

Im Überblick: Auf welche Aspekte im Themenfeld „Windenergieanlagen“ hat die Stadt Rietberg überhaupt einen Einfluss?

Gez. Svenja Schröder, Stadt Rietberg. Stand: 22.02.2022 (Tischvorlage im ASP am 01.03.22)

| Aspekt | Einfluss | Begründung |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe von Windenergieanlagen | <p>Ohne oder mit Konzentrationszonen: Kein Einfluss</p> <p>Mit Bebauungsplan: Bedingter Einfluss</p> | <p>Ohne oder mit Konzentrationszonen gilt: Derjenige, der eine Windenergieanlage errichten möchte stellt einen Genehmigungsantrag für einen bestimmten Typ von Windenergieanlage (Hersteller, Höhe, Rotordurchmesser, Leistung). Bei Vorhandensein einer Konzentrationszone ist das nur innerhalb dieser möglich. Der Kreis Gütersloh, als für den Immissionsschutz zuständige Behörde, prüft diesen Antrag im Rahmen des Genehmigungsverfahrens. Dabei werden die Einhaltung der Richtwerte der TA-Lärm, der Schattenwurf und (für den Fall, dass die Anlage näher als die dreifache Anlagenhöhe an ein Wohngebäude heranrückt) deren optisch bedrängende Wirkung geprüft. Die zulässige Höhe der Windenergieanlage ergibt sich somit aus dem Genehmigungsverfahren bzw. den Gutachten, die im Rahmen dessen sowie in der Vorarbeit des Antragstellers, erstellt werden.</p> <p>Würde man einen zusätzlichen Bebauungsplan über eine Konzentrationszone legen, könnte man eine Höhenbegrenzung vornehmen. Planerische Vorgaben zur Höhe von Windenergieanlagen dürfen nur anlassbezogen und keineswegs pauschal festgesetzt werden. Sie erfordern die Einbeziehung und Berücksichtigung verschiedenster Belange, die sich aus dem konkreten Einzelfall ergeben. Eine rechtssichere/klagefeste Begründung einer eher willkürlichen Höhenbegrenzung ist schwierig. Denn es darf keine Verhinderungsplanung sein. Die in den letzten zwei Jahren in NRW genehmigten Modelle von Windenergieanlagen hatten, nach Auskunft der Fachagentur Windenergie an Land, eine mittlere Gesamthöhe von 212 Metern. An dieser technischen Entwicklung könnte sich beispielsweise ein Gericht bei der Beurteilung einer zulässigen Höhenbegrenzung orientieren. Zudem ist zu beachten, dass es für einen Betrachter in der Landschaft (ohne räumlichen Vergleichsmaßstab) kaum unterscheidbar sein wird, ob eine Anlage 180, 200, 220 oder 240 Meter hoch ist. Denn sie ist in jedem Fall höher als alles andere drum herum. Je niedriger eine Anlage ist, desto weniger Strom kann sie zudem erzeugen und desto weniger können alle davon profitieren.</p> |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Verhinderung der Errichtung von Windenergieanlagen</p> | <p>Kein Einfluss</p> | <p>Die Windenergienutzung ist laut § 35 Baugesetzbuch im Außenbereich privilegiert zulässig. Die Errichtung von Windrädern ist also zunächst einmal im gesamten Außenbereich planungsrechtlich zulässig, wenn dem keine öffentlichen Belange entgegenstehen und deren Erschließung gesichert ist. Kommunen können mit Hilfe der Ausweisung von Konzentrationszonen die Windenergienutzung steuern bzw. einschränken.</p> <p>Sie müssen dabei, nach der Rechtsprechung des OVG Münster, mindestens 10% des generell nutzbaren Außenbereichs (= Gebietsfläche abzüglich der Flächen, die aus rechtlichen oder tatsächlichen Gründen der Windenergienutzung vorenthalten sind) für die Windenergie zur Verfügung stellen. Eine faktische Verhinderungsplanung durch Ausweisung von zu wenig oder zu kleinen Flächen ist unzulässig. Kann eine Kommune die 10% Flächenausweisung von des für Windenergie geeigneten Außenbereiches nicht erreichen, gilt die allgemeine Privilegierung.</p> |
| <p>Abstand einer Windenergieanlage von der Wohnbebauung</p> | <p>Indirekter Einfluss</p> | <p>Wenn die Stadt Rietberg mit Hilfe der Konzentrationszonenplanung Flächen ausweist, dürfen nur noch innerhalb dieser Flächen Windenergieanlagen errichtet werden. Die Kommune legt dann auch fest, wo genau diese Flächen sind und welchen Abstand die Fläche zur Wohnbebauung hat.</p> <p>Künftige Windenergieanlagen müssen dann vollständig innerhalb dieser Fläche stehen. Das bedeutet, dass der Mastfuß nicht auf der Außengrenze der Fläche stehen darf. Er muss innerhalb stehen und auch die gesamte vom Rotor überstrichene Fläche muss innerhalb der Konzentrationszone sein. Wenn eine Konzentrationszone also beispielsweise 400 Meter Abstand zum nächsten Wohngebäude hat, und der Rotor einer dort geplante Windenergieanlage 70 Meter lang ist, wird die Windenergieanlage 400 + 70 Meter also 470 Meter vom Wohnhaus entfernt stehen.</p> <p>Seit Juli 2021 gilt in NRW ein Mindestabstand von 1.000 Metern, den Windenergieanlagen zu bestimmten Siedlungsgebieten einhalten müssen (§ 2 AGBauGB NRW). Der Abstand ist bei der Ausweisung neuer Konzentrationszonen (auf FNP-Ebene) zu berücksichtigen. Dieser Abstand gilt nicht für im Außenbereich stehende Wohnhäuser, ob vereinzelt oder im Zusammenhang, sofern es keine Außenbereichssatzung gibt. In Rietberg gibt es keine Außenbereichssatzungen.</p> |

| | | |
|-------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl von Windenergieanlagen | Indirekter Einfluss | <p>Wenn die Stadt Rietberg wieder zu der allgemeinen Privilegierung zurückkehrt, hat sie keinen Einfluss - weder auf Errichtungsorte noch auf die Anzahl entstehender Windräder. Wenn die Stadt Rietberg mit Hilfe der Konzentrationszonenplanung Flächen für die Windenergienutzung ausweist, dürfen nur innerhalb der Konzentrationszonen Windenergieanlagen errichtet werden.</p> <p>Um eine einzelne Windenergieanlage zu errichten sind ca. 1,6 Hektar Fläche notwendig. Bei mehr als einer Anlage im räumlichen Verbund werden ca. 17 – 21 Hektar benötigt. Der Grund dafür ist der „Turbulenzabstand“, der zwischen den Anlagen erforderlich ist. Hierfür gibt es eine Daumenregel, nach der Anlagen untereinander einen Abstand in Höhe des fünffachen Rotordurchmessers in Hauptwindrichtung und den dreifachen Rotordurchmesser in Nebenwindrichtung benötigen.</p> <p>Je nachdem wie groß eine Konzentrationszone ist, passen also mehr oder weniger Anlagen dort hinein. Generell sind auch Standorte für Einzelanlagen möglich und über die Privilegierung vom Gesetzgeber gewünscht. Für Einzel-Standorte eine Konzentrationszone auszuweisen ist allerdings problematisch, weil das Ziel einer Konzentrationszone genau die Bündelung mehrerer Anlagen in einem Bereich ist.</p> |
| Schallentwicklung von Windenergieanlagen | Kein Einfluss | <p>Die zulässigen Schalleinwirkungen eines Windrades auf die umliegende Bebauung sind über die bundesweit geltenden Richtwerte der „TA Lärm“ geregelt. Auf Basis dieser einzuhaltenden Richtwerte prüft der Kreis Gütersloh als Genehmigungsbehörde, ob beantragte Windenergieanlagen diese einhalten.</p> <p>Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens kann, falls die Werte nicht vollständig eingehalten werden, z. B. ein reduzierter Betrieb in der Nacht als Genehmigungsbedingung festgeschrieben werden. Die Anlage dreht dann also nachts langsamer und ist dadurch leiser.</p> |
| Kompensationsleistungen | Kein Einfluss | <p>Kompensationsmaßnahmen – z. B. die Anpflanzung von Obstbäumen - können im Rahmen der Genehmigung und als Erfordernis aus zugehörigen Gutachten für Vögel, Fledermäuse und in Bezug auf den Eingriff in den Naturhaushalt erforderlich sein. Welche Kompensationsleistungen konkret umzusetzen sind, entscheidet die Genehmigungsbehörde. Zur Umsetzung erfolgt eine intensive Abstimmung mit dem Antragsteller. Der Antragsteller muss Flächen für die Realisierung der Kompensationsleistungen finden. Dabei kommt er ggf. auch auf die Stadt zu. Die Kompensation für den Eingriff in das Landschaftsbild erfolgt als Ersatzgeldzahlung an den Kreis. Das Geld ist wiederum für Maßnahmen des Natur- und Artenschutzes sowie zur Verbesserung des Landschaftsbildes im weiteren Umfeld des Windparkprojekts einzusetzen.</p> |

| | | |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betreibermodell „Bürgerwindpark“ | Kein formeller Einfluss | Weder die Stadt (=Verwaltung) noch die Politik (=Rat) können „bestimmen“, dass es in Rietberg einen/mehrere Bürgerwindparks geben soll. Denn alleine die Flächeneigentümer entscheiden, was auf ihrer Fläche realisiert wird. Die Stadt Rietberg kann und möchte jedoch das Gespräch mit den Flächeneigentümern suchen, um für die Idee von Bürgerwindparks zu werben. Zudem möchte die Stadt die Entwicklung eines gemeinsam getragenen Bürgerwindparkmodells unterstützen und darauf hinwirken, die Flächeneigentümer in einem gemeinschaftlichen Vorgehen zu vereinen. Dies möchte die Stadt Rietberg tun, indem sie alle Flächeneigentümer persönlich anspricht und eine neutrale Beratung für Flächeneigentümer finanziert und kostenfrei bereitstellt. |
| Rückbau und Recycling | Bedingter Einfluss | Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens verpflichtet sich der Antragsteller zum vollständigen Rückbau inklusive Fundament und muss monetäre Sicherheitsleistungen dafür hinterlegen. Die Stadt Rietberg könnte den Rückbau der Anlagen nach deren endgültiger Stilllegung zusätzlich steuern, indem sie hierzu einen Reglungsgegenstand im Flächennutzungsplan bzw. in einem ergänzenden Bebauungsplan vorsieht. Zudem können Vorhabenträger und Behörden den Rückbau von Windenergieanlagen durch städtebauliche Verträge regeln. Die Verpflichtung zum Recycling jeglicher Art von Waren und Gütern ist auf Bundesebene bzw. europäischer Ebene zu regeln. |
| Akzeptanz | Einfluss vorhanden | Wie gut Windenergieanlagen von Flächeneigentümern, direkten Anwohnern und der allgemeinen Bevölkerung akzeptiert werden, hängt maßgeblich von einem gut gestalteten Informations-Prozess sowie konkreten (finanziellen) Beteiligungsmöglichkeiten ab. Die Stadt Rietberg kann und möchte einen guten Informations-Prozess gestalten. In Bezug auf „finanzielle Beteiligung“ kann sie mit den Flächeneigentümern von Potenzialflächen das Gespräch suchen, um auf Lösungen in Richtung „Bürgerwindpark“ hinarbeiten. Zudem bietet Erneuerbare-Energien-Gesetz seit 2021 die Möglichkeit, dass der Betreiber den Kommunen im 2,5 km Umkreis um den Standort einer neu errichteten Windenergieanlage bis zu 0,2 Cent pro Kilowattstunde Strom an finanzieller Beteiligung einräumt (§ 6 EEG). Für moderne Windenergieanlagen leitet sich, je nach Ertragssituation, eine jährliche Einnahme von 15 bis 20 Tausend Euro ab. Das Geld steht den Gemeinden zur freien Verfügung, ohne dass die Gemeinde dafür eine Verpflichtung eingehen muss. |
| Nächtliches Blinken | Kein Einfluss | Die „bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung“ ist mittlerweile auf der Bundesebene verpflichtend (§ 9 Abs. 8 EEG). Das bedeutet, dass Windenergieanlagen, die neu errichtet werden, nur noch dann ein Warn-Blinken abgeben dürfen, wenn sich tatsächlich Flugzeuge nähern. Dies wird technisch über Transponder und Sensoren oder Primärradare gelöst. |