

12 Windkraftanlagen von 180 Metern Höhe auf der Hochebene zwischen Ottensoos, Weigenhofen und Schönberg!

Die 15. Änderung des Regionalplans ermöglicht die Errichtung von 12 WINDKRAFTANLAGEN auf der Hochebene zwischen Ottensoos, Schönberg und Weigenhofen – dieses würde zu einem massiven Einschnitt in die Natur, die Umwelt und die Kulturlandschaft führen.

Die Region Mittelfranken zählt zu den Landschaftsräumen mit sehr niedrigen Windstärken. Bei einer vorherrschenden Windstärke von durchschnittlich 3,4 – 3,8 m/s kommen nur Windräder für Schwachwindgebiete in Frage. Diese zeichnen sich u.a. durch eine extreme Höhe (ca. 180 Meter) und einen größeren Rotordurchmesser (90 Meter) aus. Die windhöufigsten Bereiche in der Frankenalb konzentrieren sich auf Hochflächen und Kuppen. Hier ist jedoch die Fernwirkung erheblich. Dieses bedeutet einen massiven Einschnitt in die bisher noch relativ unbelastete Landschaft. Noch sind die Orte durch keine übermäßige Siedlungserweiterung verändert. Die umgebene Landschaft fränkischer Streuobstwiesen und Felder ist in ihrer Authentizität überliefert. Historische Wohnhäuser werden auf diese Weise komplett entwertet. Die Errichtung von Windkraftanlagen an ungeeigneten Orten kann auch die Lebensgrundlage von Tieren massiv verschlechtern. In Natur- und Vogelschutz-

gebieten ist der Bau und Unterhalt von Windparkanlagen z.B. gesetzlich verboten. Problematisch für Fledermäuse ist insbesondere die Nähe der Anlagen zu Wäldern und Gehölzen. Technische Möglichkeiten zur Vermeidung von Kollisionen mit Vögeln, sind bereits verschiedentlich ohne großen Erfolg erprobt worden. Die Geschwindigkeit, mit der die Rotoren sich bewegen, können die Tiere nicht kalkulieren.

BEWERTUNG: Windkraft und Naturschutzbelange müssen besser aufeinander abgestimmt werden. Die Standorte für Windkraftanlagen WK 25, 26 und 27 sind auf der Hochfläche des Voralblandes südlich von Ottensoos vorgesehen. Hier ist das gesamte Panorama der Fränkischen Alb zu überblicken: Moritzberg, Rothenberg, Glatzenstein, Nonnenberg, Buchenberg und Hansgörgel. Diese Bergrücken waren bislang wegen ihrer exponierten Lage aus Landschaftsschutzgründen von Bebauung freizuhalten. Gerade in Gebieten, wie Ottensoos, Schönberg und Weigenhofen, die sich als historische Kulturlandschaft auszeichnen, sollten keine Windkraftanlagen errichtet werden. Raumbedeutsame Windkraftanlagen sollen im Hinblick auf den Schutz von Mensch und Natur in geeigneten Teilbereichen konzentriert werden. Landschaftsbild und Erholung sind ein zu hohes Gut, als dass man so leichtfertig damit umgehen darf.

Massive Eingriffe auf das Naherholungsgebiet durch die mögliche Errichtung von Windkraftanlagen in den geplanten Vorranggebieten können zu einem wirtschaftlichen Schaden für die Gemeinde Ottensoos, die Laufer Ortsteile Weigenhofen und Schönberg und die hier lebenden Bürgerinnen und Bürger führen

Der Naherholungsfaktor einer Kulturlandschaft geht verloren, wenn sie technisch verfremdet wird, und damit der Unterschied zu den Ballungsräumen schwindet. Die mögliche Errichtung der Windkraftanlagen auf den ausgewiesenen Gebieten WK 25, 26 und 27 stellt eine wesentliche Veränderung der Landschaft dar. Immobilienpreise in der Nähe von Windkraftanlagen können zwischen 10-35% sinken. Je näher die Anlagen an den Siedlungen stehen, desto größer ist die Entwertung der Immobilien. Für die jeweiligen Grundstückseigentümer können also z.T. erhebliche Vermögensminderungen eintreten. Auch Mieter für Wohnungen dürften ungleich schwieriger zu finden sein, was sinkende Mieteinnahmen bedeutet.

Gastronomie und Tourismus können leiden, da der Standort stark an Attraktivität einbüßt und sowohl Naherholungssuchende als auch Freizeitnutzer sich ein

12 Windkraftanlagen von 180 Metern Höhe auf der Hochebene zwischen Ottensoos, Weigenhofen und Schönberg!

anderes Gebiet suchen. Dies kann die wirtschaftliche Attraktivität der Region für Betreiber aus den genannten Branchen stark vermindern.

BEWERTUNG: Die feingliedrige Fränkische Alb gibt es nur einmal. Dies wissen die hier lebenden Menschen zu schätzen. Die Unverwechselbarkeit stellt die Pfunde, mit denen die lokale Politik wuchern sollte. Unsere Landschaft, die noch annähernd frei ist von Zersiedlung und gesegnet mit historisch gewachsener Denkmal- und Naturlandschaft, ist unser Standortfaktor. Es bleibt zu hoffen, dass die Gerichte zur Überzeugung kommen, dass Wertminderungen der Immobilien und die Belastung durch gefährlichen Infraschall den betroffenen Bürgern nicht zuzumuten sind. Denkmalschutz gilt seit Ende 2009 als drittschützend.

Die Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen in diesem Gebiet steht bei der Planung nicht im Vordergrund – und am Ende bezahlt es der Verbraucher!

Die Effizienz von Windkraftanlagen ist schwer kalkulierbar, da sie von der Entwicklung des Wetters abhängig ist: So wurde im windschwachen Jahr 2009 in Deutschland 2,8 Mrd. kWh weniger erzeugt als 2008, obwohl sogar 952 Wind-

kraftanlagen neu errichtet wurden und damit der Netto-Leistungszubau von 1.649 MW in 2008 auf 1.880 MW in 2009 gestiegen ist.

Wenn der Wind aber kräftig weht und gewaltige Mengen Ökostrom in die Netze eingespeist werden **fehlen Leitungen, intelligente Netzschaltungen und vor allem Anlagen, die in der Lage wären, den Ökostrom in windstarken Zeiten zu speichern**, um ihn bei Bedarf später wieder ins Netz einzuspeisen.

Die fatalen Folgen zeigen sich, wenn eine schwache Stromnachfrage auf hohe Windstrommengen trifft. Dann müssten die Betreiber von Kohle- oder Atomkraftwerken vom Netz gehen. Ein An- und Abschalten ist aber zu langwierig und zu teuer. Die Konsequenz dieses Verhaltens: Die Strommenge steigt in kürzester Zeit rapide an, Netze werden instabil, die Preise brechen ein, die Stromproduzenten bieten den Kunden schließlich sogar Geld an, damit diese die überschüssigen Strommengen abnehmen. Dieses passiert im letzten Jahr von September bis Dezember an 29 Tagen (Quelle: Spiegel online).

Aufgrund der unvorhersehbaren Windverhältnisse müssen die großen Stromnetzbetreiber zur eingespeisten Strommenge aus Windkraftanlagen die gleiche Strommenge durch parallel betriebene Regelkraftwerke vorhalten, um auf plötz-

liche Spannungsschwankungen im Stromnetz sofort reagieren zu können. Dieses ist nicht ohne Kostenaufwand - aus diesem Grund hat der Besitzer des größten deutschen Stromnetzes, RWE Net, eine Verteuerung des Stroms angekündigt. Ökostrom hat in Deutschland eine gesetzlich festgeschriebene Sonderstellung. So erhalten Windstromanbieter eine Art Mindestvergütung, die derzeit noch deutlich über den jeweiligen Börsenpreisen liegt. Die Differenz bezahlen die Stromkunden – auch wenn der Ökostrom gar nicht in Deutschland verbraucht wird.

BEWERTUNG: Die Wirtschaftlichkeit der Windkraftanlagen ist in Frage zu stellen. Die Ausweisung von Vorranggebieten ist nicht sachgerecht, bevor nicht der bislang schon gewonnene Ökostrom entsprechend gespeichert werden kann.

Zunächst ist die notwendige Infrastruktur für die bestehenden Anlagen auszubauen. Die Fränkische Alb sollte nicht geopfert werden für einen äußerst zwiespältig zu betrachtenden Gewinn alternativer Stromversorgung, deren Planung zumeist lediglich ökonomisch ausgerichtet ist.

**Regenerative Energie - Ja!
Aber im Einvernehmen mit
den betroffenen Bürgern!**