

Von: "SCHALLER Markus" <Markus.SCHALLER@burgenlandenergie.at>
An: "post.vdl@bgld.gv.at" <post.vdl@bgld.gv.at>, "Markus Krojer" <Markus.Krojer@bgld.gv.at>
Kopie: "HOLZER Walter" <Walter.HOLZER@burgenlandenergie.at>, "PULTZ Alexander" <alexander.pultz@burgenlandenergie.at>
Datum: 06.12.2022 16:22
Betreff: Stellungnahme BauNovelle 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

Bezugnehmend auf den Begutachtungsentwurf der neuen Bau Novelle 2022 teilen wir Ihnen nachstehend unsere Stellungnahme mit.

Zu. 4. § 40a „Ladestationen für Elektrofahrzeuge“

- Im Zuge der Errichtung einer E-Ladestruktur (mehrerer Ladepunkte ab 4 Stück) im öffentlichen Bereich ist die Errichtung eines Lastmanagement anzustreben.
- Im Wohnhausbau sollte die Errichtung einer Gemeinschaftsanlage mit Lastmanagement (Technische Zusammenfassung der einzelnen Ladestellen) angestrebt werden.

Zusätzlich muss eine Platzreserve für einen entsprechenden Stromverteiler Berücksichtigt werden.

Begründung:

Mit dieser Ausführung könnten die Netzanschlussleistungen wesentlich verringert werden, und sogleich mögliche auftretende Netzspitzen abgefangen werden. Somit wird das öffentliche Stromnetz weniger belastet.

Sollte bei einer Projektumsetzung die nötige Netzanschlussleistung nicht vorhanden sein bzw. aus wirtschaftlichen Gründen nicht umsetzbar sein, kann mithilfe des Lastmanagements eine entsprechende Leistungsaufteilung auf die E-Ladstationen erfolgen.

Unter Berücksichtigung von gleichzeitigen Ladungen der E-Autos (Gleichzeitigkeitsfaktor) kann mit einem Lastmanagement die geforderten 3,7 kW je Ladepunkt wesentlich verringert werden (ca. 1,7 kW je Ladepunkt).

Ich bitte Sie die angeführten Punkte bei der neuen Novelle einzuarbeiten bzw. zu berücksichtigen.
Bei evtl. Fragen bzw. Erläuterungen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

Das Team E-Mobilität der BE Solution

Mit besten Grüßen

Markus Schaller
Energiekonzepte

BE Solution GmbH
Kasernenstraße 9
7000 Eisenstadt
Tel. +43 (0)5/7770-1649
Fax +43 (0)5/7770-1770
Mobil +43(0)6648114128
Markus.schaller@burgenlandenergie.at
www.burgenlandenergie.at

Sitz der Gesellschaft: Eisenstadt
FN 577738 s, LG Eisenstadt

Dieses E-Mail enthält vertrauliche Informationen. Falls Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind, dürfen Sie den Inhalt dieses E-Mails weder offen legen noch verwenden. Sofern Sie dieses Mail irrtümlich erhalten haben, ersuchen wir Sie, dieses umgehend zurückzusenden und anschließend zu löschen.