

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Aanleg- en bouwfase jaar 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
SMA Zeeland B.V.	Heinkenszandseweg 22, 4453 VG 's-Heerenhoek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oost-Souburg Noord Fase 2	S3dKNn1km5qd

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2020, 13:32	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	674,55 kg/j
NH ₃	1,16 kg/j

Resultaten

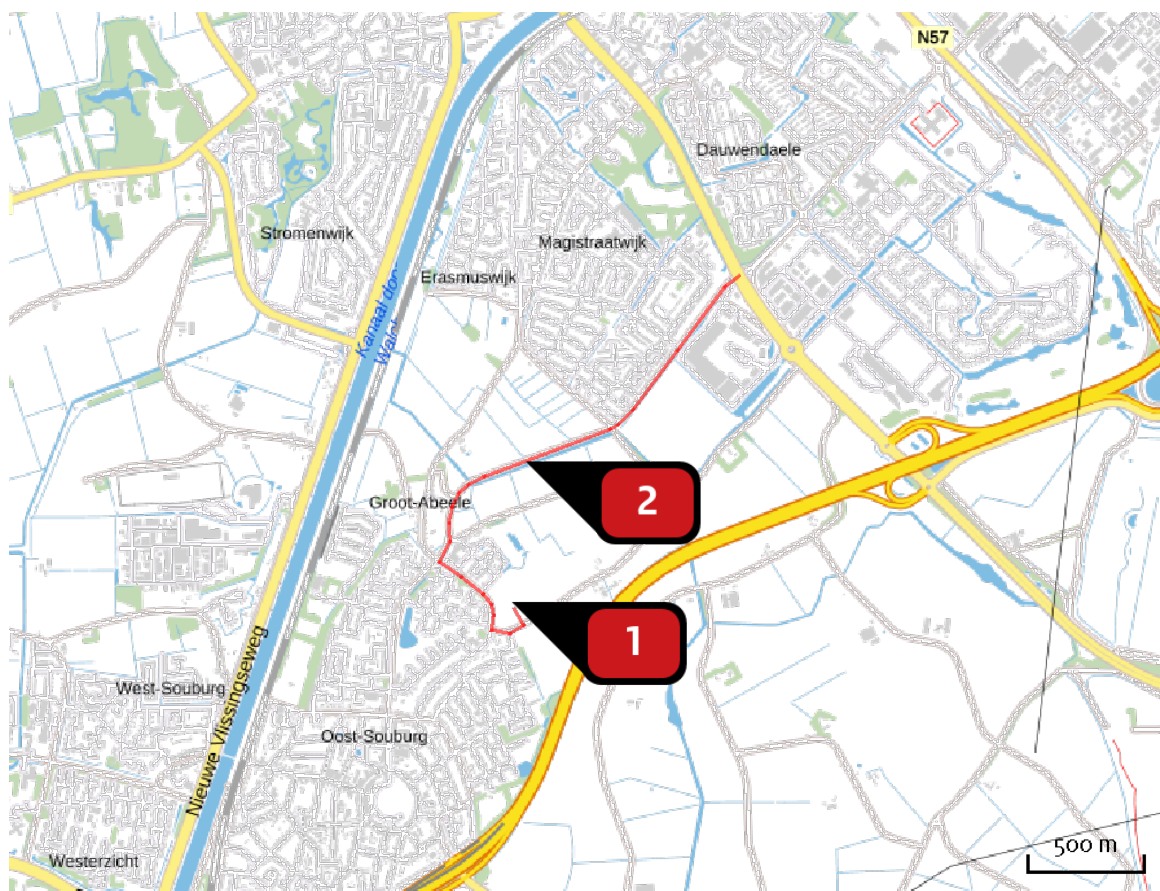
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Westerschelde & Saeftinghe	0,02

Toelichting

Aanleg- en bouwfase jaar 1

Locatie
Aanleg- en
bouwfase jaar 1



Emissie
Aanleg- en
bouwfase jaar 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Plangebied Mobiële werktuigen Bouw en Industrie	-	623,57 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	1,16 kg/j	50,98 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

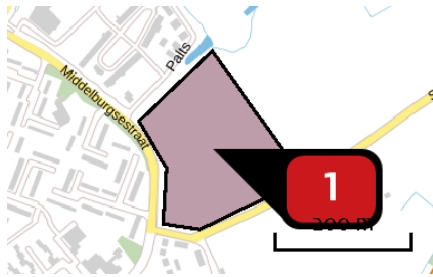
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,02	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,01
H1320 Slijkgrasvelden	0,02	0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Aanleg- en
bouwfase jaar 1

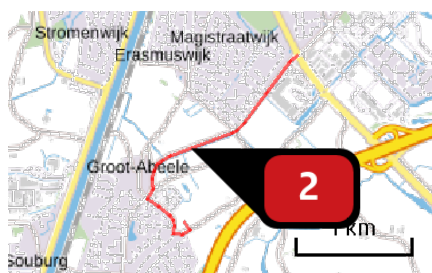


Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Plangebied
31631, 388394
623,57 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	1. Kraan opschonen terrein	4,0	4,0	0,0	NOx	6,96 kg/j
AFW	2. Kraan ontgraven waterpartij	4,0	4,0	0,0	NOx	52,20 kg/j
AFW	3. Kraan ontgraven cunet wegen	4,0	4,0	0,0	NOx	5,57 kg/j
AFW	4. Kraan ontgraven rioolsleuf	4,0	4,0	0,0	NOx	5,57 kg/j
AFW	5. Kraan ontgraven bouwputten	4,0	4,0	0,0	NOx	15,66 kg/j
AFW	6. Dumpers (3 st) vervoeren grond in terrein	4,0	4,0	0,0	NOx	139,32 kg/j
AFW	7. Bulldozer verwerken grond in terrein	4,0	4,0	0,0	NOx	50,40 kg/j
AFW	9a. Kraan aanbrengen funderingslaag	4,0	4,0	0,0	NOx	4,18 kg/j
AFW	9b. Trilwals aanbrengen funderingslaag	4,0	4,0	0,0	NOx	6,22 kg/j
AFW	10a. Asfalteermachine aanbrengen rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	3,33 kg/j
AFW	8a. Kraan aanvullen rioolsleuf/cunet met zand	4,0	4,0	0,0	NOx	13,92 kg/j
AFW	8b. Trilwals verdichten zand rioolsleuf/cunet	4,0	4,0	0,0	NOx	6,22 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	10b. Wals asfalt verharding rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	3,11 kg/j
AFW	11. Heimachine	4,0	4,0	0,0	NOx	86,40 kg/j
AFW	12. Betonpomp storten funderingsbalken	4,0	4,0	0,0	NOx	9,72 kg/j
AFW	13a. Telescoopkraan ruwbouw	4,0	4,0	0,0	NOx	180,00 kg/j
AFW	13b. Wielkraan ruwbouw	4,0	4,0	0,0	NOx	34,80 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Bouwverkeer

31691, 389001

50,98 kg/j

1,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	21,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.920,0 / jaar	NOx NH3	26,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Aanleg- en bouwfase jaar 2

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
SMA Zeeland B.V.	Heinkenszandseweg 22, 4453 VG 's-Heerenhoek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oost-Souburg Noord Fase 2	Rxp dj1XwkC7p	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2020, 13:03	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	438,25 kg/j
NH ₃	4,15 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

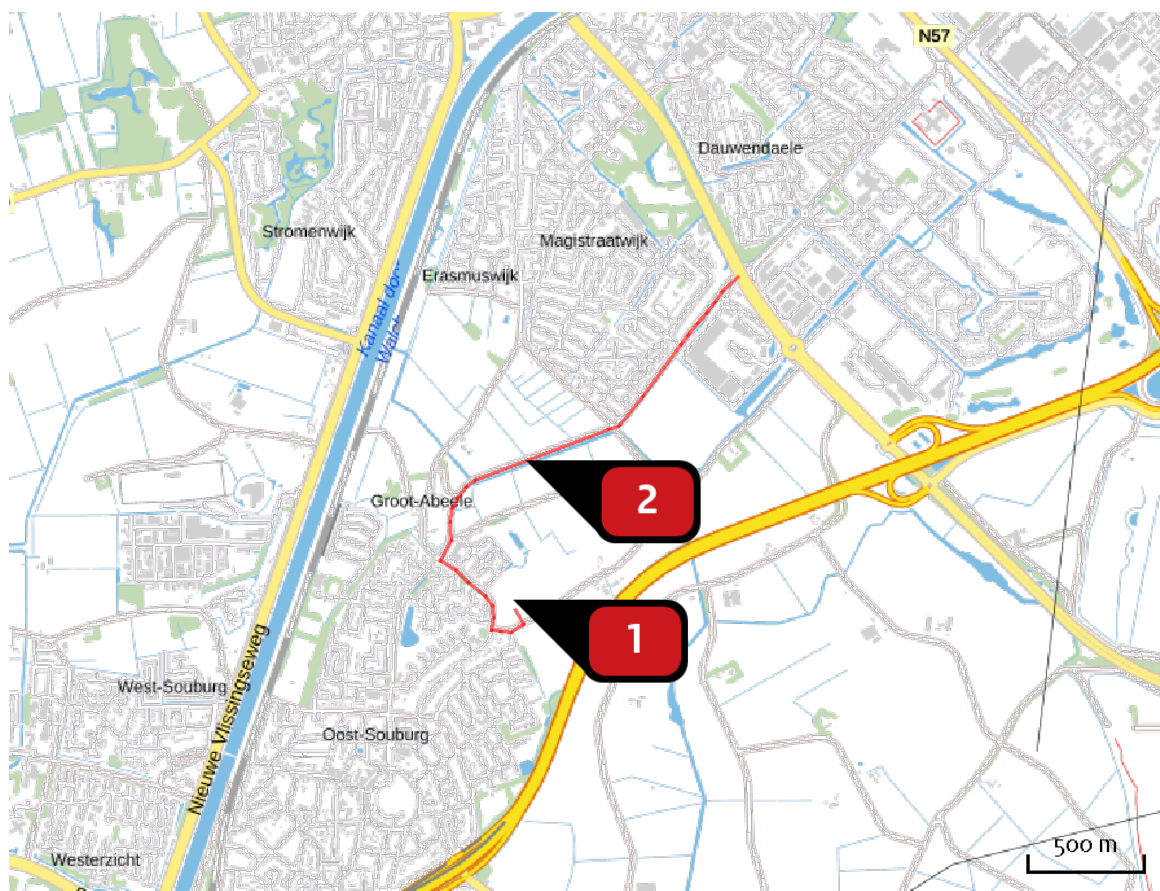
Natuurgebied	Bijdrage
Westerschelde & Saeftinghe	0,01

Toelichting

Aanlegfase jaar 2

Locatie

Aanleg- en
bouwfase jaar 2



Emissie

Aanleg- en
bouwfase jaar 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Plangebied Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	279,86 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	4,15 kg/j	158,39 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

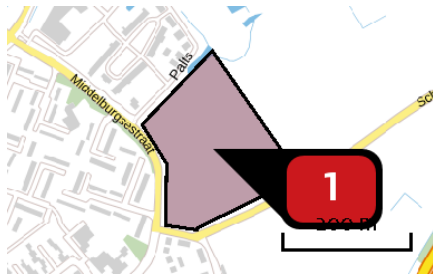
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Aanleg- en
bouwfase jaar 2

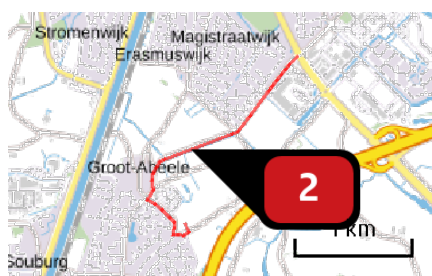


Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Plangebied
31630, 388401
279,86 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	14. Heimachine heien woningen 51 tm 77	4,0	4,0	0,0	NOx	46,66 kg/j
AFW	15. Heimachine heien appartementen	4,0	4,0	0,0	NOx	10,37 kg/j
AFW	16. Betonpomp storten fundering appartementen + woningen	4,0	4,0	0,0	NOx	6,80 kg/j
AFW	17a. Telescoopkraan ruwbouw woningen	4,0	4,0	0,0	NOx	97,20 kg/j
AFW	17b. Wielkraan ruwbouw woningen	4,0	4,0	0,0	NOx	18,79 kg/j
AFW	18a. Telescoopkraan ruwbouw appartementen	4,0	4,0	0,0	NOx	36,00 kg/j
AFW	18b. Wielkraan ruwbouw appartementen	4,0	4,0	0,0	NOx	6,96 kg/j
AFW	20. Wielkraan inrichting percelen	4,0	4,0	0,0	NOx	31,67 kg/j
AFW	21a. Asfaltmachine deklaag rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,66 kg/j
AFW	21b. Wals deklaag asfalt	4,0	4,0	0,0	NOx	1,56 kg/j
AFW	22. Wielkraan elementenverhardi ng	4,0	4,0	0,0	NOx	13,92 kg/j
AFW	23a. Wielkraan beplanting	4,0	4,0	0,0	NOx	4,18 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	23b. Trekker beplanting	4,0	4,0	0,0	NOx	4,10 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Bouwverkeer
31688, 389000
158,39 kg/j
4,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.400,0 / jaar	NOx NH3	47,68 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	18.200,0 / jaar	NOx NH3	99,85 kg/j 1,90 kg/j
Standaard	Licht verkeer	18.200,0 / jaar	NOx NH3	10,85 kg/j 1,13 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Aanleg- en bouwfase jaar 3

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
SMA Zeeland B.V.	Heinkenszandseweg 22, 4453 VG 's-Heerenhoek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oost-Souburg Noord Fase 2	S2P66uAX5bn8

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2020, 13:08	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	577,30 kg/j
NH ₃	1,59 kg/j

Resultaten

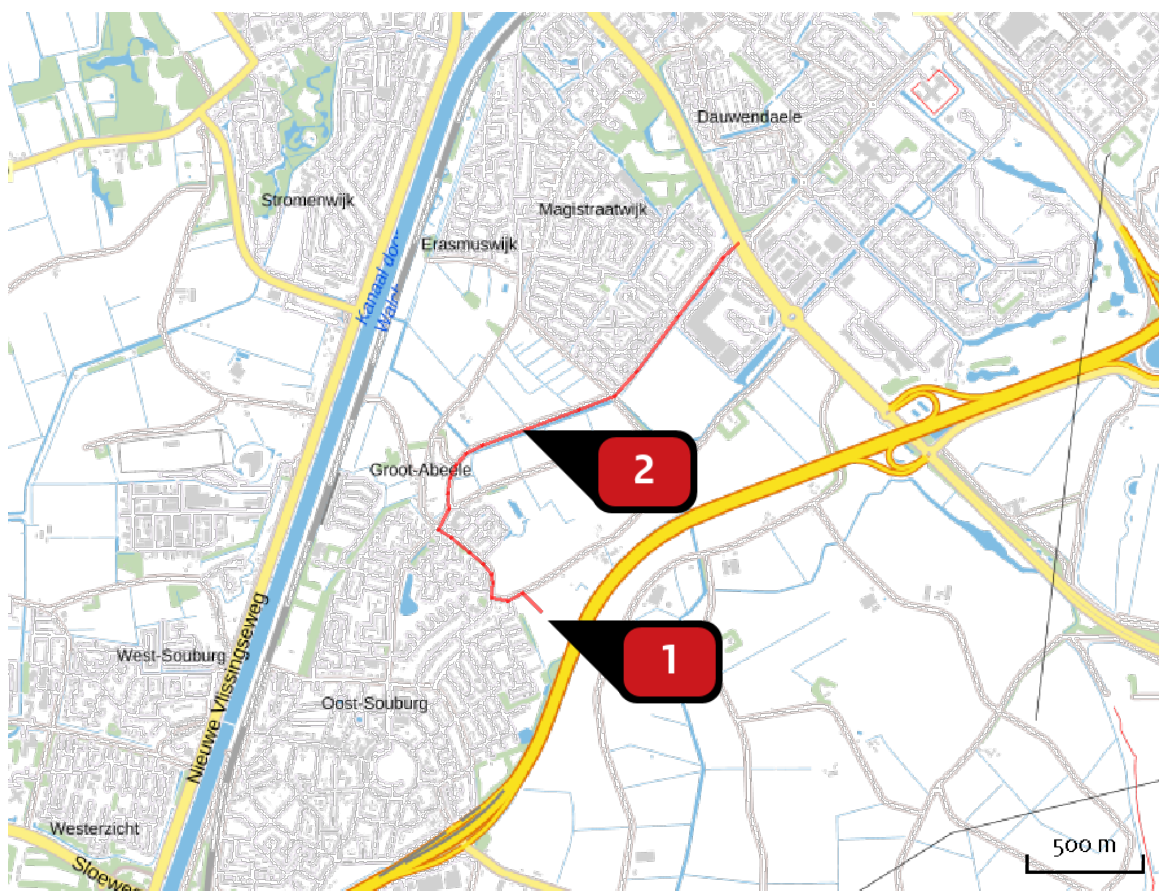
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Westerschelde & Saeftinghe	0,02

Toelichting

Emissiebronnen aanleg- en bouw fase 3 jaar 3 Souburg

Locatie
Aanleg- en
bouwfase jaar 3



Emissie
Aanleg- en
bouwfase jaar 3

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Plangebied Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	526,07 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	1,59 kg/j	51,22 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

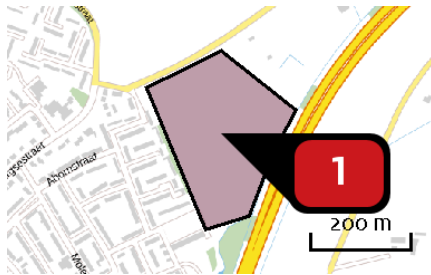
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,02	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,01
H1320 Slijkgrasvelden	0,02	0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Aanleg- en
bouwfase jaar 3

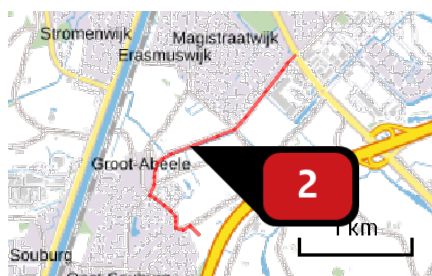


Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Plangebied
31791, 388174
526,07 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	24. Kraan opschonen terrein	4,0	4,0	0,0	NOx	6,96 kg/j
AFW	25. Kraan ontgraven cunet wegen	4,0	4,0	0,0	NOx	4,87 kg/j
AFW	26. Kraan ontgraven rioolsleuf	4,0	4,0	0,0	NOx	5,57 kg/j
AFW	27. Kraan ontgraven bouwputten	4,0	4,0	0,0	NOx	13,05 kg/j
AFW	28. Dumpers (3 st) vervoeren grond in terrein	4,0	4,0	0,0	NOx	37,15 kg/j
AFW	29. Bulldozer verwerken grond in terrein	4,0	4,0	0,0	NOx	13,44 kg/j
AFW	31a. Kraan aanbrengen funderingslaag	4,0	4,0	0,0	NOx	3,48 kg/j
AFW	31b. Trilwals aanbrengen funderingslaag	4,0	4,0	0,0	NOx	5,18 kg/j
AFW	32a. Asfalteermachine aanbrengen rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	2,77 kg/j
AFW	30a. Kraan aanvullen rioolsleuf/cunet met zand	4,0	4,0	0,0	NOx	9,74 kg/j
AFW	30b. Trilwals verdichten zand rioolsleuf/cunet	4,0	4,0	0,0	NOx	5,18 kg/j
AFW	32b. Wals asfalt verharding rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	2,59 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	33. Heimachine	4,0	4,0	0,0	NOx	103,68 kg/j
AFW	34. Betonpomp storten funderingsbalken	4,0	4,0	0,0	NOx	11,66 kg/j
AFW	35a. Telescoopkraan ruwbouw	4,0	4,0	0,0	NOx	216,00 kg/j
AFW	35b. Wielkraan ruwbouw	4,0	4,0	0,0	NOx	41,76 kg/j
AFW	37. Wielkraan inrichting percelen	4,0	4,0	0,0	NOx	20,88 kg/j
AFW	38a. Asfaltmachine deklaag rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,39 kg/j
AFW	38b. Wals deklaag rijbaan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	39. Wielkraan elementenverhardi ng	4,0	4,0	0,0	NOx	11,83 kg/j
AFW	40a. Wielkraan beplanting	4,0	4,0	0,0	NOx	3,48 kg/j
AFW	40b. Trekker beplanting	4,0	4,0	0,0	NOx	4,10 kg/j



Naam

Bouwverkeer

Locatie (X,Y)

31679, 388994

NOx

51,22 kg/j

NH₃

1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.697,0 / jaar	NOx NH ₃	45,73 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH ₃	4,91 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
SMA Zeeland B.V.	Heinkenszandseweg 22, 4453 VG 's-Heerenhoek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oost-Souburg Noord Fase 2	RtStKRfzCrdb	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2020, 13:04	2026	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NO _x	65,66 kg/j
NH ₃	6,98 kg/j

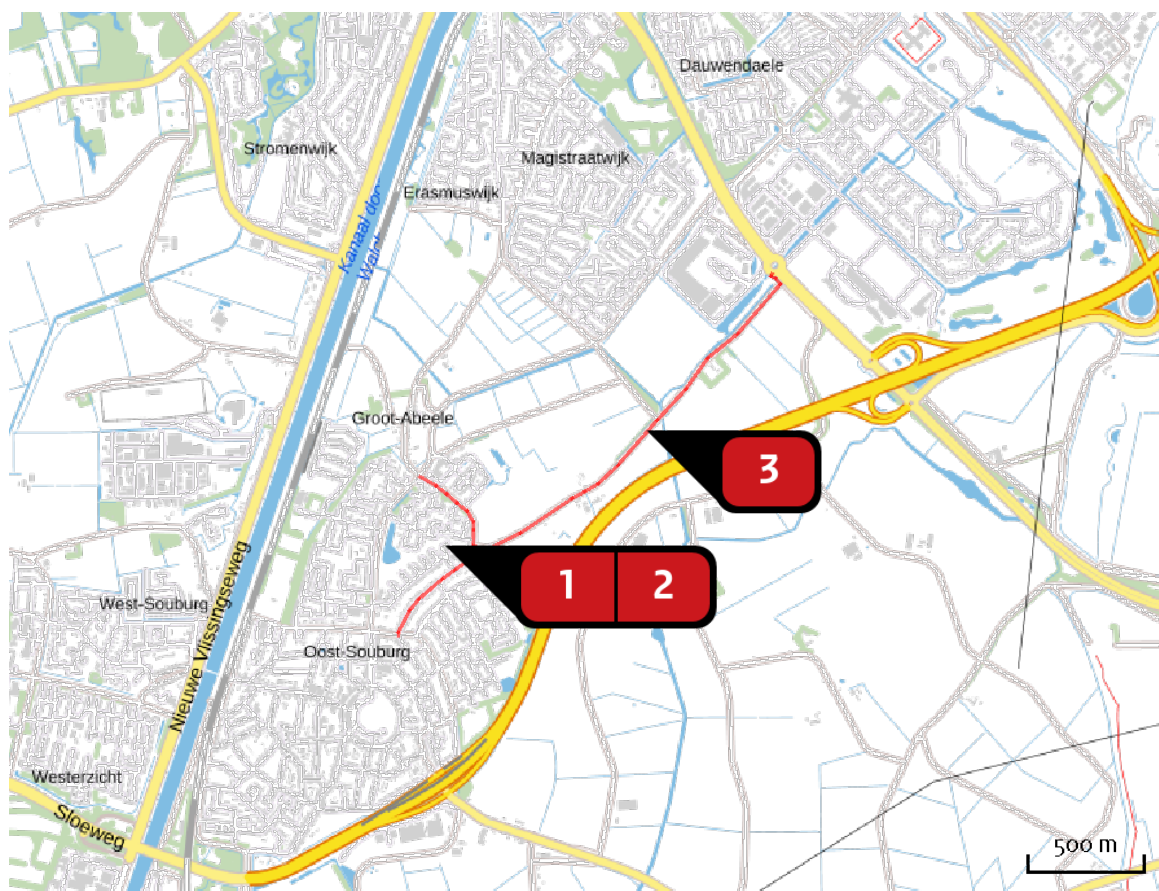
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

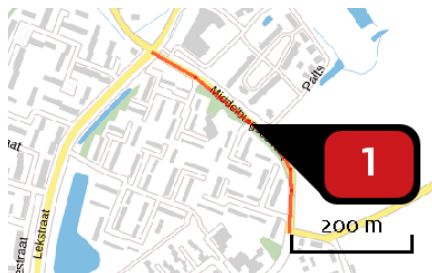
Toelichting

Emissie/depositie gebruiksfase Oost-Souburg Noord Fase 2 & 3

Locatie
GebruiksfaseEmissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer via Lekstraat/Torenweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	16,71 kg/j
2	Verkeer via Burg. Stemerdinglaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,56 kg/j	21,09 kg/j
3	Verkeer via Schroeweg Wegverkeer Buitenwegen	4,19 kg/j	27,86 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

Verkeer via
Lekstraat/Torenweg

Locatie (X,Y)

31478, 388453

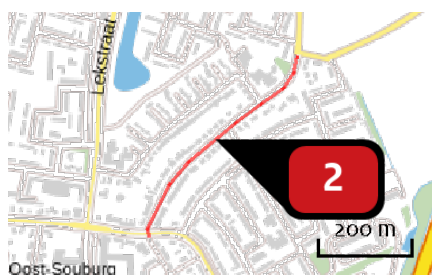
NOx

16,71 kg/j

NH3

1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	480,0 / etmaal	NOx NH3	15,87 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,5 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer via Burg.
Stemerdinglaan

Locatie (X,Y)

31367, 388094

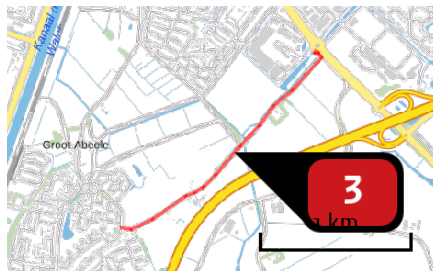
NOx

21,09 kg/j

NH3

1,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	480,0 / etmaal	NOx NH3	20,04 kg/j 1,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,5 / etmaal	NOx NH3	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer via Schroeweg

Locatie (X,Y)

32292, 388769

NO_x

27,86 kg/j

NH₃

4,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	240,0 / etmaal	NO _x NH ₃	27,86 kg/j 4,19 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>