



## Impactscore - Rapport

[Modules](#) > [Impactscoretool](#) > [Mijn berekeningen](#) > Kopie van Engie Knippegroen met SCR

## Berekening nummer # 162811



<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/1d427212-6bc3-4691-b456-ade5d23cbc98>

Startdatum berekening

13 april 2026 om 12:05:17

Einddatum berekening:

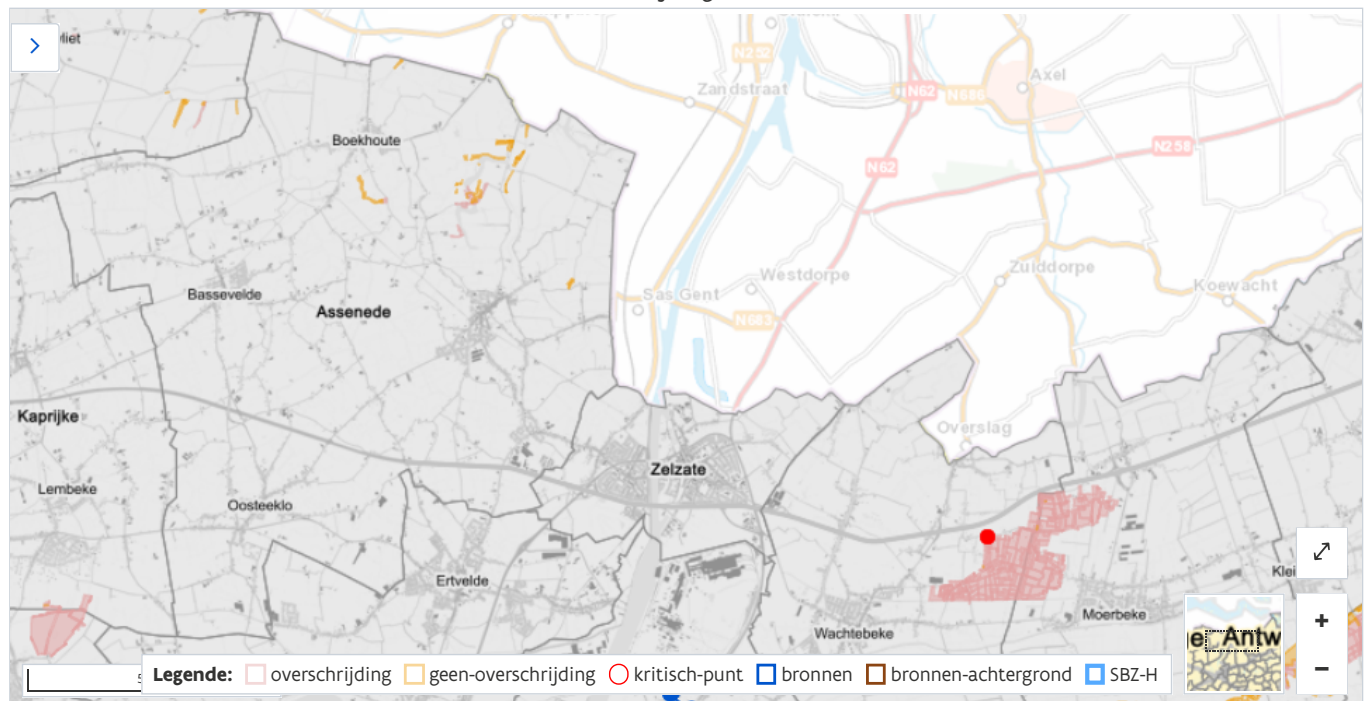
13 april 2026 om 12:16:23

Impactscore vermeting: 0,250%

Impactscore verzuring: 3,942%

Impactscore Nederland.: 0,000%

Habitatlocaties binnen de toetszone met en zonder overschrijding van de KDW.



Het kritische punt is het punt dat bepalend is voor de impactscoreberekening.

## Databronnen

Voor de berekening van dit resultaat zijn meerdere databronnen geraadpleegd. U vindt hieronder een overzicht van deze databronnen en hun versies.

## ^ Gebruikte databronnen

Hieronder vindt u een overzicht van alle gebruikte databronnen en hun bijhorende versies.

| Databron                          | Versie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AERIUS Hexagonen                  | De koppeltabel tussen het hexagonengrid en de stikstofgevoelige habitattypen binnen een Natura2000-gebied die ook daadwerkelijk relevant zijn bevonden voor AERIUS 2024, versie 13/01/2026. ( <a href="#">bf6fb96b-16ea-4f30-9ac9-d66a18f674ad</a> )                                                                                                                                                                           |
| Biologische waarderingskaart      | BWK-habitatkaart versie 2023 <a href="#">biologische-waarderingskaart-en-natura-2000-habitatkaart-toestand-2023</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IFDM                              | 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kritische Depositie Waarden (KDW) | Bijgestelde KDW lijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Meteojaar                         | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Natuurstreefbeelden               | Habitats onder passend beheer (Natuurstreefbeelden) versie juni 2025 ( <a href="#">natuurstreefbeelden</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLOPS achtergronddepositie        | Achtergronddepositiekaarten berekend met VLOPS25 (gebaseerd op OPS 5.3.1.0), de emissiecijfers van 2023 en de meteorologische gegevens van 2017. Vermesting: resultaten voor de totale stikstofdepositie (in kg N/ha-jaar) van NHX en NOY bij elkaar opgeteld zonder een bijtelling. Verzuring: resultaten voor de totale verzurende depositie (in Zeq/ha-jaar) van NHX, NOY en SOX bij elkaar opgeteld zonder een bijtelling. |
| Zoekzones                         | Zoekzones v0.2, met inbegrip van de habitats onder passend beheer, d.d. 08/09/2015 ( <a href="#">voorlopige-zoekzones-instandhoudingsdoelen-natura-2000-versie-2</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Bronnen en emissie – Nieuwe situatie

### ① Overzicht



### 🔍 Vrije emissiebronnen

## Stoomketel

| Diameter           | Debiet              | Hoogte              | Temperatuur | Coördinaten                             |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------|
| 5,1 m              | 1 006 134 Nm³/uur   | 91,55 m             | 133 °C      | X: 110 716 Y: 205 561 <a href="#">📍</a> |
| NH₃                | NOₓ                 | SO₂                 |             |                                         |
| 16 500 kg NH₃/jaar | 119 000 kg NOₓ/jaar | 631 990 kg SO₂/jaar |             |                                         |

## Aardgasopwarmingsketel 1

### Emissiepunt

| Diameter       | Debiet      | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,35 m         | 362 Nm³/uur | 4,55 m | 114 °C      | X: 110 694 Y: 205 548 <a href="#">📍</a> |
| NOₓ            |             |        |             |                                         |
| 55 kg NOₓ/jaar |             |        |             |                                         |

## Aardgasopwarmingsketel 3

### Emissiepunt

| Diameter       | Debiet      | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,35 m         | 362 Nm³/uur | 4,55 m | 101 °C      | X: 110 692 Y: 205 544 <a href="#">📍</a> |
| NOₓ            |             |        |             |                                         |
| 61 kg NOₓ/jaar |             |        |             |                                         |

## Aardgasopwarmingsketel 2

### Emissiepunt

| Diameter       | Debiet      | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,35 m         | 362 Nm³/uur | 4,55 m | 106 °C      | X: 110 693 Y: 205 545 <a href="#">📍</a> |
| NOₓ            |             |        |             |                                         |
| 67 kg NOₓ/jaar |             |        |             |                                         |

## Hulpstoomketel

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet        | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|---------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,8 m    | 3 830 Nm³/uur | 88 m   | 196 °C      | X: 110 710 Y: 205 581 <a href="#">📍</a> |

Vlaanderen PAS-berekening

77 kg NO<sub>x</sub>/jaar

Vrije emissie lijnbronnen

## Weg: Knippegroen

Hoogte Breedte Totale lengte

2 m 9 m 491.61 m

NH<sub>3</sub>0,00001 kg NH<sub>3</sub>/(uur·km)NO<sub>x</sub>0,0054 kg NO<sub>x</sub>/(uur·km)NH<sub>3</sub>0,04 kg NH<sub>3</sub>/jaarNO<sub>x</sub>23,25 kg NO<sub>x</sub>/jaar

## Bronnen en emissie – Situatie compensatie achtergrond



Overzicht

5

vrije emissiebronnen

465 210

kg NO<sub>x</sub>/jaar

631 990

kg SO<sub>2</sub>/jaar

Vrije emissiebronnen

## Hulpstoomketel

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                     | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten           |
|----------|----------------------------|--------|-------------|-----------------------|
| 0,8 m    | 3 830 Nm <sup>3</sup> /uur | 88 m   | 196 °C      | X: 110 710 Y: 205 581 |

NO<sub>x</sub>77 kg NO<sub>x</sub>/jaar

## Stoomketel

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                         | Hoogte  | Temperatuur | Coördinaten           |
|----------|--------------------------------|---------|-------------|-----------------------|
| 5,1 m    | 1 006 134 Nm <sup>3</sup> /uur | 91,55 m | 133 °C      | X: 110 716 Y: 205 561 |

464 950 kg NO<sub>x</sub>/jaar631 990 kg SO<sub>2</sub>/jaar

Aardgasopwarmingsketel 3

Emissiepunt

| Diameter | Debiet      | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,35 m   | 362 Nm³/uur | 4,55 m | 101 °C      | X: 110 692 Y: 205 544 <a href="#">📍</a> |

NO<sub>x</sub>  
61 kg NO<sub>x</sub>/jaar

Aardgasopwarmingsketel 2

Emissiepunt

| Diameter | Debiet      | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,35 m   | 362 Nm³/uur | 4,55 m | 106 °C      | X: 110 693 Y: 205 545 <a href="#">📍</a> |

NO<sub>x</sub>  
67 kg NO<sub>x</sub>/jaar

Aardgasopwarmingsketel 1

Emissiepunt

| Diameter | Debiet      | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,35 m   | 362 Nm³/uur | 4,55 m | 114 °C      | X: 110 694 Y: 205 548 <a href="#">📍</a> |

NO<sub>x</sub>  
55 kg NO<sub>x</sub>/jaar

Voor meer informatie over de toepassing van de impactscore binnen de passende beoordeling kunt u terecht op de site van de [praktische wegwijzers](#). Als u vragen hebt, kunt u via email contact opnemen met de betrokkenen administraties.

Vragen over de beoordeling van het effect richt u aan één van de volgende e-mailadressen bij het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- West-Vlaanderen: [aves.wvl.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.wvl.anb@vlaanderen.be)
- Oost-Vlaanderen: [aves.ovl.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.ovl.anb@vlaanderen.be)
- Antwerpen: [aves.ant.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.ant.anb@vlaanderen.be)
- Vlaams-Brabant: [aves.vbr.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.vbr.anb@vlaanderen.be)
- Limburg: [aves.lim.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.lim.anb@vlaanderen.be)



**PAS-berekening is een officiële website van de Vlaamse overheid**  
uitgegeven door [Departement Omgeving](#).

DEPARTEMENT  
OMGEVING

[Privacy](#) [Toegankelijkheid](#) [Cookieverklaring](#)