

<sup>1</sup> District Energy Model (DEM): An open-source model  
<sup>2</sup> for local energy system optimisation.

<sup>3</sup> Ueli Schilt  <sup>1,2</sup>, Pascal Marc Vecsei  <sup>1</sup>, Somesh Vijayananda  <sup>1</sup>, and Philipp Schuetz  <sup>1</sup>

<sup>5</sup> 1 Competence Centre for Thermal Energy Storage, School of Engineering and Architecture, Lucerne  
<sup>6</sup> University of Applied Sciences, Horw, Switzerland <sup>2</sup> School of Architecture, Civil and Environmental  
<sup>7</sup> Engineering, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Switzerland

DOI: 10.xxxxxx/draft

Software

- [Review](#)
  - [Repository](#)
  - [Archive](#)

Editor: Open Journals ↗

## Reviewers:

- [@openjournals](#)

**Submitted:** 01 January 1970

**Published:** unpublished

## License

Authors of papers retain copyright and release the work under a Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).  
Irrure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit.

8 Summary

9 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor  
10 invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam  
11 et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est  
12 Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam  
13 nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.  
14 At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea  
15 takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur  
16 sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam  
17 erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita  
18 kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Duis autem vel eum  
19 iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat  
20 nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum  
21 zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consecetur  
22 adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam  
23 erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit  
24 lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit  
25 in vulputate velit es.

## **26 Statement of need**

27 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor  
28 invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam  
29 et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est  
30 Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam  
31 nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.  
32 At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea  
33 takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur  
34 sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam  
35 erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita  
36 kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Duis autem vel eum  
37 iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat  
38 nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum  
39 zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consecetur  
40 adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam  
41 erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit  
42 lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit

<sup>43</sup> in vulputate velit es

## <sup>44</sup> Acknowledgements

<sup>45</sup> Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor  
<sup>46</sup> invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

## <sup>47</sup> References

DRAFT