

# WINDPROJEKT RAEREN

Informationsversammlung

27. April 2023



RESTREINT



INTERNE



SECRET



# Inhaltsverzeichnis

---

- 1** **Vorstellung des Projekts**  
ENGIE Electrabel
- 2** **Bürgerbeteiligung**  
Courant d'Air
- 3** **Ablauf der Verträglichkeitsprüfung**  
CSD Ingénieurs
- 4** **Fragen/Antworten**

# Ziel der Informationsversammlung

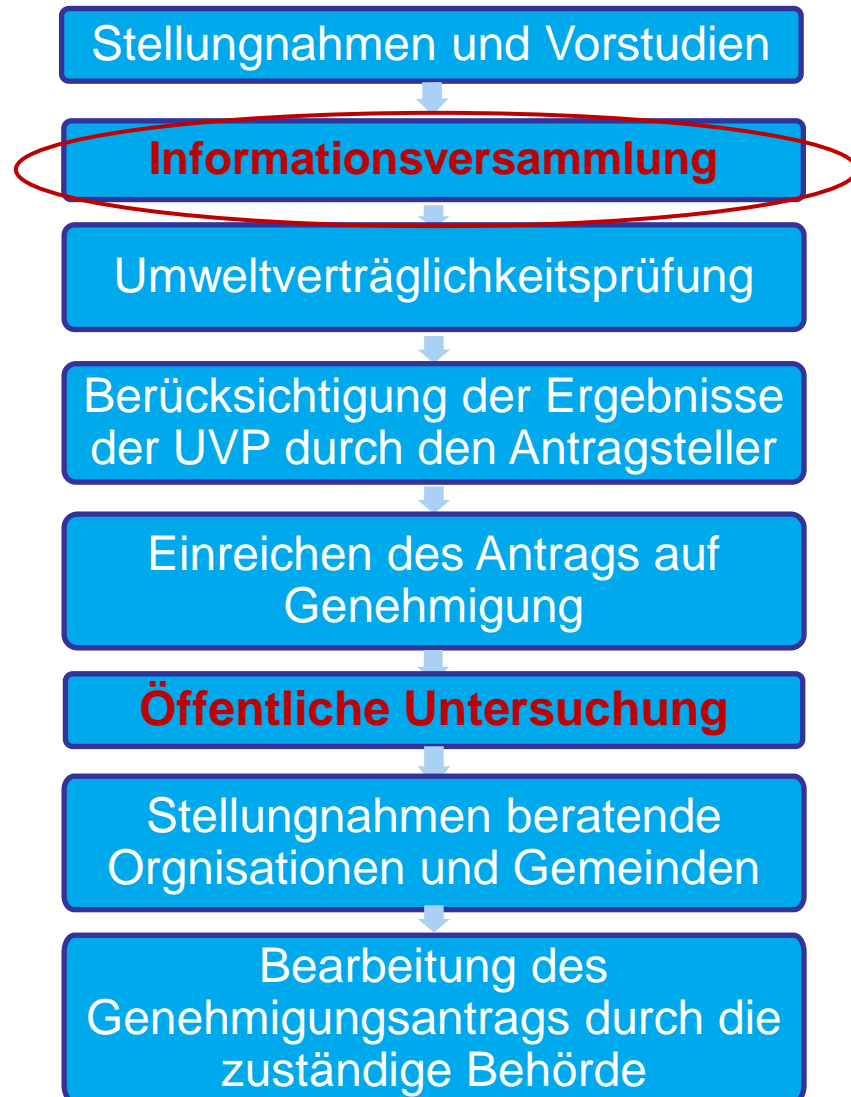
---

Dieses Treffen hat folgende Ziele:

- Dem **Antragsteller die Möglichkeit zu geben sein Projekt vorzustellen**
- **Den Bürgern die Möglichkeit zu geben sich zu informieren und ihre Beobachtungen und Vorschläge zum Projekt zu machen**
- **Besondere Punkte** hervorzuheben, die in **der Umweltverträglichkeitsprüfung** behandelt werden könnten.
- **Technische Alternativen** aufzuzeigen, die vom Antragsteller vernünftigerweise in Betracht gezogen werden können, damit diese bei der Durchführung der Umweltverträglichkeitsprüfung berücksichtigt werden können

# Wie läuft ein Windkraftprojekt ab?

## Die wichtigsten Schritte



15 Tage für die Konsultation  
(bis einschließlich 12. Mai 2023)

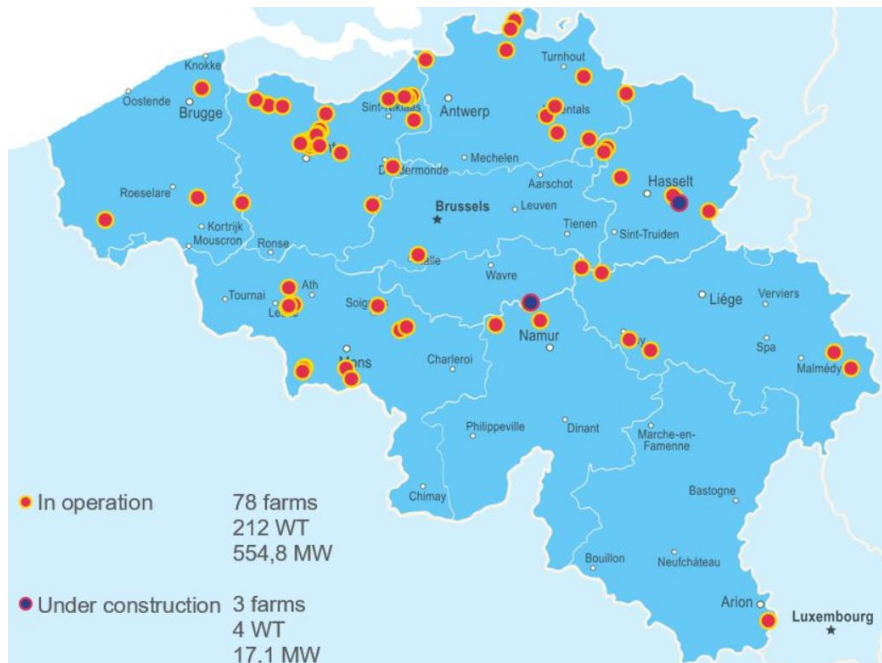
30 Tage Beratung

Zwei wichtige  
Konsultationsmomente für  
Beobachtungen  
und Vorschläge

# ENGIE in Belgien

## Ein seriöser und in der Region verankerter Ansatz

- ✓ **Anerkannte Expertise in der Produktion von erneuerbarem Strom:**
  - 730 MW an erneuerbarer Kapazität, davon 555 MW in Onshore-Windkraftanlagen
  - Windkraftbetreiber in Belgien seit 2001
  - 78 Windparks in Betrieb und 3 im Bau
- ✓ ENGIE Electrabel will auch weiterhin ein **wichtiger Partner** bei der Realisierung von **nachhaltigen und umweltfreundlichen Projekten** sein.



# ENGIE in Belgien

## Transparenz gegenüber Behörden und Bürgern

Ziel ist es, eine gute Integration des Projekts mit den Anwohnern durch **transparente und proaktive Kommunikation** sicherzustellen

- Aktive Teilnahme an **Informationsveranstaltungen**
- Ein **Projektausschuss bestehend aus der Gemeinde Raeren, ENGIE und Courant d'Air**
- Ein regelmäßig aktualisierter **Windkraft-Blog**
- Zusätzliche **Informationsveranstaltung**



The screenshot shows the ENGIE website interface. At the top, there's a navigation bar with the ENGIE logo and a search bar. Below that, the main content area features a large blue banner with the text "Wind" and "Des ambitions fortes dans l'éolien en Belgique". The banner includes a photo of a smiling child holding a small wind turbine model. Below the banner, there's a section titled "Crowdfunding éolien d'ENGIE Electrabel: objectif atteint, plus d'1 million d'euros souscrits". This section contains a short article about the success of the crowdfunding campaign. Below the article, there's a section for "Actualités" (News) with several news items, each featuring a small image and a date. The news items include: "02/05/2019 Soignies - Inauguration des 2 éoliennes de Soignies", "30/04/2019 Greensky - E40 Orp-Jauche - Hélicine - Lincent - Hannut - Réunion information - 07/05/2019", and "05/04/2019 Ecaussinnes - Infosession 'Electrabel CoGreen'".



# Hintergrund zur Windenergie in Wallonien

Entwicklung und Ziele der Windkraftsektor



RESTREINT



INTERNE



SECRET



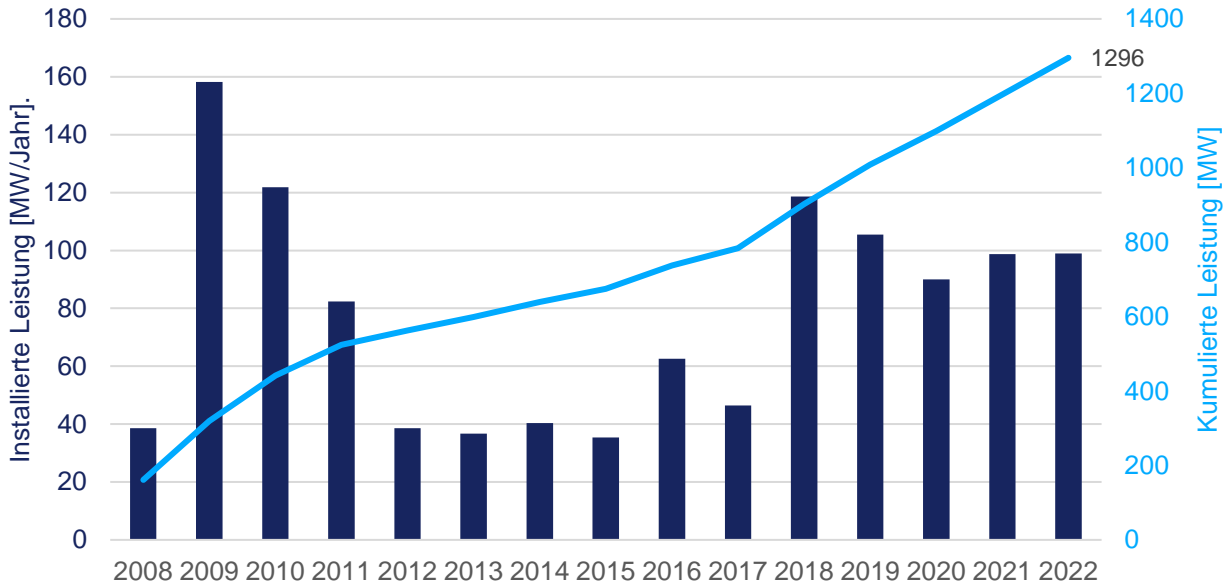


# Einleitung: Hintergrund zur Windenergie in Wallonien

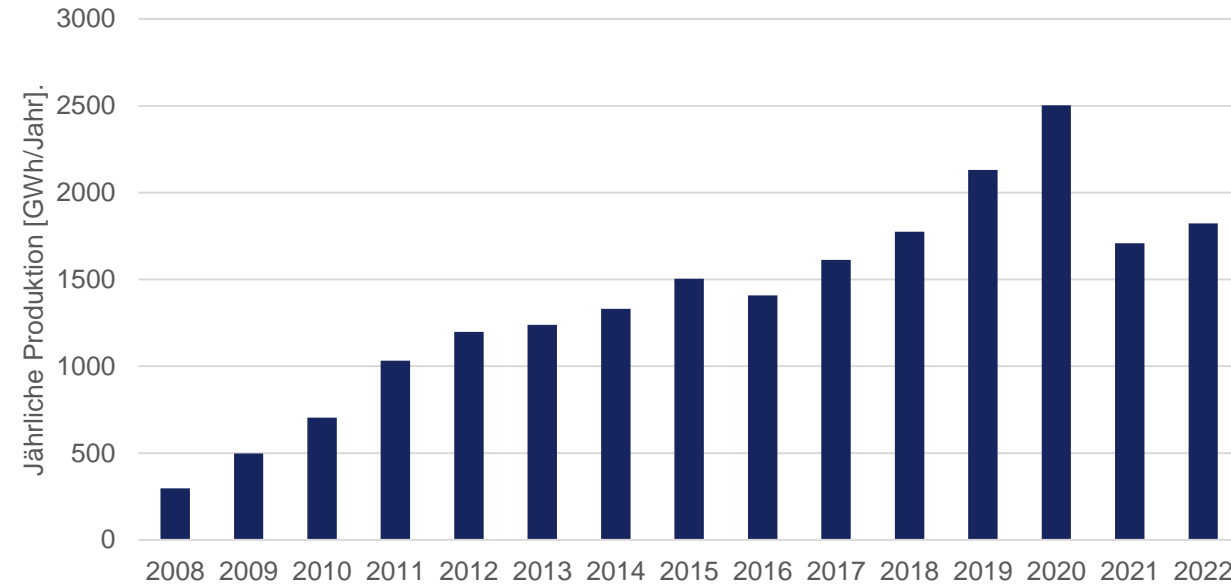
## Ehrgeizige Ziele bis 2030

Zum 31.12.2022 :  
492 installierte  
Windkraftanlagen mit  
einer Gesamtleistung von  
1.296 MW

Entwicklung der installierten Kapazitäten



Entwicklung der jährlichen Stromproduktion



Die **Ziele für Wallonien für die** Windkraftesektor im Jahr 2030 :

1. 6 200 GWh/Jahr Strom durch Windkraft produzieren
2. Entspricht  $\pm$  **300-350 zusätzlichen Windkraftanlagen**
3. In einem spezifischen regulatorischen Rahmens
4. Neue Pax Eolienica







# Windprojekt Raeren

Seine wesentlichen Eigenschaften



RESTREINT



INTERNE



SECRET



# Geschichte des Windkraftprojekts Raeren



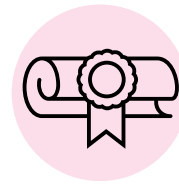
**2016-2020**

- Potenzialanalyse für ein Windkraftprojekt auf Grundstücken der Gemeinde Raeren
- Vorbereitung eines öffentlichen Marktes



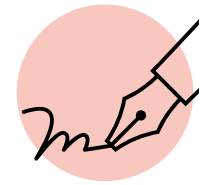
**2021**

Start des öffentlichen Marktes **zur Ernennung eines Projektträgers für Entwicklung, Bau und Betrieb eines Windparks**



**2022**

Ernennung von ENGIE durch die Gemeinde Raeren



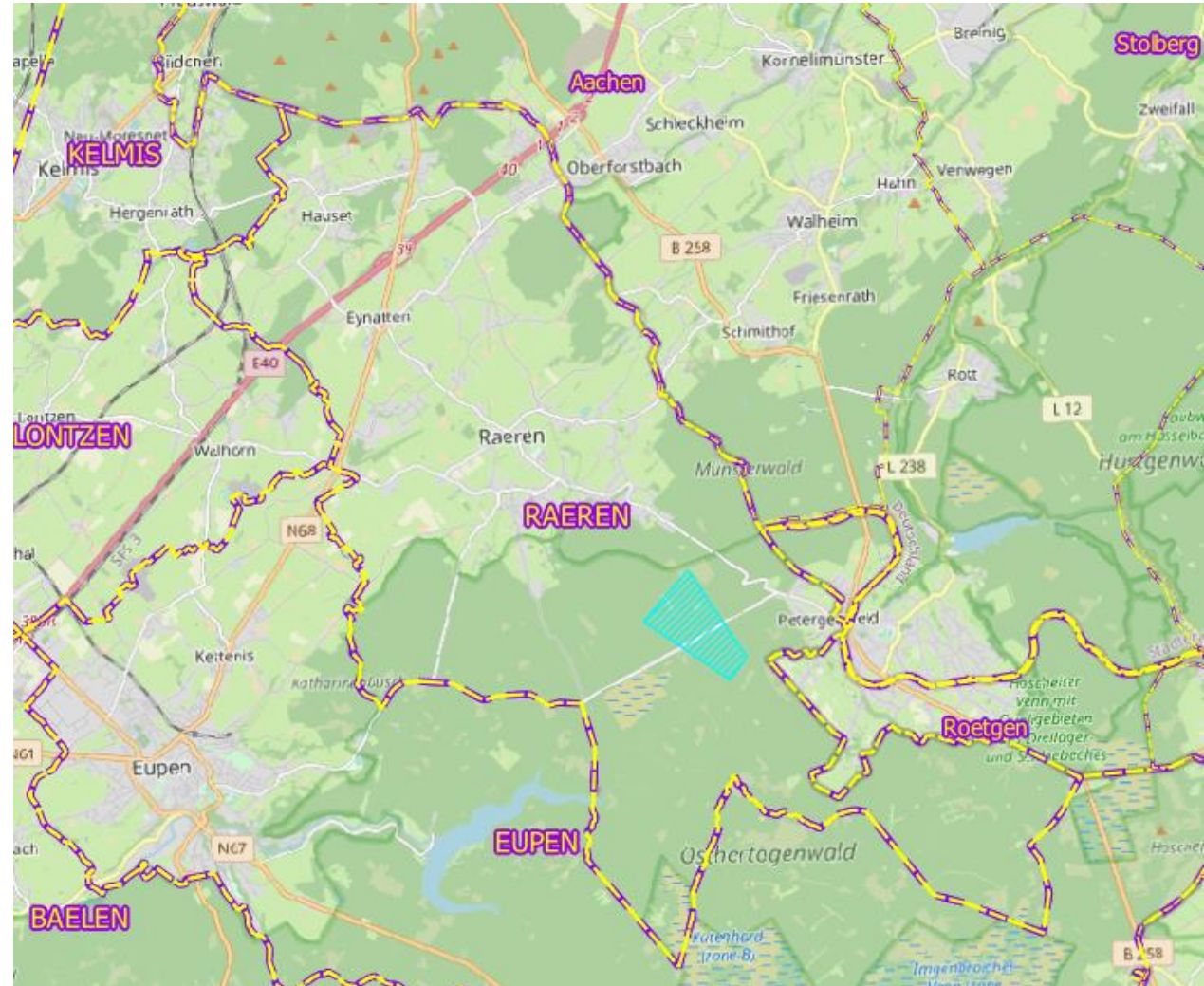
**21/04/2023**

Unterzeichnung des Konzessionsvertrages zwischen der Gemeinde Raeren und ENGIE

# Projektgebiet

Das Projektgebiet befindet sich :

- Im Raerenerwald
- Auf beiden Seiten der Vennstraße



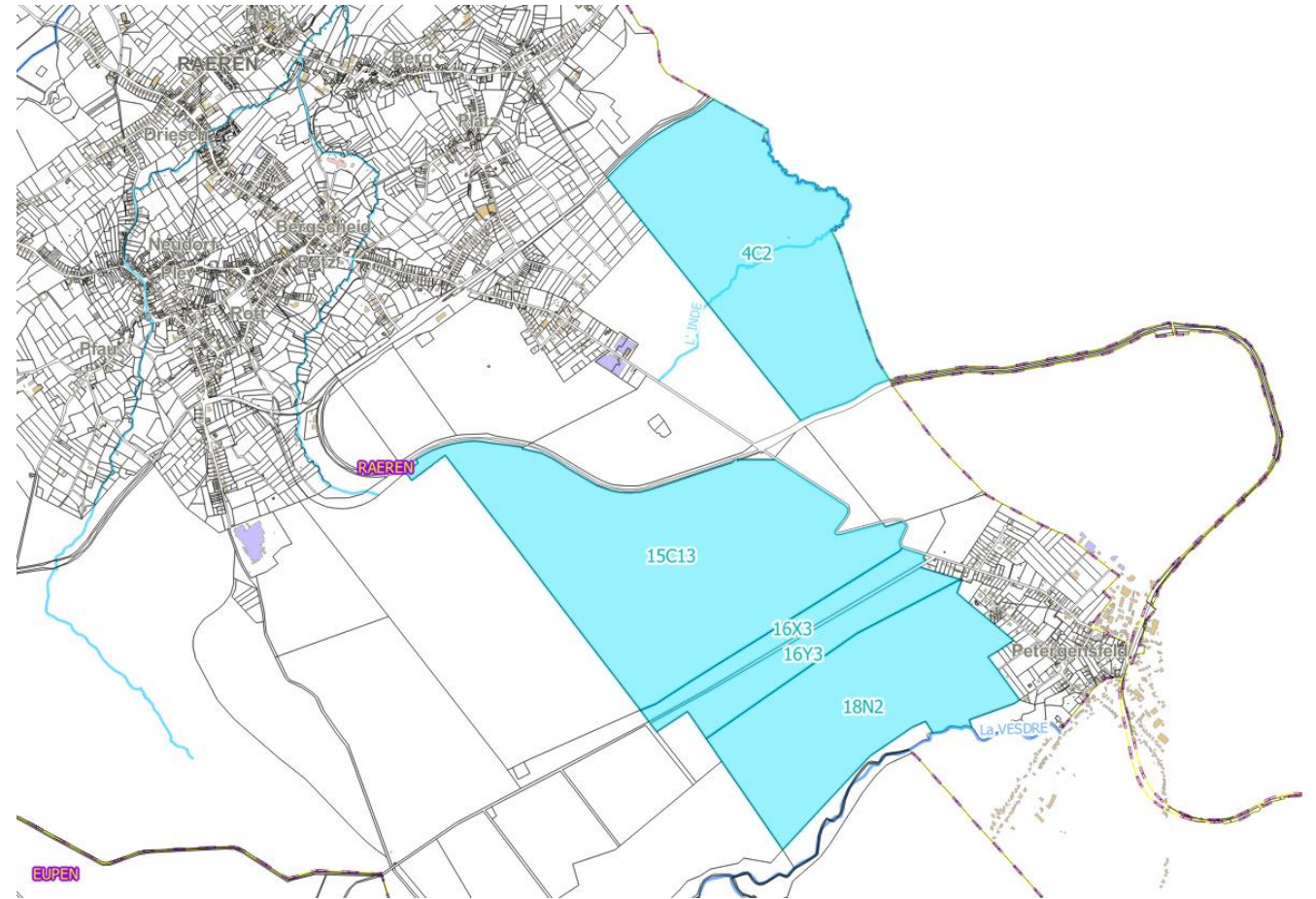


# Projektgebiet

## Grundstück zur Verfügung gestellt von der Gemeinde Raeren

Die von der Gemeinde Raeren an ENGIE erteilte Konzession dient dem Ziel :

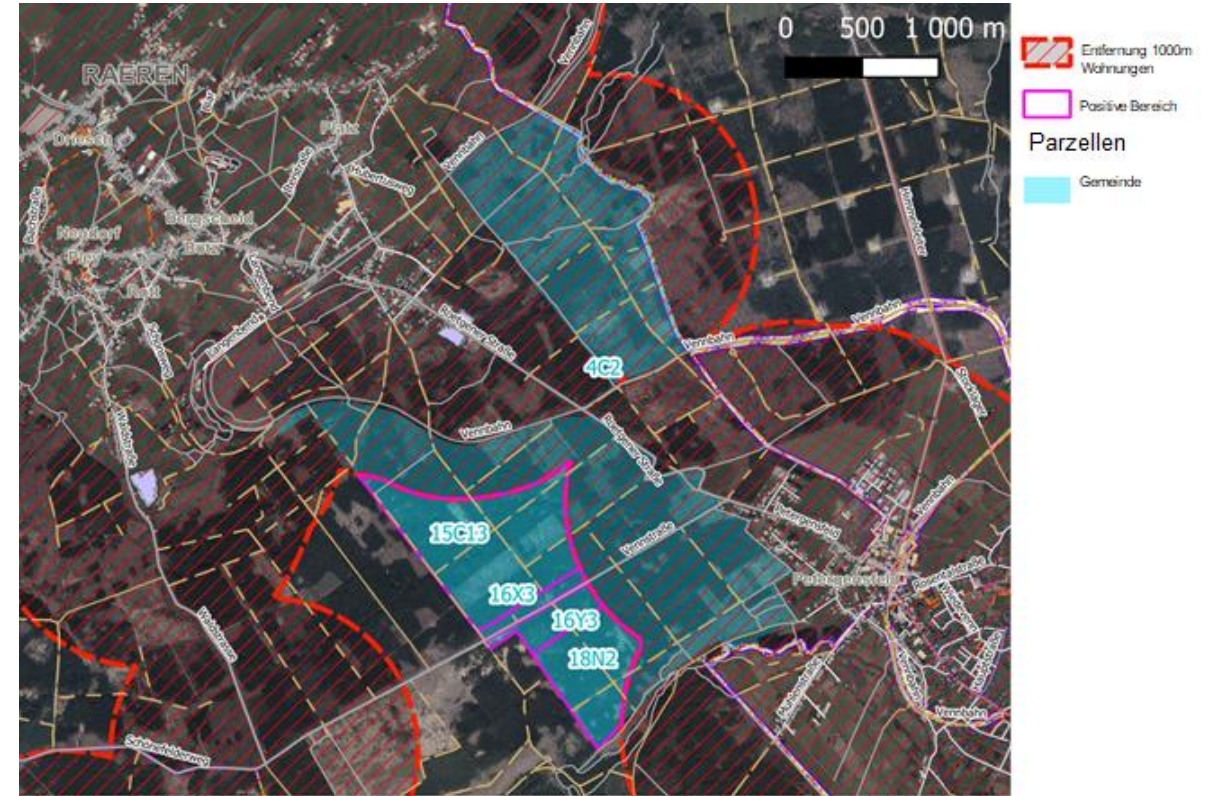
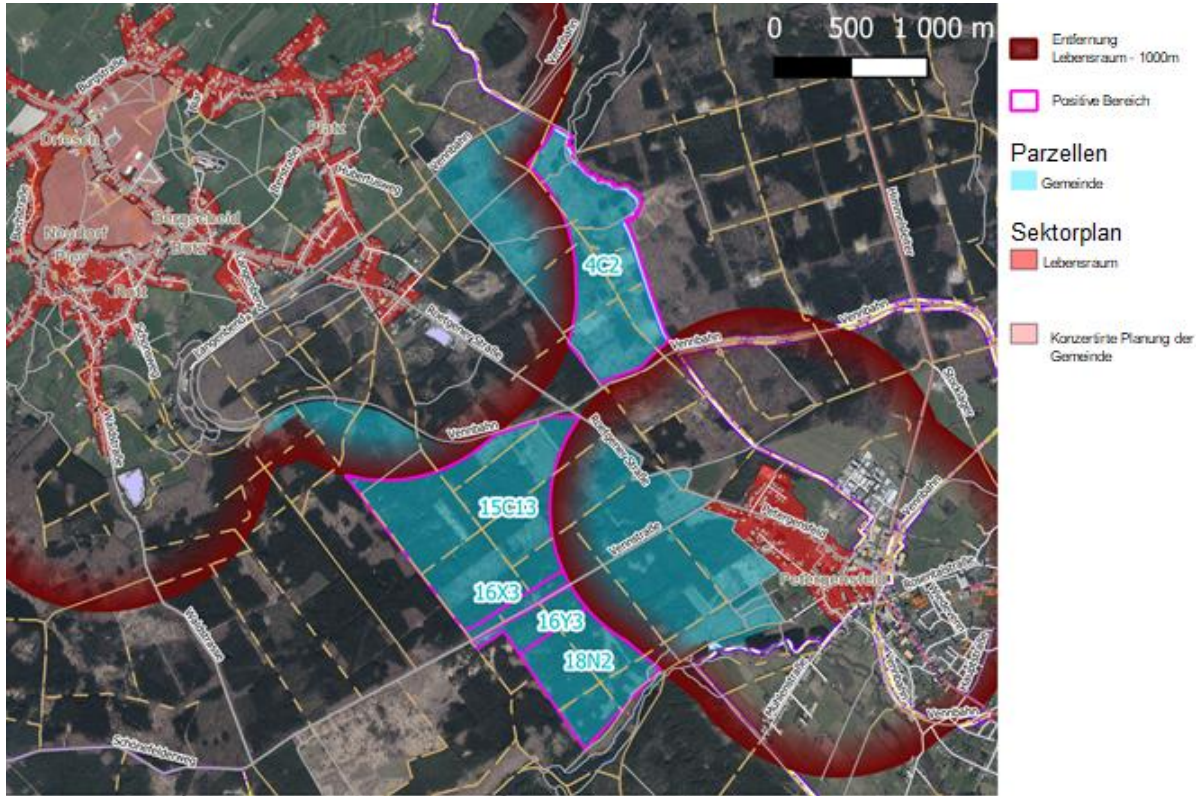
- Die Errichtung und der Betrieb von 5 Windenergieanlagen auf kommunalem Grund
- Die Optimierung des Projekts in Bezug auf den visuellen und akustischen Komfort der Bürger und den Naturschutz
- Gemeinde- und Bürgerbeteiligung, mit der Möglichkeit in das Projekt zu investieren





# Projektgebiet

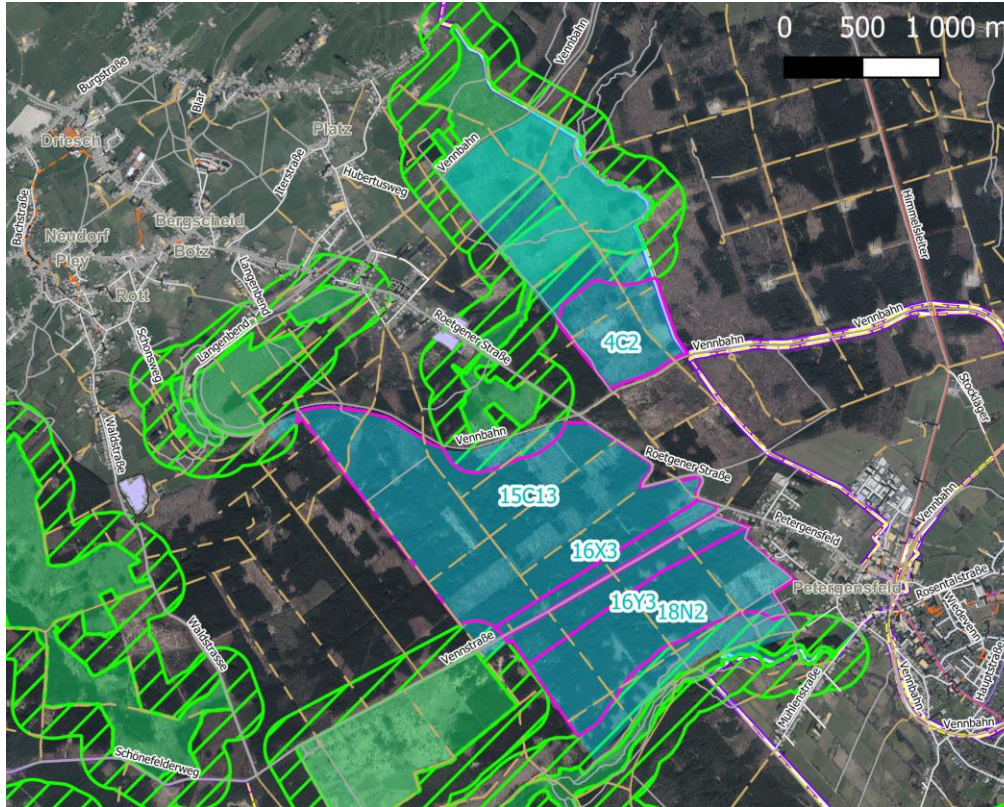
## Entfernung zu Wohnungen



➔ Entfernung **von mindestens 1 km** von der ersten Wohnung, **in Belgien und Deutschland**



# Projektgebiet Naturschutz



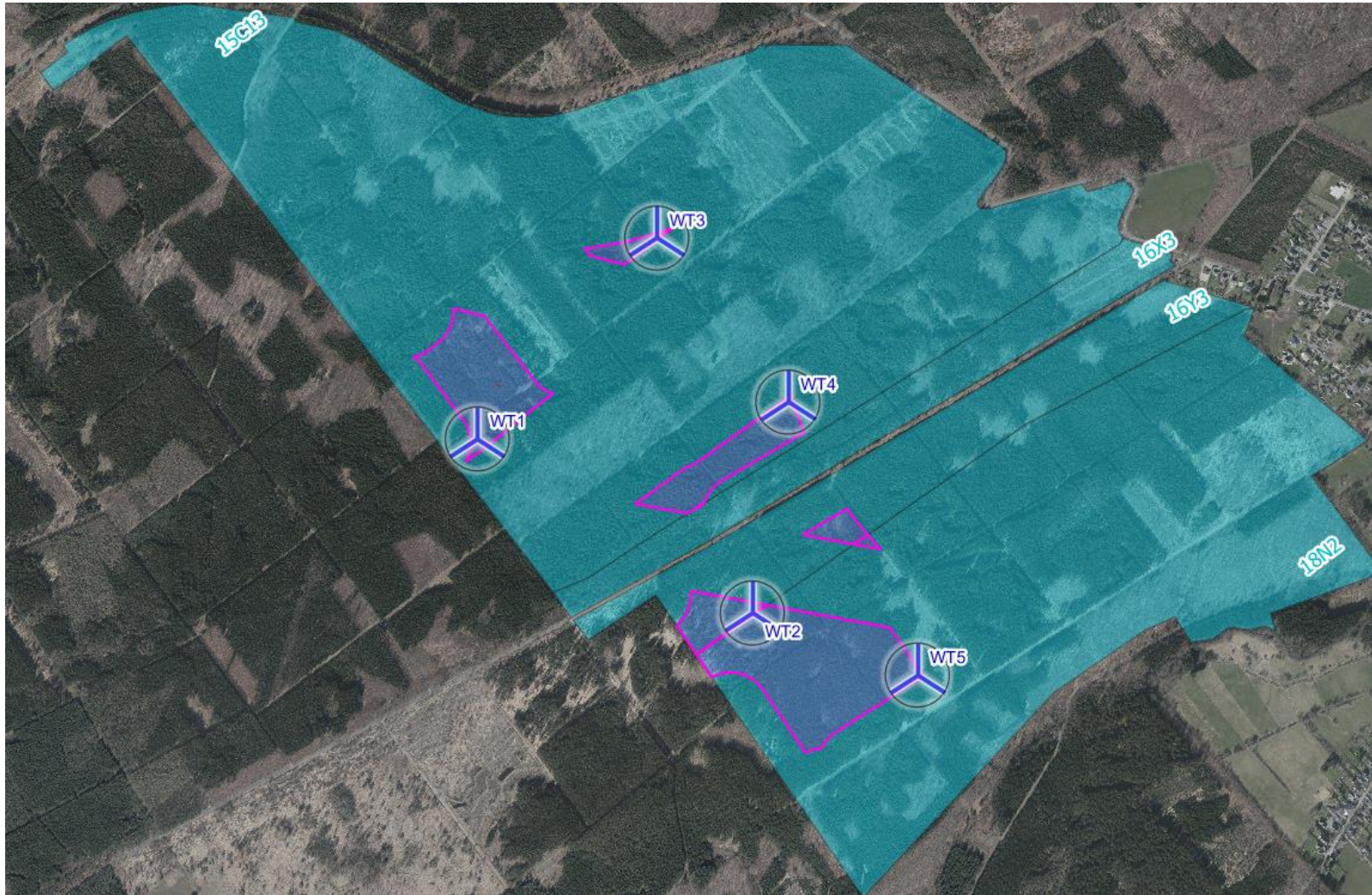
Entfernung von Gebieten mit dem **größten biologischen Interesse**



# Projektgebiet

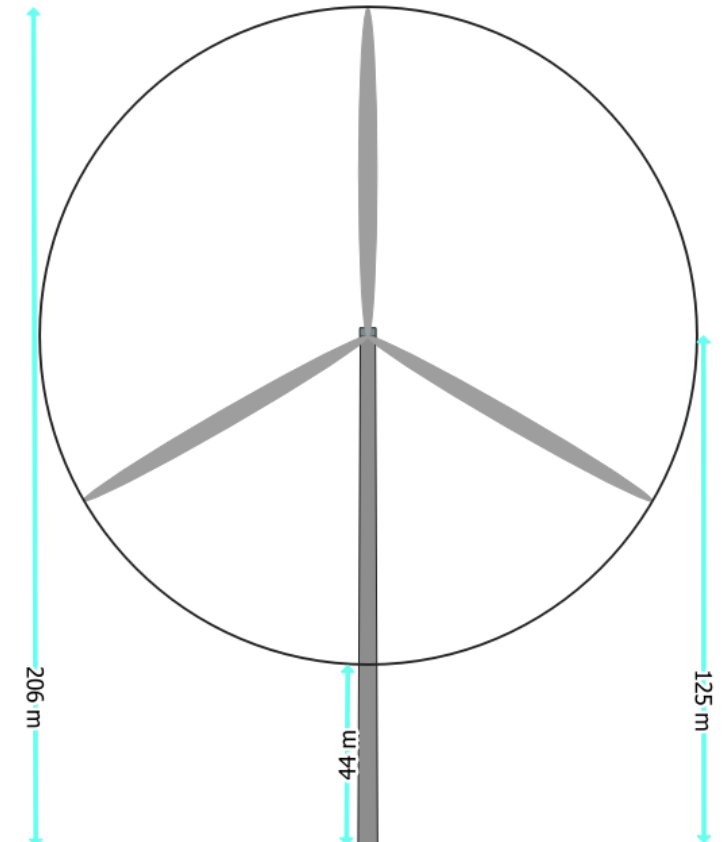
## Vorgeschlagene Standort

Jährliche Produktion: 88.000 MWh/Jahr  
Äquivalent des jährlichen Verbrauchs: 30.000 Haushalte  
Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen: 35.000 t/Jahr



6.2 MW/WT

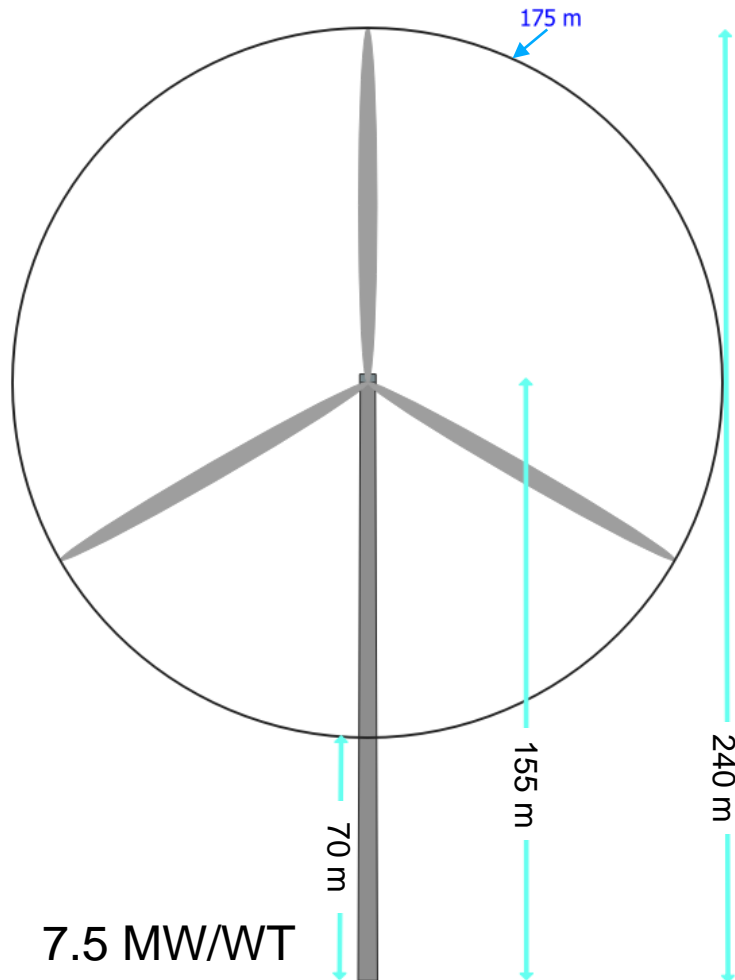
162 m



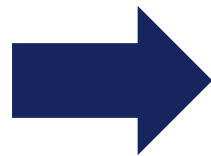


# Alternative

## Entwicklung der Größe von Windkraftanlagen



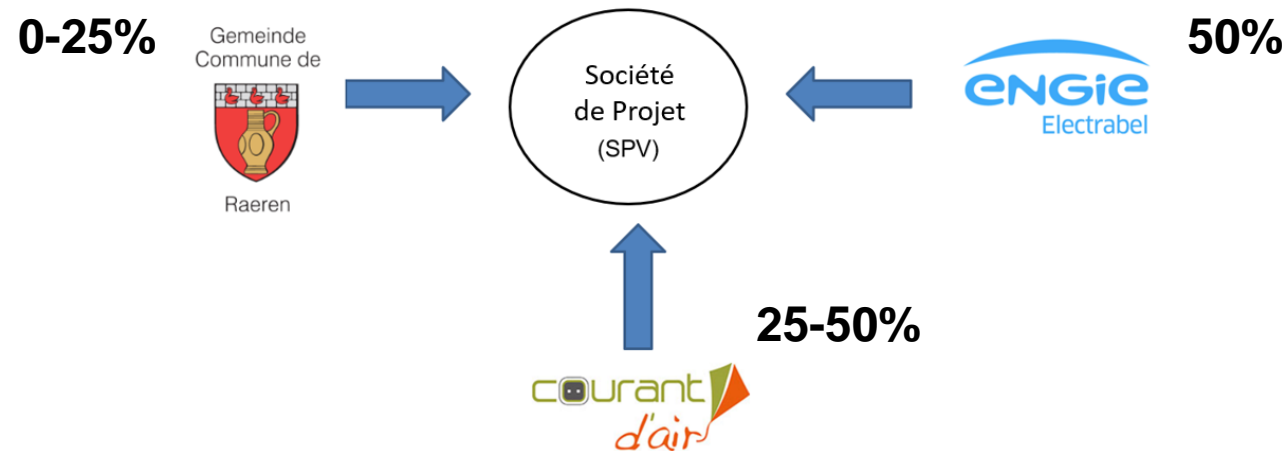
- ✓ Dimensionierung **zur optimalen Nutzung des Windvorkommens** gemäß dem in der Region Wallonien geltenden Referenzrahmen für Windenergie (+20% jährliche Stromerzeugung)
- ✓ **Erhaltung der Biodiversität** durch Reduzierung potenzieller Auswirkungen auf Waldarten und -Lebensräume



**Diese Alternative und alle ihre Implikationen** werden in der Umweltverträglichkeitsstudie im Detail untersucht.

# Das Projekt als Ganzes

- ✓ Beteiligung an **regionalen und globalen Klimazielen**
  - ✓ Fast 2% der Ziele der Wallonischen Region für die Windkraftsektor
- ✓ **Kommunale und bürgerschaftliche Beteiligung** durch die Gemeinde Raeren und die Genossenschaft Courant d'Air **sichergestellt**
  - ✓ Bei Erhalt der Genehmigungen und Erlaubnisse haben unsere Partner die Möglichkeit, in das Kapital des Windkraftprojekts zu investieren



# Öffentliche Konsultation

---

- Die Präsentation des Tages wird in den nächsten Tagen auf unserer Webseite verfügbar sein unter: <https://corporate.engie.be/fr/energy/eolien/raeren>
- Jeder ist eingeladen, seine **Beobachtungen, Vorschläge und Anfragen einzureichen um besondere Punkte in Bezug auf das Projekt hervorzuheben, sowie technische Alternativen vorzustellen** die der Antragsteller vernünftigerweise in Betracht ziehen kann, damit sie bei der Durchführung der Studie berücksichtigt werden.
- **vom 27. April 2023 bis einschließlich 12. Mai 2023 :**
  - Schriftlich unter Angabe von Name und Adresse an :
    - im Gemeindegremium Raeren  
Hauptstraße, 26 in 4730 Raeren
    - **UND Kopie** an ENGIE Electrabel Renewable Belux, z.Hd. von Jérôme Rutté  
Boulevard Simon Bolívar 36 in 1000 Brüssel oder per E-Mail: [jerome.rutte@engie.com](mailto:jerome.rutte@engie.com)



[engie.com](http://engie.com)