Erika Hanhart Fraktion GRÜNE Altholzstrasse 47 9548 Matzingen

Peter Dransfeld Fraktion & RÜNE Kirchgasse 10 8272 Ermatingen

EINGANG GR 23Nov. 2022 GRG Nr. 20 1N 35 416

Marina Bruggmann SP & Gewerkschaften Krieswinkelstrasse 10 8599 Salmsach Christian Stricker Die Mitte/EVP Niederaach 10 8587 Oberaach

Marco Rüegg glp Fraktion Rebbergstrasse 31 8547 Gachnang

Interpellation

«Lichtverschmutzung wirksam bekämpfen und Energie sparen»

Lichtverschmutzung ist ein Begriff, über den sich die meisten von uns noch nicht viele Gedanken gemacht haben. Sicher aber ist uns allen schon aufgefallen, dass wir in der heutigen Zeit gar keinen richtigen Sternenhimmel mehr betrachten können. Die künstliche Beleuchtung von Aussenräumen hat in den letzten Jahrzehnten stark zugenommen.

Übermässige oder nicht fachgerechte Beleuchtungen der nächtlichen Umgebung können für Natur, Mensch und Umwelt schädlich sein oder lästige Auswirkungen haben. Insekten sterben durch Lichtlockung, Stress und Erschöpfung. Bei den Vögeln kann die Lichtverschmutzung zu Orientierungslosigkeit durch Lichtabstrahlung führen. Es werden Verhaltensänderungen bei Fischen, Amphibien, wirbellosen Tieren und sogar Pflanzen durch die Aufhellung der Nacht festgestellt. Auch der Mensch leidet vermehrt unter Schlafmangel, wenn die Dunkelheit fehlt.

Mit einer zweckmässigen Beleuchtung lassen sich unnötige und schädliche Lichtemissionen vermeiden und zudem Strom und Kosten sparen. Zahlreiche Beispiele von Gemeinden und Städten in der Schweiz und im Ausland zeigen, dass eine deutliche Einsparung ohne Einbusse bei der Sicherheit möglich ist.

Auch der Kanton Thurgau ist von der Lichtverschmutzung betroffen. Reklame- und Werbetafeln sowie Strassenlampen leuchten teilweise die ganze Nacht. Sie verbrauchen unnötig Energie und belasten die Umwelt.

Fragen:

- 1. Ist der Regierungsrat bereit, die Bevölkerung für die Thematik der Lichtverschmutzung zu sensibilisieren?
- 2. Ist der Regierungsrat bereit, eine energiesparende und umweltschonende Nachtbeleuchtung sicherzustellen, damit Menschen, Tiere und Pflanzen vor den schädlichen Folgen der Lichtverschmutzung geschützt werden.
- 3. Für den Lärmschutz sind Ruhezeiten von 22.00 Uhr bis 06.00 Uhr definiert. Ist es möglich, eine «Nachtdunkelheit» von Mitternacht bis 06.00 Uhr zu erlassen?

- 4. Wie beurteilt der Regierungsrat Einschränkungen in Bezug auf Mehrfachbeleuchtungen, Fassadenbeleuchtungen sowie beleuchtete Reklamen, wenn die Leuchtquellen nicht der allgemeinen Sicherheit dienen?
- 5. Nach welchen Kriterien werden die Aussenräume der kantonalen Objekte beleuchtet?
- 6. Existieren Auflagen für Gemeinden und Private für die Beleuchtung in Naturräumen.

Wir danken dem Regierungsrat zum Voraus für die Beantwortung der Fragen.

Matzingen, 23. November 2022

Erika Hanhart, Hugentobler, Matzingen

Peter Dransfeld, Ermatingen

Marina Bruggmann, Salmsach

Christian Stricker, Oberaach

Marco Rüegg, Gachnang

Mitunterzeichnerinnen und Mitunterzeichner der Interpellation "Lichtverschmutzung wirksam bekämpfen und Energie sparen"

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
Vanlanthen Labelle	1.W foces	26 Seden Millemenn	1/0
2 Holuis kulla	Cr. linter	27 lei temen	47,1
3 Weilerwaler Simon	S. Coll	28 Vikhor Gschwen	11.10
4 Didi Fenerle	N. Junt	29 Mer Petra	18/12/12
5 Haures Conselia	Cills	3 Conna Paghe	Of Park Hom
6 Keller Ueli	UKOW	31 Cano Serildler coll	Refunity
7 Engeli Brigitta (3, Eyrli	32 Marolf Jury] plane
8 Killer Mathias	W. Lies	33 WYSS ROLDY	1 y
9 Voye Smon	C.boll	34 Clists M Rickers ad	Elin
Brown Bernhood	3.8	35 Dicto Mathies	In Diely
Luega Jost	yes of	36 Fasi Christina	a tasi
Müller Barbara	BALLE	37 Heep Kampler	Il Le
10/le Rin	1/2°	38 chafes Jo Am	VISTER
14 Miller Elina	I. Miller	39 Leuthold Stefan	(Dec
15 Schullenberg Tuis	T. Linais	40 Heyer Tobest	Hear)
Wohlkinder Edith	E Willfel	41 Alma Rel	
17 Hess Linda	L.HOSS	42 - Fish heli	
18 Hofulina	Norman	43	
Willmann four	Welley	44	
20 Peler Prisks	P. Rier	45	
27 Rickin Judith	J.Zi_	46	
Brunann Kur	MARILLE.	47	· \{c,
23 Stutz Raphal		48	
24 Schas lis	1800	49	
25 Neuweiles Denise	De Ol	50	