



Leitbild Verein «Pro Wind Schaffhausen»

1. **Energieversorgung auch zukünftig sichern:**

Die sichere und nachhaltige Energieversorgung ist eine der grössten Herausforderungen in der Schweiz. Ohne ausreichend Strom werden Fabriken und Büros, PC und EDV, Raum- und Strassenbeleuchtung, Restaurants und Küchen, Spitäler und Arztpraxen, Wasserversorgungen und Kläranlagen, Wärmepumpen und Elektroautos etc. stillstehen. Ohne gesicherte Energieproduktion droht uns weiterhin ein Versorgungsengpass.

2. **Zuverlässiger Stromproduktion im Winter:**

Die erneuerbaren Stromproduktion muss angesichts der weiterhin drohenden Energieknappheit rasch ausgebaut werden. Das gilt vor allem für die kritischen Wintermonate, dann also, wenn der Wind bei uns am stärksten bläst. In den Wintermonaten produzieren die Windräder bei uns viermal mehr Strom als in den Sommermonaten. Windenergie kann deshalb zur Lösung der Winterstromlücke einen wichtigen Beitrag leisten.

Die drei Windräder Verenafohren in unserer Nachbarschaft oberhalb von Merishausen z.B. liefern seit 2019 Jahr für Jahr rund 20'000'000 kWh Strom. Damit können z.B. Wohnungen von 10'000 Einwohner/-innen mit erneuerbarem Strom versorgt werden.

3. **Windenergie ist erprobt, effizient und wirtschaftlich:**

Die Stromerzeugung aus Wind ist seit Jahren erprobt, sehr energieeffizient, ökologisch und auch wirtschaftlich. In unseren Nachbarländern sind tausende von Windkraftanlagen in Betrieb. Wind verfügt im Kanton Schaffhausen nach Sonne über das grösste Ausbaupotenzial unter den erneuerbaren Energien. Windstrom weist gemäss dem Bundesamt für Energie eine bessere Treibhausgas- und Gesamtumweltbilanz auf als Holz, Solarstrom, Biogas, Erdgas und Atomkraftwerke; nur Wasserkraft und Kehrlichtverbrennungsanlagen schneiden besser ab. Die gesamten Stromgestehungskosten von Windkraftanlagen an Land liegen gemäss einer Studie des deutschen Fraunhofer-Instituts aus dem Jahr 2021 bei 4 bis 8 Cent pro kWh. Damit liegen sie im Bereich von kleinen Solarstromanlagen auf Dächern (6 bis 11 Cent pro kWh) und unter den Kosten von Biogasanlagen sowie deutlich unter denen von Gaskraftwerken.

4. **Projekte rasch umsetzbar:**

Wind verfügt an zahlreichen Standorten in der Schweiz über grosse

Stromproduktionspotenziale, die es zu nutzen gilt. Der Ausbau der Windenergie kann – im Unterschied zu Atomkraftwerken oder zur Entwicklung der Wasserstofftechnologie – heute schon rasch angegangen und die Anlagen können innerhalb von zwei, drei Jahren ab Baubewilligung erstellt werden. Auch in Schaffhausen.

5. **Weniger abhängig vom Ausland:**

Die Nutzung der Windenergie macht uns unabhängiger vom Import von Erdöl, Erdgas und Uran aus Ländern, in denen teilweise unstabile Verhältnisse herrschen. Die Verantwortlichen in unseren Nachbarländern werden in Not- oder Mangellagen zuerst für die eigene Wirtschaft und Bevölkerung schauen müssen, bevor sie der Schweiz Strom liefern werden.

6. **Windenergie – ein wichtiger Pfeiler in der zukünftigen Energieversorgung:**

Windenergie muss zukünftig einen wichtigen Platz auch in der Stromversorgung der Schweiz einnehmen. Weitere namhafte Beiträge stammen von der Wasserkraft und vermehrt auch von Solarstromanlagen. Mit verstärkten Anstrengungen bei der Energieeffizienz ist ein vollständiger Umstieg auf erneuerbare Energien möglich.

Gleichzeitig trägt die saubere Produktion von Windenergie zur Reduktion der Treibhausgasemissionen und zur Erreichung der Netto Null-Ziele in der Schweiz bei.

7. **Berücksichtigung von Natur und Umwelt:**

Bei der Suche und der Entwicklung von geeigneten Standorten für Windenergieanlagen sind für Pro Wind Schaffhausen selbstverständlich die Windverhältnisse, der Zugang zur Anlage sowie die Anliegen von Natur-, Landschafts- und Umweltschutz zu berücksichtigen.

8. **Das will Pro Wind Schaffhausen:**

Der Verein «Pro Wind Schaffhausen» versteht sich als politisch neutrale Organisation und will Abklärungen und die Umsetzung von Anlagen unter den obigen Voraussetzungen voranbringen. Dies soll mit fachkompetenter Information und Beratung auf verschiedene Arten erfolgen (Informationsanlässe, Aktionstage, Standaktionen, Medienbeiträge, Stellungnahmen, Exkursionen, Kampagnen, Fachaustausch).

Verabschiedet an der Gründungsversammlung vom 24. Juni 2024.

Schaffhausen, den 24. Juni 2024

Der Tagespräsident: Reto Hunziker