

Berechnung des Projekts

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die Eingabe- und Berechnungsergebnisse einer Projektberechnung mit AERIUS Calculator. Die Berechnung wurde innerhalb stickstoffsensibler Natura-2000-Gebiete an Berechnungspunkten durchgeführt, die sich mit Habitattypen und/oder Lebensräumen überschneiden, die nach dem Naturschutzgesetz ausgewiesen sind, mit einer ausgewiesenen Art in Verbindung stehen oder noch nicht erfasst, aber potenziell relevant sind und bei denen ebenfalls eine überlastete oder nahezu überlastete Situation für Stickstoff besteht.



- [Übersicht](#)
- [Zusammenfassende Situationen](#)
- [Ergebnisse](#)
- [Detaillierte Daten nach Emissionsquellen](#)

*Dieses PDF ist eine digitale Datei, die in AERIUS zurückgelesen werden kann. Weitere Erläuterungen zu dieser PDF-Datei finden Sie in einem begleitenden Leseleitfaden. Dieser Leitfaden und andere Unterlagen sind abrufbar unter:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Berechnung des Projekts

Kontaktangaben

Juristische Person
Einrichtung des Standorts

ONE-Dyas
Nordsee,
ong Niederlande

Tätigkeit

Beschreibung
Anmerkungen

UVP N05A (Modell 3)
2024 Bau + Bohrung + Anschluss + Produktion SleipnirLNG= Original
+ Pipeline + 1 Vorbohrung --> 2023 und 2015 sind gleich 2024

Berechnung

Merkmal AERIUS
Datum der Berechnung
Konfiguration der Berechnung

Rhb4HtGZcQxn
29 Mai 2023, 20:48
Wnb-Berechnungsnetz inkl. eigener Berechnungspunkte

Emissionen insgesamt

2024 Errichten + Bohren - Geplant
Externe Kompensation brutto

| Rechnungsjahr | Emission von NH ₃ | NO _x -Emissionen |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2024 | 39,0 kg/Jahr | 47,7 Tonnen/Jahr |
| 2024 | 2.376,0 kg/Jahr | - |

Ergebnisse

2024 Errichten + Bohren - Geplant

| Höchster Beitrag | Hexagon | Bereich |
|------------------|---------|--------------------------|
| 0,09 mol/ha/Jahr | 8977852 | Dünen Schiermonnikoog |
| 0,14 mol/ha/Jahr | 8956444 | Dünen Schiermonnikoog |

Externe Kompensation brutto

Kartierte Fläche mit Zunahme (ha) 0,00 ha
Kartierte Fläche mit Rückgang (ha) 528,32 ha
Größter Anstieg 0,00 mol/ha/Jahr
Stärkster Rückgang 0,12 mol/ha/Jahr

Verrechnung

Abschöpfungsfaktor 0,30

Externe Kompensation brutto (Saldierung), Berechnungsjahr 2024

| Emissionsquellen | | Emission von NH ₃ | NO _x -Emissionen |
|------------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Landwirtschaft Stallemissionen 2022.2403 Ligboxenstal | 1.344,8 kg/Jahr | - |
| 2 | Landwirtschaft Stallemissionen Skånsarwei 22 Anjum | 650,0 kg/Jahr | - |
| 3 | Landwirtschaft Stallemissionen 2022.2402 Stall A | 250,8 kg/Jahr | - |
| 4 | Landwirtschaft Stallemissionen 2022.2402 Stall C2 (1) | 104,0 kg/Jahr | - |
| 5 | Landwirtschaft Stallemissionen 2022.2403 Stall Achterhuis | 26,4 kg/Jahr | - |

Gebäude

| Gebäude | | Berechnungsmaß (LxBxH, Ausrichtung) |
|---------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | Ställe A und B | 59,0 m x 38,3 m x 9,5 m, 179 ° |
| 2 | Ställe C1 und C2 | 92,2 m x 47,7 m x 8,6 m, 177 ° |
| 3 | Gebäude 3 | 53,6 m x 25,9 m x 6,0 m, 116 ° |

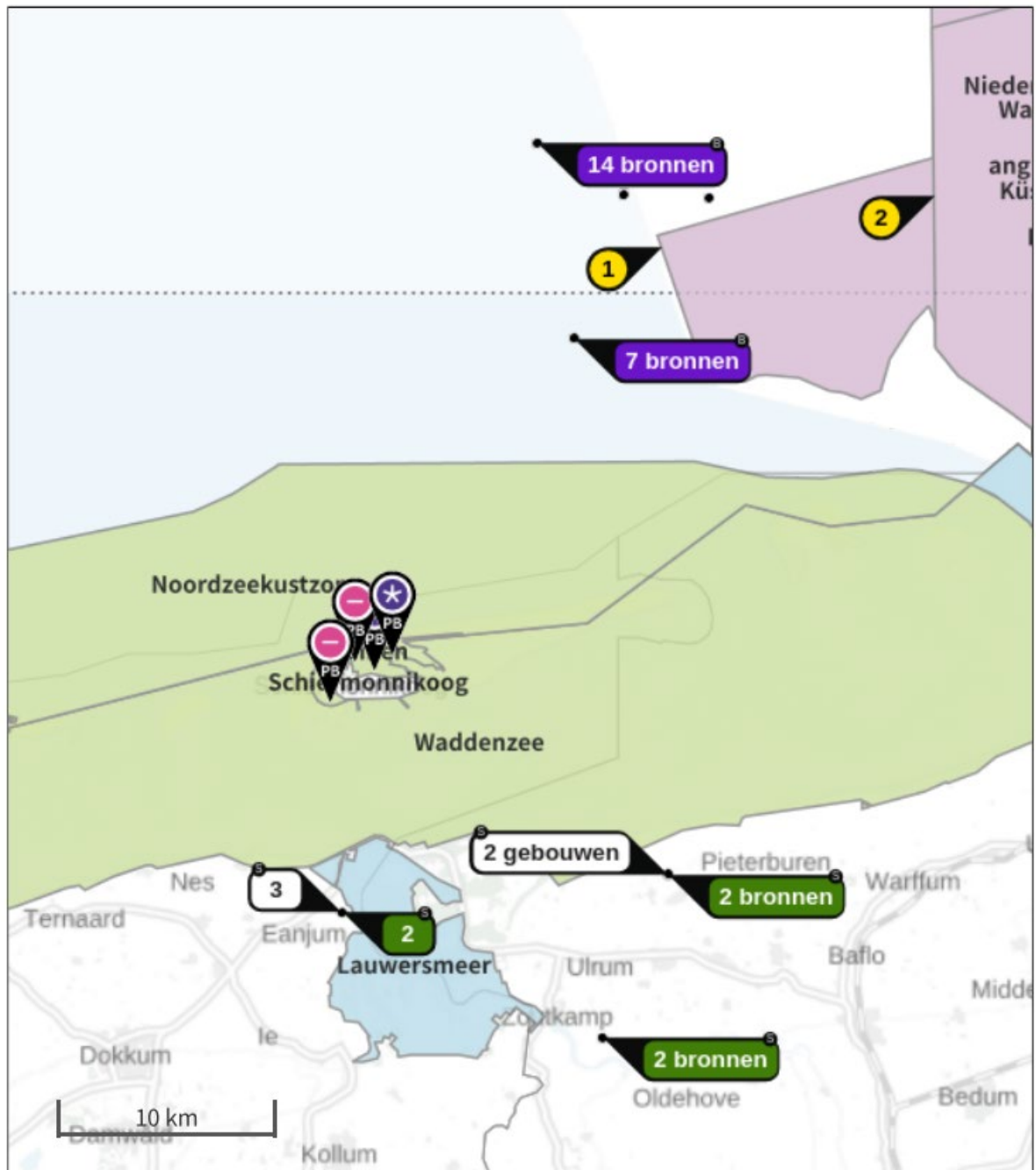
2024 Errichten + Bohren (geplant), Berechnungsjahr 2024

Emissionsquellen

| Emissionsquellen | | | Emission von NH ₃ | NO _x -Emissionen |
|------------------|-----------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Industrie | Sonstige Wachtschiff N05-A Vorbohrung | - | 390,0 kg/Jahr |
| 2 | Industrie | Sonstiges Kransschiff Sleipnir LNG | - | 29,7 Tonnen/Jahr |
| 3 | Industrie | Sonstiges Generatoren Valaris Vorbohrung | 27,0 kg/Jahr | 1.830,0 kg/Jahr |
| 4 | Industrie | Sonstiges Anlegen von Tauchbooten | - | 2.640,0 kg/Jahr |
| 5 | Industrie | Sonstiges Hubarbeitsbühne | - | 646,0 kg/Jahr |
| 6 | Industrie | Sonstiges Kabelverlegungsschiff | - | 890,0 kg/Jahr |
| 7 | Industrie | Sonstige Wachtschiff N05-A Plattform | - | 216,0 kg/Jahr |
| 8 | Industrie | Sonstiges Fackel Vorbohrung | - | 250,0 kg/Jahr |
| 9 | Industrie | Sonstiges Hubschrauber Vorbohrung | - | 30,0 kg/Jahr |
| 10 | Industrie | Sonstiges Versorgungsschiff-Anbindung | 1,0 kg/Jahr | 40,0 kg/Jahr |
| 11 | Industrie | Sonstiges Wachtschiff Kabel | - | 281,0 kg/Jahr |
| 12 | Industrie | Sonstiges Notstromaggregat | - | 10,0 kg/Jahr |
| 13 | Industrie | Sonstiges Generatoren RIG c-o | 3,0 kg/Jahr | 216,0 kg/Jahr |
| 14 | Industrie | Sonstiges Fackelung c-o | - | 500,0 kg/Jahr |
| 15 | Industrie | Sonstiges Hubschrauber c-o | - | 90,0 kg/Jahr |
| 16 | Industrie | Sonstiges Versorgungsschiffe c-o | 6,0 kg/Jahr | 375,0 kg/Jahr |
| 17 | Industrie | Sonstige Wachtschiff c-o | - | 920,0 kg/Jahr |
| 18 | Industrie | Sonstige Tauchunterstützungsschiff N05-A | - | 760,0 kg/Jahr |
| 19 | Industrie | Sonstiges Rohrverlegungsschiff | - | 7.670,0 kg/Jahr |
| 20 | Industrie | Sonstiges Wachtschiff Leitung | - | 100,0 kg/Jahr |
| 21 | Industrie | Sonstiges Versorgungsschiffe Vorbohrung | 2,0 kg/Jahr | 150,0 kg/Jahr |

Berechnung des Projekts

Höchste Ab- und Zunahmen in (nahezu) überlasteten stickstoffempfindlichen Natura 2000-Gebieten.



- | | |
|--|---|
| Habitat-Richtlinie | Größter Anstieg (Projektberechnung) |
| Vogelschutzrichtlinie | Größter Rückgang (Projektberechnung) |
| Vogelschutzrichtlinie, Habitatrichtlinie | Höchste Summe (Hintergrund + Projektberechnung) |
| Unbestimmt | |

Die Buchstaben neben den Quellenbezeichnungen auf der Karte geben an, zu welcher Art von Situationen die Quellen gehören: geplante Situation (B), Ausgangssituation (R) und/oder Kompensationssituation (S).

Ergebnisse stickstoffempfindliche Natura 2000-Gebiete Situation "2024 - Bauen + Bohren" (Ziel) inkl. Netzausgleich e/o Referenz

| | Berechnet (ha kartiert) | Höchste Gesamtdeposition (mol N/ha/Jahr) | Mit Zunahme (ha kartiert) | Größter Anstieg (mol N/ha/Jahr) | Mit Rückgang (ha kartiert) | Größter Rückgang (mol N/ha/Jahr) |
|---------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Insgesamt | 528,32 | 2.350,45 | 0,00 | 0,00 | 528,32 | 0,12 |
| Nach Gebiet | Berechnet (ha kartiert) | Höchste Gesamtdeposition (mol N/ha/Jahr) | Mit Zunahme (ha kartiert) | Größter Anstieg (mol N/ha/Jahr) | Mit Rückgang (ha kartiert) | Größter Rückgang (mol N/ha/Jahr) |
| Schiermonnikoog Dünen (6) | 518,76 | 2.350,45 | 0,00 | 0,00 | 518,76 | 0,12 |
| Wattenmeer (1) | 9,56 | 1.163,06 | 0,00 | 0,00 | 9,56 | 0,05 |

Nachfolgend eine Übersicht über alle Natura 2000-Gebiete (innerhalb der maximalen Berechnungsdistanz von 25 km), für die in der "Soll-Situation" ein Beitrag von mehr als 0,00 mol/ha/Jahr berechnet wurde, in der "Projektberechnung" aber keine Zunahme oder Abnahme (= Differenzberechnung) ermittelt wurde. Die Auswirkung der "Projektrechnung" auf diese Flächen beträgt daher 0,00 mol/ha/Jahr.

Küstengebiet der Nordsee

Berechnung des Projekts

| Nach eigener Berechnungsstelle | Name | Koordinaten | Projektbeitrag (mol N/ha/Jahr) |
|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| 1 | Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (<1 km) | X:221027 Y:631154 | 0,40 ○ |
| 2 | Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (11 km) | X:233843 Y:633582 | 0,15 ○ |

Externe Kompensation, Berechnungsjahr 2023

1 Landwirtschaft | Stallemissionen

| Name | 2022.2403 Ligboxenstal | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 7,3 m <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 1-344,8 kg/Jahr | |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Standort | X:218211 Y:593885 | | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | | |
| Zeitliche Änderung | Tierhaltung | | | | | |
| Tierart RAV-Code - Beschreibung | BWL-Code | Anzahl Tiere | Stoff | Emissionsfaktor (kg/Tier/Jahr) | Reduzierung | Emission |
| A1.100 - andere Haltungssysteme (Rinder; Milchkühe und Kälber über 2 Jahre alt) | Andere | 96 | NH ₃ | 13 | - | 1.248,0 kg/Jahr |
| A3.100 - andere Haltungssysteme (Rinder; weibliche Jungtiere bis zu 2 Jahren) | Andere | 22 | NH ₃ | 4,4 | - | 96,8 kg/Jahr |

2 Landwirtschaft | Stallemissionen

| Name | Skänerwei 22 Anjum | Gebäude | Gebäude 3 | NH ₃ | 650,0 kg/Jahr | |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Standort | X:205964 Y:599797 | | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | | |
| Zeitliche Variation | Tierhaltung | | | | | |
| Standort | Höhe des Ausstiegs | 7,0 m | | | | |
| Art der Belüftung | Wärmegehalt | <u>0,000 MW</u> | | | | |
| Tierart RAV-Code - Beschreibung | BWL-Code | Anzahl Tiere | Stoff | Emissionsfaktor (kg/Tier/Jahr) | Reduzierung | Emission |
| A1.100 - andere Haltungssysteme (Rinder; Milchkühe und Kälber über 2 Jahre alt) | Andere | 50 | NH ₃ | 13 | - | 650,0 kg/Jahr |

3 Landwirtschaft | Stallemissionen

| Name | 2022.2402 Stabil A | Gebäude | Ställe A und B | NH ₃ | 250,8 kg/Jahr | |
|---|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Standort | X:221321 Y:601580 | | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | | |
| Zeitliche Variation | Tierhaltung | | | | | |
| Standort | Höhe des Ausstiegs | 9,5 m | | | | |
| Art der Belüftung | Wärmegehalt | <u>0,000 MW</u> | | | | |
| Tierart RAV-Code - Beschreibung | BWL-Code | Anzahl Tiere | Stoff | Emissionsfaktor (kg/Tier/Jahr) | Reduzierung | Emission |
| A3.100 - andere Haltungssysteme (Rinder; weibliche Jungtiere bis zu 2 Jahren) | Andere | 57 | NH ₃ | 4,4 | - | 250,8 kg/Jahr |

4 Landwirtschaft | Stallemissionen

| Name | 2022.2402 Stabiles C2 (1) | Gebäude | Ställe C1 und C2 | NH ₃ | 104,0 kg/Jahr | |
|--|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Standort | X:221318 Y:601627 | | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | | |
| Zeitliche Variation | Tierhaltung | | | | | |
| Standort | Höhe des Ausstiegs | 8,6 m | | | | |
| Art der Belüftung | Wärmegehalt | <u>0,000 MW</u> | | | | |
| Tierart RAV-Code - Beschreibung | BWL-Code | Anzahl Tiere | Stoff | Emissionsfaktor (kg/Tier/Jahr) | Reduzierung | Emission |
| A1.100 - andere Haltungssysteme (Rinder; Milchkühe und Kälber älter als 2 Jahre) | Andere | 8 | NH ₃ | 13 | - | 104,0 kg/Jahr |

5 Landwirtschaft | Stallemissionen

| Name | 2022.2403 Sta Hinterhaus | Höhe des Ausstiegs Wärmegehalt | 1,5 m <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 26,4 kg/Jahr | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| Standort | X:218189 Y:593922 | | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | | |
| Zeitliche Variation | Tierhaltung | | | | | |
| Tierart RAV-Code - Beschreibung | BWL-Code | Anzahl Tiere | Stoff | Emissionsfaktor (kg/Tier/Jahr) | Reduzierung | Emission |
| A3.100 - andere Haltungssysteme (Rinder; weibliche Jungtiere bis zu 2 Jahren) | Andere | 6 | NH ₃ | 4,4 | - | 26,4 kg/Jahr |



Berechnung des Projekts

2024 bauen + bohren, Berechnungsjahr 2024

1 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| Name | Wachschiff N05-A Vorbohrung | Austrittshöhe | 10,0 m | NO _x | 390,0 kg/Jahr |
| Standort | X:215185 Y:636050 | Wärmeinhalt | 0,04 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

2 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--------------------|----------|-----------------|------------------|
| Name | Kranschiff Sleipnir LNG Vorbohrung | Höhe des Ausstiegs | 20,0 m | NO _x | 29,7 Tonnen/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633608 | Wärmegehalt | 0,370 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | <u>Kontinuierliche Emission</u> | | | | |

3 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------|----------|-----------------|-----------------|
| Name | Generatoren Valaris Vorbohrung | Austrittshöhe | 20,0 m | NO _x | 1.830,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | Wärmeinhalt | 0,050 MW | NH ₃ | 27,0 kg/Jahr |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

4 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|---|---------------|----------|-----------------|---------------|
| Name | Einbindung eines Tauchunterstützungsschiffs | Austrittshöhe | 12,0 m | NO _x | 646,0 kg/Jahr |
| Standort | X:216881 Y:626850 | Wärmeinhalt | 0,130 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | <u>Kontinuierliche Emission</u> | | | | |

5 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| Name | Hubarbeitsbühne | Austrittshöhe | 12,0 m | NO _x | 644,0 kg/Jahr |
| Standort | X:216881 Y:626850 | Wärmeinhalt | 0,130 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | <u>Kontinuierliche Emission</u> | | | | |

6 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| Name | Kabelverlegungsschiff | Austrittshöhe | 28,0 m | NO _x | 890,0 kg/Jahr |
| Standort | X:223257 Y:633469 | Wärmeinhalt | 0,880 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | <u>Kontinuierliche Emission</u> | | | | |

7 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|----------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| Name | Wachschiff N05-A Plattform | Austrittshöhe | 10,0 m | NO _x | 216,0 kg/Jahr |
| Standort | X:215185 Y:636050 | Wärmeinhalt | 0,040 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

8 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| Name | Fackel Vorbohrung | Austrittshöhe | 40,0 m | NO _x | 250,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | Wärmeinhalt | 0,050 MW | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standard-Industrieprofil | | | | |

9 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Name | Hubschrauber Vorbohrung | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 40,0 m 0,050 MW | NO _x | 30,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standard-Industrieprofil | | | | |

10 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Name | Einbindung des Versorgungsschiffs | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 12,0 m 0,130 MW | NO _x NH ₃ | 40,0 kg/Jahr 1,0 kg/Jahr |
| Standort | X:216881 Y:626850 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

11 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Name | Wachtschiff Kabel | Höhe des Ausstiegs | 10,0 m 0,040 MW | NO _x | 281,0 kg/Jahr |
| Standort | X:223257 Y:633469 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungenes | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

12 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Name | Notstromaggregat | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 25,0 m 1.160 MW | NO _x | 10,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erforderlich | | | | |
| Zeitliche Variation | <u>Kontinuierliche Emission</u> | | | | |

13 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Name | Generatoren RIG c- o | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 20,0 m 0,000 MW | NO _x NH ₃ | 216,0 kg/Jahr 3,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

14 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Name | Fackel c-o | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 40,0 m 0,000 MW | NO _x | 500,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

15 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Name | Hubschrauber c-o | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 40,0 m 0,050 MW | NO _x | 90,0 kg/Jahr |
| Standort | X:219208 Y:633605 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungenes | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

16 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Name | Versorgungsschiffe c-o | Austrittshöhe Wärmeinhalt | 12,0 m 0,130 MW | NO _x NH ₃ | 375,0 kg/Jahr 6,0 kg/Jahr |
| Standort | X:215185 Y:636050 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht gezwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

17 Industrie | Sonstiges

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Name | Wachtschiff c-o | Höhe des Ausstiegs | 10,0 m 0,040 MW | NO _x | 920,0 kg/Jahr |
| Standort | X:215185 Y:636050 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

18 Industrie | Sonstiges



Berechnung des Projekts

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---------------|----------|-----------------|-----------------|
| Name | Tauchunterstützungsschiff N05-A | Austrittshöhe | 00,0 m | NO _x | 760,0 kg/Jahr |
| | | Wärmeinhalt | 0,370 MW | | |
| Standort | X:219208 Y:633605 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | <u>Kontinuierliche Emission</u> | | | | |
| 19 | Industrie Sonstiges | | | | |
| Name | Rohrverlegungsschiff | Austrittshöhe | 28,0 m | NO _x | 7.670,0 kg/Jahr |
| | | Wärmeinhalt | 0,880 MW | | |
| Standort | X:216881 Y:626850 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |
| 20 | Industrie Sonstiges | | | | |
| Name | Wachschiff Leitung | Austrittshöhe | 10,0 m | NO _x | 100,0 kg/Jahr |
| | | Wärmeinhalt | 0,040 MW | NH ₃ | |
| Standort | X:216881 Y:626850 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |
| 21 | Industrie Sonstiges | | | | |
| Name | Versorgungsschiffe | Austrittshöhe | 12,0 m | NO _x | 150,0 kg/Jahr |
| | | Wärmeinhalt | 0,130 MW | NH ₃ | 2,0 kg/Jahr |
| Standort | X X:215185 Y:636050 | | | | |
| Art der Belüftung | Nicht erzwungen | | | | |
| Zeitliche Variation | Standardprofil Industrie | | | | |

Haftungsausschluss

Obwohl die bereitgestellten Daten zur Begründung eines Genehmigungsantrags dienen können, können daraus keine Rechte abgeleitet werden. Der Eigentümer von AERIUS übernimmt keine Haftung für den Inhalt der vom Nutzer bereitgestellten Informationen.

Die oben genannten Daten sind nur so lange verwendbar, bis eine neue Version von AERIUS verfügbar ist. AERIUS ist ein eingetragenes Warenzeichen in Europa. Alle nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind vorbehalten.



Berechnung des Projekts

Berechnungsgrundlage

Diese Berechnung wurde auf der Grundlage folgender Faktoren
vorgenommen

AERIUS-Version 2022.1_20230405_989cfb3815

Datenbank-Version 2022.1_989cfb3815

Weitere Informationen über die Methodik und die verwendeten
Daten finden Sie unter:

<https://www.aerius.nl/>