.

Mit freundlichen Grüßen

Holger Wachsmann

Mitglied der techn. Leitung

1. ARGE TPO e.V.

amtlich anerkannte Sachverständigenorganisation gemäss § 52 AwSV

Am Seukenbach 1, 90556 Seukendorf

Telefon: 08321 4070 005 - Telefax: 08321 2766 298

Mobil: 0171 2625904

Email: holger.wachsmann@tpo-online.de

Internet: <http://www.tpo-online.de>

 **Wirklich drucken? Sparen Sie pro Seite 250 ml Wasser, 5 g CO₂, 15 g Holz und 50 Wh Energie. Bitte prüfen Sie vor dem Ausdrucken dieser E-Mail, ob dies wirklich nötig ist. Umweltschutz geht uns alle an.**

Der Inhalt dieses E-Mails ist ausschließlich für den bezeichneten Adressaten bestimmt. Jede Form der Kenntnisnahme, Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weitergabe des Inhalts dieses E-Mails durch unberechtigte Dritte ist unzulässig. Wir bitten Sie, sich mit dem Absender des E-Mails in Verbindung zu setzen, falls Sie nicht der Adressat dieses E-Mails sind und das Material von Ihrem Computer zu löschen.

This e-mail and any attachments are confidential and intended solely for the addressee. The perusal, publication, copying or dissemination of the contents of this e-mail by unauthorised third parties is prohibited. If you are not the intended recipient of this e-mail, please delete it and immediately notify the sender.