



Bürgergemeinschaft (BG) Wickede e. V.
Rissenkamp 2 58739 Wickede (Ruhr)

An die

Gemeinde Wickede (Ruhr)

Bürgermeister Dr. Martin Michalzik

Hauptstr. 81

58739 Wickede (Ruhr)

05.06.2021

Antrag der BG-Fraktion Wickede (Ruhr):

Es soll geprüft werden, wie die Rahmenbedingungen für eine Freifeld-Photovoltaik-Anlage (im Weiteren PV-Anlage) südlich der Von-Lilien-Straße (neben den Bahngleisen) geschaffen werden können.

Beschlussvorschlag:

Der Rat stimmt zu, dass die Verwaltung prüft, wie die Rahmenbedingungen für die entsprechende Freifeld-Photovoltaik-Anlage geschaffen werden können.

Begründung:

1. Erreichen der Klimaziele

Aufgrund neuer EU-Vorgaben hat die Bundesregierung ihre Klimaziele entscheidend nachgeschärft. Hiernach gelten folgende Emissions-Reduktionsziele (bezogen auf 1990)

- bis 2030: Reduktion um 65 Prozent

- bis 2035: Reduktion um 77 Prozent
- bis 2040: Reduktion um 88 Prozent
- bis 2045: Reduktion um 100 Prozent

Politische Parteien gehen sogar noch einen Schritt weiter und setzen sich für Klimaneutralität bis 2030 ein.

Das Klimaschutzprogramm 2030 ist ein ehrgeiziges und auch verbindliches Ziel, das seit 2020 auch Gesetzesstatus hat. Um die Zielvorgabe zu erreichen wurde die bisherige Beschränkung bei den PV-Anlagen (PV-Förderdeckel) aufgehoben. Damit hat der Gesetzgeber günstige Voraussetzungen für den Betrieb solcher Anlagen geschaffen.

So wie jeder Einzelne zum Klimaschutz beitragen kann – etwa durch Wohnraummodernisierung, Heizungserneuerung, Kleidung, Ernährung, Auto, Verkehr – muss auch die Politik aktiv werden: Die Produktion von CO₂-freiem Strom ist eine Herausforderung für die Zukunft, die von der Politik gemeistert werden muss. Das kann nur gelingen, wenn neben Windenergie auch PV-Anlagen im großen Stil gebaut werden.

Aus unserer Sicht ist es wichtig, dass sich Wickede an der Umsetzung des Klimaziels 2030 beteiligt. Daher schlagen wir vor, die Rahmenbedingungen für den Bau einer Freifeld-Photovoltaik-Anlage zur Stromgewinnung zu prüfen und zu ggf. zu schaffen.

2. Der Standort

a) Das Gelände südlich der Von-Lilien-Straße (neben den Bahngleisen)

Wir betrachten den Standort als für eine PV-Anlage ideal, da eine Süd-Ausrichtung ohne Beschattung durch Bäume, Häuser oder Ähnliches gegeben ist. Anwohner in unmittelbarer Nähe zur geplanten PV-Anlage gibt es nicht. **Das betreffende Gelände ist im Solarkataster NRW als Potenzialfläche gekennzeichnet¹.** Aus unserer Sicht kommen zwei Teilstücke A+B mit jeweils 25.000m² (50m x 500m) südlich der Bahnlinie infrage. Weitere Flächen wären möglich, auch nördlich der Von-Lilien-Straße.

b) Solarpotenzialanalyse

Die gesamte Anlagenfläche beträgt im Teilstück A+B jeweils ca. 1 Hektar. Der zu erwartende Ertrag liegt laut Energieatlas NRW beim Teilstück A+B bei jeweils 1.746.000 kWh/Jahr. Damit können etwa 1000 Haushalte mit Strom versorgt werden. Die geschätzte Lebensdauer einer solchen Anlage

¹ LANUV: [Energieatlas NRW](#)

liegt bei 40 Jahren. Die im Anhang angeführten Berechnungen beziehen sich allerdings auf eine Betriebsdauer von 20 Jahren, wobei die Leistung mit einer Ertragsminderung von 0.2 %/Jahr berechnet wurde. Die CO₂ Ersparnis liegt bei ca. 1450 Tonnen/Jahr im Vergleich mit Strommix-NRW. Der CO₂ Anteil, der bei der Herstellung der PV-Anlage entsteht, ist bereits berücksichtigt.

3. Schaffung der Voraussetzungen

a) Grundstückseigentümer

Betroffen sind die Flurstücke 243, 244, 94 (Ausgleichsfläche der Gemeinde), 91, 92, 93, 211, 213, 217 und 219. Mit den Eigentümern müsste man ins Gespräch kommen, ob sie bereit sind einen Teil ihrer Flächen langfristig zu verpachten oder ggf. zu verkaufen.

b) Finanzierungsmodelle mit Bürgerbeteiligung

Es gibt Investoren, die sich auf Freiflächen-PV-Anlagen spezialisiert haben und deren Interesse angefragt werden könnte. Wir, die BG, würden es allerdings sehr begrüßen, wenn zumindest ein Teil der Anlage über eine Bürgerbeteiligung betrieben würde. Andere Kommunen (z.B. im Landkreis Ansbach, Gemeinde Gerolfingen²) bieten ihren Bürgern solche Modelle bereits an. Die Gemeindewerke Fröndenberg/Wickede könnten sich beteiligen. Ebenso sollte geprüft, werden ob Fördergelder für den Bau der Anlage möglich sind.

Bürgergemeinschaft Wickede e.V.

A. Pietsch

Andreas Pietsch

Anlage 1 Potentialanalyse Teilstück A

Anlage 2 Potentialanalyse Teilstück B

Quellenangabe:

LANUV: [Energieatlas NRW](#)

² [Bürgerbeteiligung Greenovative](#): Hier haben Sie die Möglichkeit sich ab einem Betrag von 1.000,- € zu beteiligen. Sie erhalten nicht nur eine attraktive Rendite (3%p.a.), sondern werden aktiver Bestandteil der Energiewende.