

---

# Windturbineproject Herentals Plassendonk

Informatie wijzigingsverzoek

---

**ENGIE**  
Electrabel



# — INHOUD —

## Deel 1

ENGIE Electrabel als  
Windturbine Projectontwikkelaar

## Deel 2

Projectbeschrijving

## Deel 3

Participatiemogelijkheden

## Deel 4

Projectverloop

---

# 01

**ENGIE Electrabel  
als Windturbine  
Projectontwikkelaar**

---



# Waarom dit project?

## Doelstellingen groene energie



**+** Europese doelstellingen

Tegen 2030:

- 40% minder CO<sub>2</sub> uitstoot
- 32% hernieuwbare energie
- Europa klimaatneutraal tegen 2050



**+** Doelstellingen België

Tegen 2030:  
18,3% hernieuwbare energie  
35% minder CO<sub>2</sub> uitstoot



**+** ENGIE Electrabel in België

ENGIE Electrabel, die over een gediversifieerd productiepark beschikt, wil de leider zijn in de energietransitie.



**1000** MW tegen  
**2030**  
Gelinstalleerd vermogen (MW)



# Onze windturbineparken, een momentopname

● in werking  
● in aanbouw  
● vergund

05/2020



**541**  
MW

383 in werking  
97 in aanbouw  
61 vergund

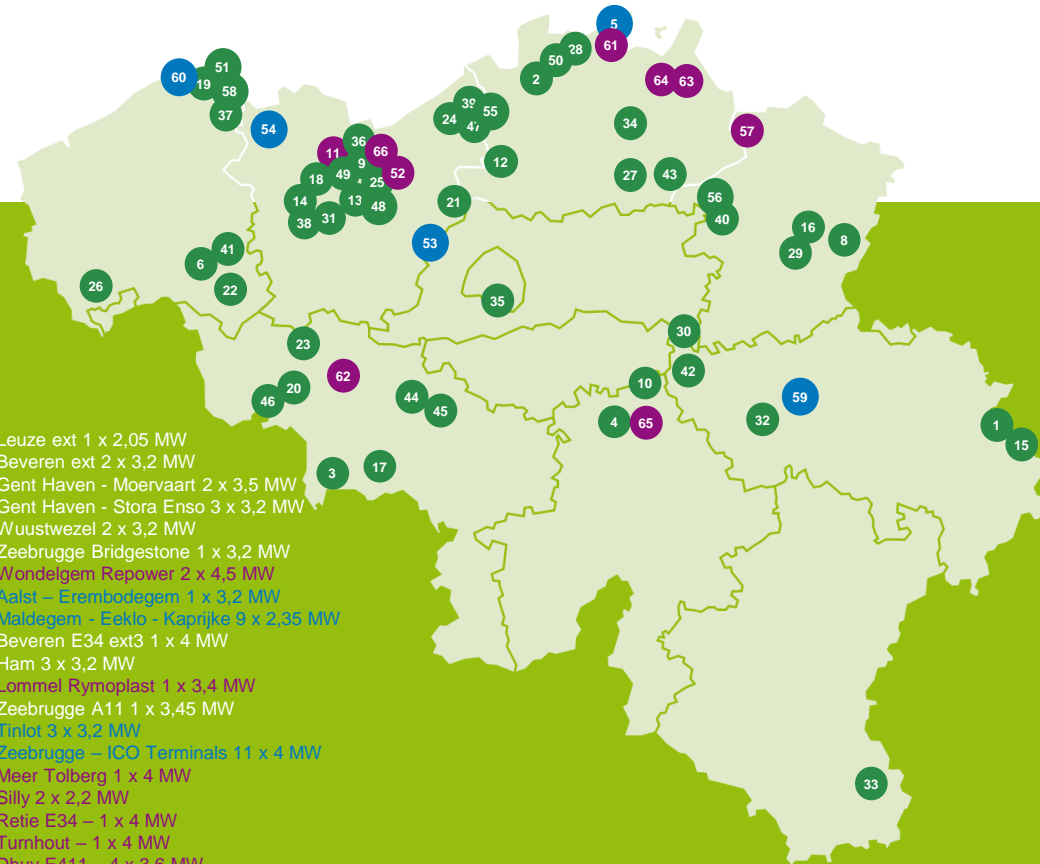
**212**  
Windturbines

167 in werking  
29 in aanbouw  
16 vergund

- 1 Bütgenbach 4 x 2 MW
- 2 Zandvliet - BASF 6 x 2 MW
- 3 Dour 5 x 2 + 2 x 2,35 MW
- 4 Gembloux 6 x 1,5 MW
- 5 Hoogstraten 6 x 4 MW
- 6 Izegem 2 x 2 MW
- 7 Kasterlee 1 x 0,66 MW
- 8 Celanese Lanaken 4 x 2 MW
- 9 Haven Gent - Belgicastraat 3 x 2 MW
- 10 Perwez 5 x 1,5 MW
- 11 Rodenhuize 3 x 4 MW
- 12 Schelle 3 x 1,5 MW
- 13 Oostakker - Volvo Truck 3 x 2 MW
- 14 Wondelgem 2 x 2 MW
- 15 Bullange 6 x 2 MW
- 16 Genk - Ford 2 x 2 MW
- 17 Quévy 3 x 2 MW
- 18 Gent - Volvo Cars 3 x 2,05 MW
- 19 Zeebrugge 2 x 2,05 MW
- 20 Leuze 7 x 2,05 MW
- 21 Dendermonde - DS Textile 2 x 2,3 MW
- 22 Zwevegem - Bekaert 3 x 2,05 MW
- 23 Frasnes-Lez-Anvaing 2 x 2,05 MW

- 24 Sint-Gillis-Waas 3 x 2,05 MW
- 25 Lochristi-Zele 3 x 2,05 MW
- 26 Poperinge 4 x 2,05 MW
- 27 Westerlo 2 x 2,05 MW
- 28 Wuustwezel 4 x 2 MW
- 29 Genk Zuid 1 x 2 MW
- 30 Gingelom 7 x 2 MW
- 31 Haven Gent - Darsen 3 x 2 MW
- 32 Modave 4 x 3,2 MW
- 33 Sterpenich 3 x 2 MW
- 34 Olen Umicore 4 x 3,45 MW
- 35 Sint Pieters Leeuw 2 x 2 MW
- 36 Haven Gent - Arcelor Mittal 5 x 3,45 MW
- 37 Pathoekeweg 4 x 2,3 MW
- 38 Haven Gent Darsen II 3 x 2,35 MW
- 39 Beveren 3 x 3,2 MW
- 40 Ravenshout 2 x 2,05 MW
- 41 Wielsbeke - d'Hooie 1 x 2,35 MW
- 42 E40 - Lincent 9 x 2 MW
- 43 Meerhout 3 x 2,5 MW
- 44 Soignies-Braine-le-Comte 2 x 2,05 MW
- 45 Ecaussinnes 3 x 2 MW

- 46 Leuze ext 1 x 2,05 MW
- 47 Beveren ext 2 x 3,2 MW
- 48 Gent Haven - Moervaart 2 x 3,5 MW
- 49 Gent Haven - Stora Enso 3 x 3,2 MW
- 50 Wuustwezel 2 x 3,2 MW
- 51 Zeebrugge Bridgestone 1 x 3,2 MW
- 52 Wondelgem Repower 2 x 4,5 MW
- 53 Aalst - Erembodegem 1 x 3,2 MW
- 54 Maldegem - Eeklo - Kaprijke 9 x 2,35 MW
- 55 Beveren E34 ext3 1 x 4 MW
- 56 Ham 3 x 3,2 MW
- 57 Lommel Rymoplast 1 x 3,4 MW
- 58 Zeebrugge A11 1 x 3,45 MW
- 59 Tiniot 3 x 3,2 MW
- 60 Zeebrugge - ICO Terminals 11 x 4 MW
- 61 Meer Tolberg 1 x 4 MW
- 62 Silly 2 x 2,2 MW
- 63 Retie E34 - 1 x 4 MW
- 64 Turnhout - 1 x 4 MW
- 65 Dhuy E411 - 4 x 3,6 MW
- 66 Gent Haven - Moervaart Noord 1 x 5 MW



---

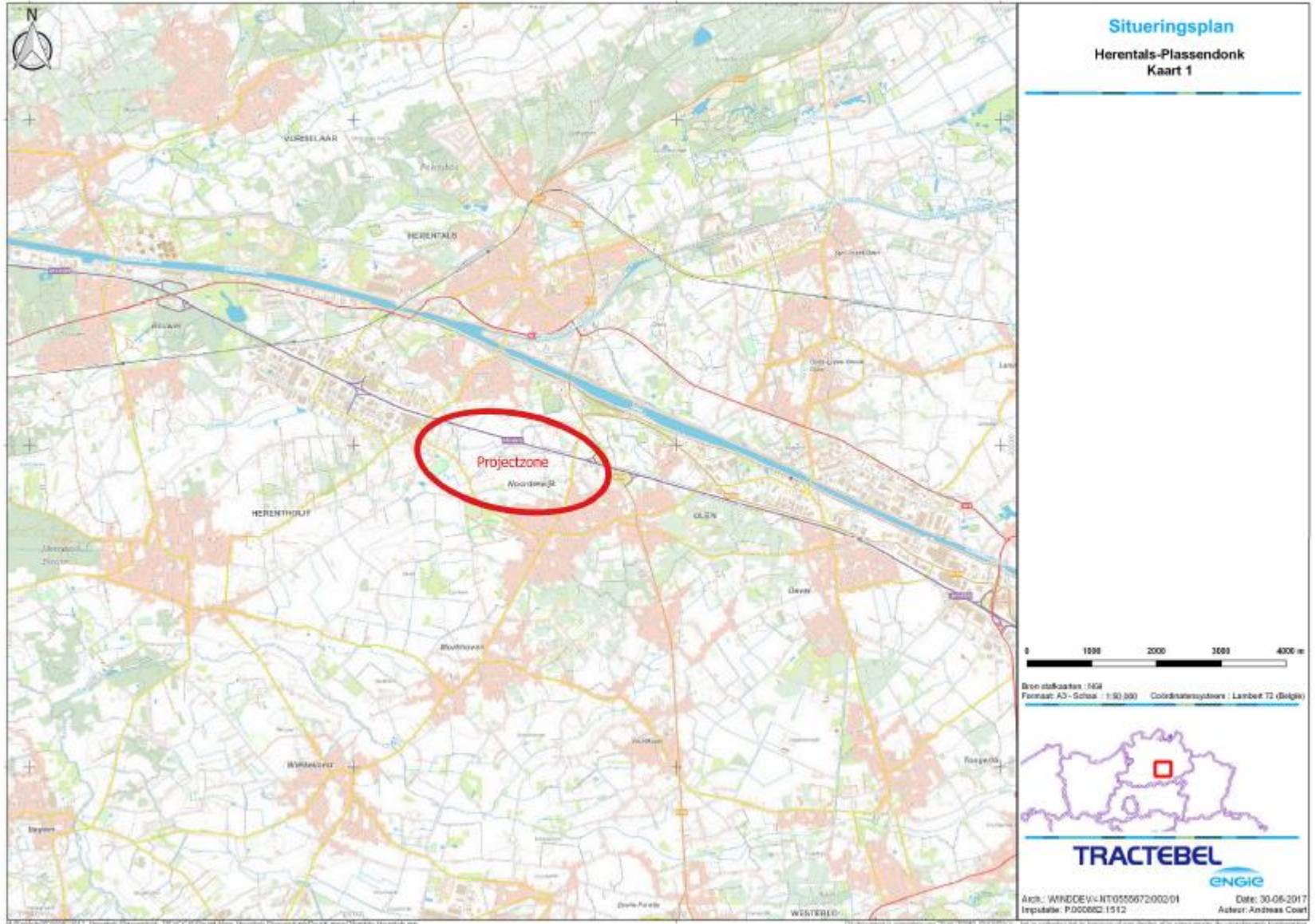
02

# Projectomschrijving

---

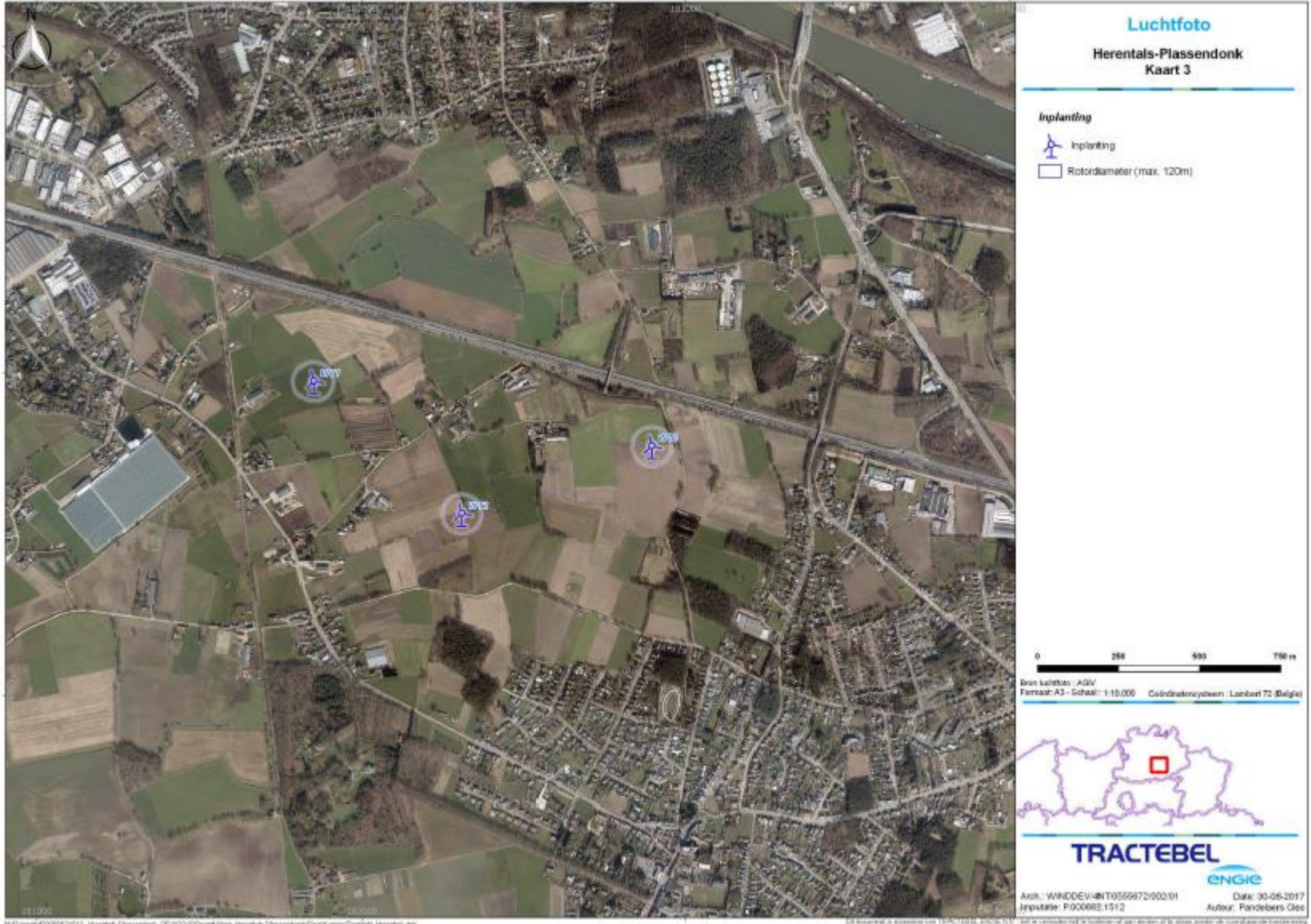


# Locatie van de projectzone





# Inplanting windturbines





## Technische details windturbine



Maximaal vermogen	5 MW
Verwachte productie	15.000 MWh
Eq. elektriciteitsverbruik	4.400 gezinnen

Rotordiameter max. 120 m

Tiphoogte  
max. 140 m

Mast < 10 m

Werkplatform  
25 m x 25 m

Fundering  
20 m

*Het exacte turbinetype wordt later bepaald.  
In het vergunningsdossier wordt een meer  
algemeen type windturbine opgenomen.*

---

# 03

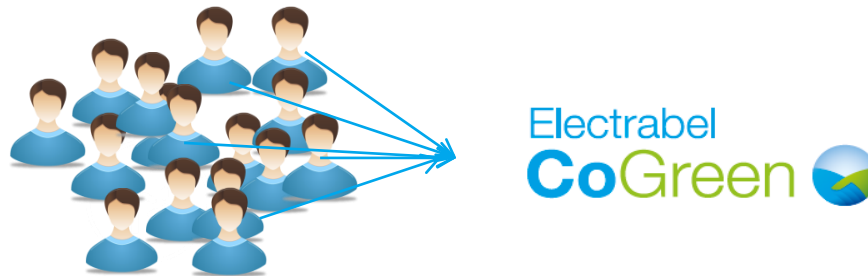
## Participatiemogelijkheden

---

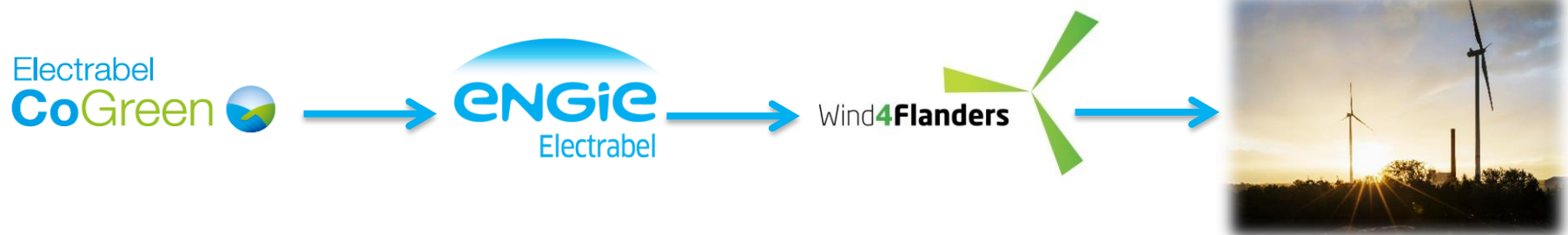


# De activiteiten van Electrabel CoGreen

## 1. Lokaal burgerkapitaal verzamelen



## 2. Financiering van het lokaal windturbinepark



Meer details op [www.electrabelcogreen.be](http://www.electrabelcogreen.be)



# Samen investeren in lokale windproductie



Electrabel  
**CoGreen** 

Samen investeren in windmolens in onze buurt

4,05 miljoen €  
opgehaald kapitaal

2 158  
aandeelhouders

(augustus 2019)



Electrabel CoGreen cvba  
is een coöperatieve  
vennootschap die  
**buurtbewoners**  
de mogelijkheid  
geeft om  
**samen**  
**te investeren**  
in windparken.

Je kan tot 20 aandelen  
kopen. Eén aandeel  
kost **125€**  
Geen instapkosten.

- Jaarlijks dividend afhankelijk van de hoeveelheid elektriciteit die de windmolens produceren
- Geen garantie op een minimum dividend
- Investering met een looptijd van max. 10 jaar

---

# 04

## Projectverloop

---



# Inhoud van het wijzigingsverzoek

- Op 18 februari 2020 heeft de Raad voor Vergunningsbetwistingen de beslissing van de Vlaamse minister van Omgeving, waarbij de vergunning voor het bouwen en exploiteren van de drie windturbines niet toegekend werd, vernietigd.
- De minister dient een **nieuwe beslissing** te nemen.
- Begin juli 2020 heeft ENGIE Electrabel een **wijzigingsverzoek** ingediend, waarbij plannen werden toegevoegd voor de bouw van drie hoogspanningscabines en de bijhorende hoogspanningskabels.
- Aan de **inhoud van het dossier** werd verder **niets gewijzigd**. De conclusies op vlak van geluid, slagschaduw, veiligheid en natuur blijven geldig.



# Projectverloop



---

# Nog vragen?

[renewableadministration@engie.com](mailto:renewableadministration@engie.com)

