

## Toekomst PRUP Electrabelsite: impact op lucht en geluid



De voorlopige versie van het plan-milieueffectenrapport (plan-MER) van het Provinciaal Ruimtelijk Uitvoeringsplan (PRUP) Electrabelsite is klaar. Onafhankelijke experts onderzochten welke impact de drie mogelijke toekomstscenario's van het PRUP Electrabelsite (een woon-, recreatie- of energielandschap) hebben op het milieu. Ze namen negen disciplines onder de loep, waaronder de disciplines Lucht en Geluid.

In het voorlopige plan-MER bepaalden de experts de impact van extra wegverkeer, de verwarmingsinstallaties en de uitstoot van industrie op de luchtkwaliteit. Ze onderzochten ook hoeveel geluid het bijkomende verkeer en de exploitatie van de site zouden opleveren.

---

### Impact van de toekomstscenario's

De experts hielden bij het plan-MER rekening met drie referentiescenario's:

1. het **gewestplan van Antwerpen**, die de Electrabelsite voornamelijk als zone van openbaar nut en industrie definieert;
2. het **huidig gebruik** van de site, dat niet overeenstemt met de gewestplanbestemmingen;
3. de **ontwikkelingsscenario's**, zoals de grote woonontwikkelingen van de Bekaertsite (max. 650 woningen) en Schelle 2030 (ca. 270 woningen).

Dit zijn de voornaamste conclusies voor de disciplines Geluid en Lucht:



## Woonlandschap

- Het woonlandschap zorgt in de Tolhuisstraat voor een verhoging van :
  - meer dan 6 decibels of 6 db(A) tegenover de bestaande situatie
  - tussen de 3 en 6 db(A) tegenover het gewestplan
- De luchtvervuiling is hoger dan in de andere scenario's, omdat dit alternatief voor het meeste verkeer zorgt.
- Het woonlandschap heeft beperkt negatief of negatieve impact op vlak van stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), een stof die vrijkomt bij verbrandingsprocessen.



- Het woonlandschap heeft de hoogste impact in de Tolhuisstraat, waar er aaneengesloten bebouwing is.
- 79 % van de impact komt door de geplande woningen, 21 % door de komst van het cultuurcentrum.



## Recreatielandschap

- Het recreatielandschap zorgt voor een geluidsverhoging van:
  - tussen de 3 en 6 db(A) in de Tolhuisstraat, ten opzichte van de bestaande toestand
  - tussen de 1 en 3 db(A) tegenover het gewestplan
- Qua luchtkwaliteit is de impact iets lager dan bij het woonlandschap, maar met gelijkaardige effecten ter hoogte van de Tolhuisstraat.



## Energielandschap

- Het energielandschap zorgt voor een geluidsverhoging van:
  - tussen de 3 en 6 db(A) in de Tolhuisstraat, ten opzichte van de bestaande toestand
  - tussen de 1 en 3 db(A) tegenover het gewestplan
- Qua luchtkwaliteit heeft het energielandschap de laagste impact. De negatieve impact van stikstofdioxide ter hoogte van de Tolhuisstraat is hoogstens beperkt en verwaarloosbaar bij de andere wegsegmenten.

---

## Milderende maatregelen

Het plan-MER vermeldt ook enkele milderende maatregelen voor de discipline Lucht: maatregelen om nadelige milieueffecten te vermijden, te beperken en zo mogelijk te verhelpen. Ter hoogte van de Tolhuisstraat kan dat bijvoorbeeld door:

- het gebruik van fiets en openbaar vervoer te stimuleren
- de stikstofoxide-uitstoot (NOx) van auto's te verminderen
- te zorgen voor een optimale doorstroming door bijvoorbeeld asverschuivingen en snelheidsremmers te vermijden. Ook een voorrangregel op de Tolhuisstraat zal daartoe helpen

- regelmatig bomen te snoeien, om aaneengesloten kruinen te vermijden

---

## En nu?

In het PRUP wordt er één voorkeursalternatief uitgewerkt: een combinatie van de verschillende puzzelstukken uit de drie scenario's of één van de scenario's. Om die keuze te maken, gaan we zoveel mogelijk in dialoog met de betrokkenen tijdens een publieke workshop. Meer info hierover volgt op de [webpagina](#) van het PRUP Electrabelsite en via deze nieuwsbrief.

De voorbije vijf weken verstuurd we elke woensdag een nieuwsbrief met info over het [voorlopige plan-MER](#). Heb je er eentje gemist? Surf dan naar onze [webpagina](#), waar je alle exemplaren op een rijtje vindt.

### Dienst Ruimtelijke Planning provincie Antwerpen

[ruimte@provincieantwerpen.be](mailto:ruimte@provincieantwerpen.be)

[www.provincieantwerpen.be](http://www.provincieantwerpen.be) 🔍 PRUP Electrabelsite



Je ontvangt deze nieuwsbrief omdat je hierop bent ingeschreven.

[voorkeuren aanpassen](#) | [uitschrijven](#)