

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

³ **Ueli Schilt**  ^{1,2}, **Pascal Marc Vecsei**  ¹, **Somesh Vijayananda**  ¹, and **Philipp Schuetz**  ¹

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

DOI: [10.xxxxxx/draft](https://doi.org/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Published: unpublished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](#)).
¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³

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, consectetur
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, consectetur
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

⁴³ in vulputate velit es

⁴⁴ Acknowledgements

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

⁴⁷ References

DRAFT