

## Impactscore - Rapport

[Modules](#) > [Impactscoretool](#) > [Mijn berekeningen](#) >Kopie van update impact 25- Steelanol-gepland na regularisatie-Cogen-35 mg NOx/Nm<sup>3</sup>-vlops 2025

## Berekening nummer # 132694

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/35adcc9a-62be-4379-a774-d7e78d199eda>

Startdatum berekening

15 juli 2025 om 13:29:20

Einddatum berekening:

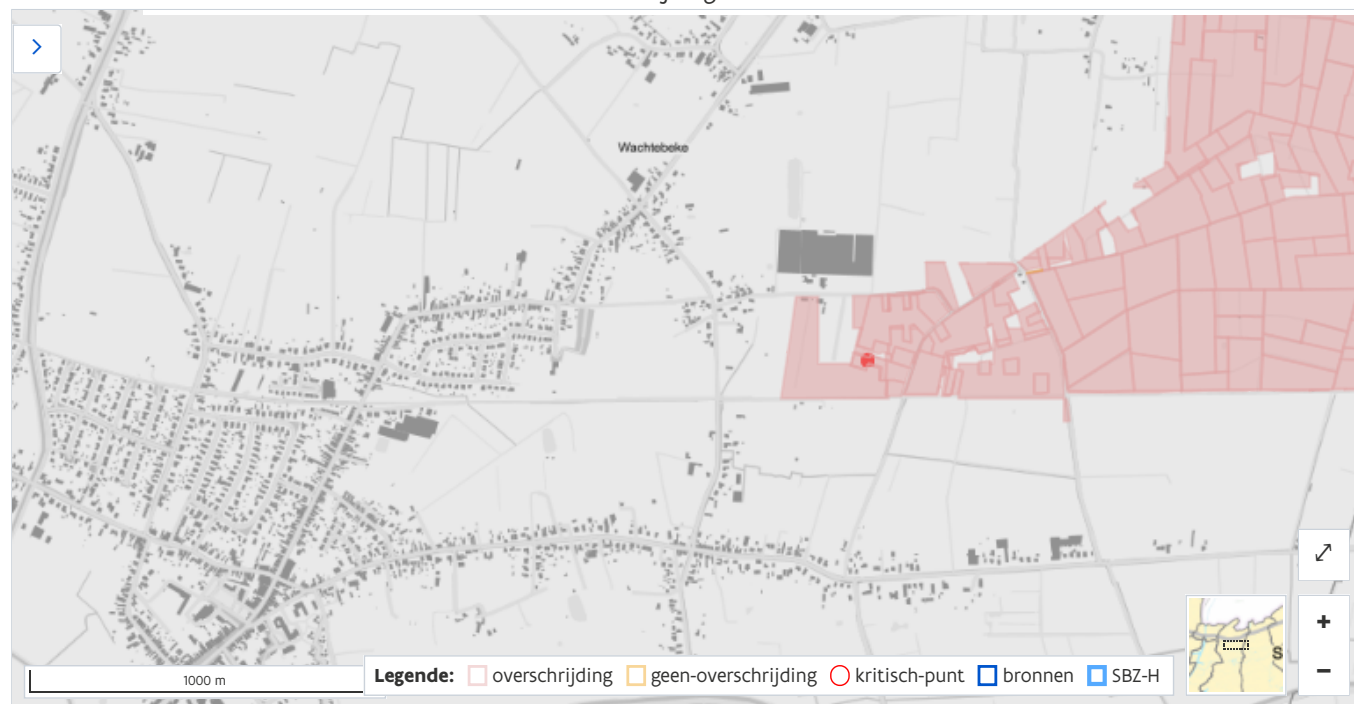
15 juli 2025 om 15:32:25

Impactscore vermeting: 0,041%

Impactscore verzuring: 0,168%

Impactscore vermeting/verzuring 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.

datalagen en 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 18/10/2024. ( <a href="#">bf6fb96b-16ea-4f30-9ac9-d66a18f674ad</a> )                                                                                                                                                                           |
| Habitats Vlaanderen               | BWK-habitatkaart versie 2023 <a href="#">biologische-waarderingskaart-en-natura-2000-habitatkaart-toestand-2023</a> . 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> ). Habitats onder passend beheer (Natuurstreefbeelden) versie juni 2025 ( <a href="#">natuurstreefbeelden</a> ).                    |
| IFDM                              | 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kritische Depositie Waarden (KDW) | Bijgestelde KDW (Vanden Borre et al. 2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Meteojaar                         | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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. Verzurend: resultaten voor de totale verzurende depositie (in Zeq/ha-jaar) van NHX, NOY en SOX bij elkaar opgeteld zonder een bijtelling. |

Bronnen en emissie – Nieuwe situatie

Overzicht



Vrije emissiebronnen

noodfakkel X-3400-werking

Emissiepunt

| Diameter | Debiet                     | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|----------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 3,6 m    | 154 400 Nm <sup>3</sup> /h | 45 m   | 750 °C      | X: 110 667 Y: 205 380 <a href="#">↗</a> |

NH<sub>3</sub>

0 kg NH<sub>3</sub>/jaar

NO<sub>x</sub>

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

SO<sub>2</sub>

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

## Emissiepunt

| Diameter | Debiet                   | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|--------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,45 m   | 2 700 Nm <sup>3</sup> /h | 15,6 m | 80 °C       | X: 110 788 Y: 205 325 <a href="#">📍</a> |

NH<sub>3</sub> NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub>  
0 kg NH<sub>3</sub>/jaar 160 kg NO<sub>x</sub>/jaar 100 kg SO<sub>2</sub>/jaar

## noodfakkel X-3400 pilootbrander

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                 | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 3,6 m    | 387 Nm <sup>3</sup> /h | 45 m   | 750 °C      | X: 110 667 Y: 205 380 <a href="#">📍</a> |

NH<sub>3</sub> NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub>  
0 kg NH<sub>3</sub>/jaar 40 kg NO<sub>x</sub>/jaar 0 kg SO<sub>2</sub>/jaar

## Cogen gasmotor

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                   | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|--------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,6 m    | 9 000 Nm <sup>3</sup> /h | 15,6 m | 160 °C      | X: 110 788 Y: 205 325 <a href="#">📍</a> |

NH<sub>3</sub> NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub>  
720 kg NH<sub>3</sub>/jaar 2 530 kg NO<sub>x</sub>/jaar 2 890 kg SO<sub>2</sub>/jaar

## stoomketel 1/ 7.7 MW opstart

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                   | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|--------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,55 m   | 5 800 Nm <sup>3</sup> /h | 15,6 m | 80 °C       | X: 110 788 Y: 205 325 <a href="#">📍</a> |

NH<sub>3</sub> NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub>  
0 kg NH<sub>3</sub>/jaar 340 kg NO<sub>x</sub>/jaar 210 kg SO<sub>2</sub>/jaar

## noodfakkel WZI H-8651

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                   | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|--------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 1,7 m    | 6 500 Nm <sup>3</sup> /h | 8,3 m  | 1 000 °C    | X: 110 829 Y: 205 271 <a href="#">📍</a> |

0,6 kg NH<sub>3</sub>/jaar 60 kg NO<sub>x</sub>/jaar 2 970 kg SO<sub>2</sub>/jaar

## stoomketel1/7.7MW deellast

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                   | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|--------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,55 m   | 2 000 Nm <sup>3</sup> /h | 15,6 m | 80 °C       | X: 110 788 Y: 205 325 <a href="#">↗</a> |

|                            |                                |                              |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| NH <sub>3</sub>            | NO <sub>x</sub>                | SO <sub>2</sub>              |
| 0 kg NH <sub>3</sub> /jaar | 1 280 kg NO <sub>x</sub> /jaar | 800 kg SO <sub>2</sub> /jaar |

## backup stoomketel 0.12MW

### Emissiepunt

| Diameter | Debiet                 | Hoogte | Temperatuur | Coördinaten                             |
|----------|------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------|
| 0,1 m    | 110 Nm <sup>3</sup> /h | 15,6 m | 60 °C       | X: 110 788 Y: 205 325 <a href="#">↗</a> |

|                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| NH <sub>3</sub>            | NO <sub>x</sub>            | SO <sub>2</sub>            |
| 0 kg NH <sub>3</sub> /jaar | 3 kg NO <sub>x</sub> /jaar | 2 kg SO <sub>2</sub> /jaar |

## Meer informatie

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)

