

Invoergegevens stikstof

Datum :

9-12-2025

Naam aanvrager
Adres
Postcode en plaats



Adres bedrijf
Postcode en plaats

Poststedsdijk 7 en 9
5541 NM Reusel

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

Tel. : 0318-675400
E-mail : info@agra-matic.nl
Adviseur :
Specialist :

Referentiesituatie

| | aantal voertuigen | per dag/week/maand/jaar | Voertuigen per jaar | aantal bewegingen per jaar | Opmerking |
|---|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| Zwaarvrachverkeer | 2 | per week | 104 | 208 | |
| Laden varkens | 2 | per week | 104 | 208 | |
| Laden kadavers | 4 | per week | 208 | 416 | |
| Afvoer mest | 275 | per jaar | 275 | 550 | |
| Aanvoer diervoeders (vast en vloeibaar) | 2 | per week | 104 | 208 | |
| Vullen dieseltank | 6 | per jaar | 6 | 12 | |
| Laden spuiwater | 50 | per jaar | 50 | 100 | |
| Leveren zuur luchtwasser | 10 | per jaar | 10 | 20 | |
| Inkullen | 100 | per jaar | 100 | 200 | |
| Lossen aardappelen | 252 | per jaar | 252 | 504 | |
| Laden aardappelen | 480 | per jaar | 480 | 960 | |
| Totaal | | | 1.693 | 3.386 | |

| | Duur per keer | totaal in uren | kg NH3 | kg NOx | Emissiefactor |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|--|
| Stationair draaien | 60 minuten | 208 | 0,19 | 19,24 | 0,8976 |
| Aan en afvoer dieren | 15 minuten | 52 | 0,05 | 4,81 | NH3 |
| Laden kadavers | 30 minuten | 137,5 | 0,12 | 12,72 | Nox |
| Aanvoer diervoeders (vast en vloeibaar) | 60 minuten | 104 | 0,09 | 9,62 | Formule = tijd stationair* emissiefactor NH3 of NOx/1000 |
| Vullen dieseltank | 45 minuten | 4,5 | 0,00 | 0,42 | |
| Laden spuiwater | 45 minuten | 37,5 | 0,03 | 3,47 | |
| Leveren zuur luchtwasser | 30 minuten | 5 | 0,00 | 0,00 | |
| Inkullen | 30 minuten | 50 | 0,04 | 4,62 | |
| Lossen aardappelen | 15 minuten | 63 | 0,06 | 5,83 | |
| Laden aardappelen | 15 minuten | 120 | 0,11 | 11,10 | |
| Totaal | | | 0,70 | 71,82 | |

| | aantal voertuigen | per dag/week/maand/jaar | Voertuigen per jaar | aantal bewegingen per jaar | Opmerking |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| Licht verkeer | 2 | per dag | 730 | 1.460 | |
| Bezoekers (inclusief werknemers) | 8 | per dag | 2.920 | 5.840 | |
| Auto's woning nr 7 | 4 | per dag | 1.460 | 2.920 | |
| Autos woning nr 9 | 4 | per dag | 1.460 | 2.920 | |
| Totaal | | | 6.570 | 13.140 | Aantal voertuigen = aantal koude starts per jaar |

| | aantal liter | per dag/week/maand/jaar | verbruik per jaar in liter | Opmerking |
|-------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--|
| Mobile werkutagen | 25 | per week | 1.300 | |
| Tractoren | 15 | per dag | 5.475 | verpompen mest |
| Loader | | | | intern transport CCM, friet en aardappelen |

| CV's | Gasverbruik (Kwin) | emissie Nox/GJ | NOx kg/jaar | Opmerking |
|----------------|--------------------|----------------|-------------|---|
| Cv woning nr 7 | | | | 3,59 op basis van paragraaf 9.1 Invoerinstructies Aeriuis |
| Cv woning nr 9 | | | | 3,59 op basis van paragraaf 9.1 Invoerinstructies Aeriuis |
| Cv stal A3 | 2.880 | 36 | 3,28 | Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000 |
| Cv stal A1/A2 | 1.728 | 36 | 1,97 | Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000 |
| Cv stal B1/B2 | 3.168 | 36 | 3,61 | Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000 |
| Cv stal C1/C2 | 1.664 | 36 | 1,90 | Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000 |

| Huishoudelijke gastoestellen | Prognose gemiddelde NOx-emissiefactoren [g/GJ] | | | | | | | |
|---------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2006 | 2008 | 2010 | 2012 | 2014 | 2016 | 2018 | 2024 |
| Verwarmingstoestellen | 36 | 32 | 29 | 25 | 22 | 18 | 15 | 12 |
| Warmwatertoestellen | 27 | 26 | 24 | 22 | 19 | 17 | 15 | 13 |
| Kooktoestellen | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |

Aanvraag

| | aantal voertuigen | per dag/week/maand/jaar | Voertuigen per jaar | aantal bewegingen per jaar | Opmerking |
|-------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| Zwaarvrachverkeer | 120 | per maand | 120 | 240 | |
| Oogstperiode | 80 | per maand | 320 | 640 | De oogstperiode duurt circa 30 dagen en vindt 1x per jaar plaats |
| Afvoeren oogst | | | | | De oogst wordt niet circa 4 maanden van het bedrijf afgevoerd |
| Aanvoer kunstmest | 1 | per dag | 6 | 12 | Kunstmest wordt niet maximaal 1 vrachtwagen per dag aangeleverd. De aanvoer van kunstmest is niet dagelijks nodig, maar zal maximaal 6 maal per jaar plaatsvinden. |
| Aanvoer diversen | 1 | per week | 52 | 104 | |
| Totaal | | | 498 | 996 | |

| | Duur per keer | totaal in uren | kg NH3 | kg NOx | Emissiefactor |
|--------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|--|
| Stationair draaien | 30 minuten | 60 | 0,054 | 5,549 | 0,8976 |
| Oogstperiode | 30 minuten | 160 | 0,144 | 14,798 | NH3 |
| Afvoeren oogst | 30 minuten | 3 | 0,003 | 0,277 | Nox |
| Aanvoer kunstmest | 15 minuten | 13 | 0,012 | 1,202 | Formule = tijd stationair* emissiefactor NH3 of NOx/1000 |
| Aanvoer diversen | | | | | |
| Totaal | | | 0,21 | 21,83 | |

| | aantal voertuigen | per dag/week/maand/jaar | Voertuigen per jaar | aantal bewegingen per jaar | Opmerking |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| Licht verkeer | 60 | per maand | 720 | 1.440 | |
| Bezoekers (inclusief werknemers) | | | | | |
| Totaal | | | 720 | 1.440 | Aantal voertuigen = aantal koude starts per jaar |

| | aantal liter | per dag/week/maand/jaar | verbruik per jaar in liter | Opmerking |
|-------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Mobile werkutagen | 18000 | per jaar | 18.000 | Zie toelichting gebruiksfase |
| Tractoren | 4000 | per jaar | 4.000 | Zie toelichting gebruiksfase |
| Loaders | 10000 | per jaar | 10.000 | Zie toelichting gebruiksfase |
| Hefftrucks | 2000 | per jaar | 2.000 | Zie toelichting gebruiksfase |
| Vrachtwagens | | | | |
| Totaal | | | 34.000 liter per jaar | |

| CV's | Gasverbruik (Kwin) | emissie Nox/GJ | NOx kg/jaar | Opmerking |
|----------------|--------------------|----------------|-------------|---|
| Cv woning nr 7 | | | | 3,59 op basis van paragraaf 9.1 Invoerinstructies Aeriuis |
| Cv woning nr 9 | | | | 3,59 op basis van paragraaf 9.1 Invoerinstructies Aeriuis |

| Huishoudelijke gastoestellen | Prognose gemiddelde NOx-emissiefactoren [g/GJ] | | | | | | | |
|---------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2006 | 2008 | 2010 | 2012 | 2014 | 2016 | 2018 | 2024 |
| Verwarmingstoestellen | 36 | 32 | 29 | 25 | 22 | 18 | 15 | 12 |
| Warmwatertoestellen | 27 | 26 | 24 | 22 | 19 | 17 | 15 | 13 |
| Kooktoestellen | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |

Realisatiefase

| | aantal voertuigen | per dag/week/maand/jaar | Voertuigen per jaar | aantal bewegingen per jaar | Opmerking |
|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| Zwaarvrachverkeer | 204 | per fase | 204 | 408 | |
| Vrachtwagens sloop | 232 | per fase | 232 | 464 | |
| Vrachtwagens bouw | | | | | |
| Totaal | | | 436 | 872 | |

| | Duur per keer | totaal in uren | kg NH3 | kg NOx | Emissiefactor |
|--------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|--|
| Stationair draaien | 30 minuten | 102 | 0,09 | 9,43 | 0,8976 |
| Vrachtwagens sloop | 30 minuten | 116 | 0,10 | 10,73 | NH3 |
| Vrachtwagens bouw | | | | | Nox |
| Totaal | | | 0,20 | 20,16 | Formule = tijd stationair* emissiefactor NH3 of NOx/1000 |

| | aantal voertuigen | per dag/week/maand/jaar | Voertuigen per jaar | aantal bewegingen per jaar | Opmerking |
|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| Licht verkeer | 3 | per dag | 120 | 240 | |
| Voertuigen sloop | 6 | per dag | 1.080 | 2.160 | 20 werkdagen per maand, sloop duurt 2 maanden |
| Voertuigen bouw | | | | | 20 werkdagen per maand, aanleg duurt 9 maanden |
| Totaal | | | 1.200 | 2.400 | Aantal voertuigen = aantal koude starts per jaar |

| | aantal liter | per dag/week/maand/jaar | verbruik per jaar in liter | Opmerking |
|-------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Mobile werkutagen | | | | |
| Kraan sloop | 500 | per fase | 500 | zie toelichting realisatiefase |
| Hijskraan bouw | 2.500 | per fase | 2.500 | zie toelichting realisatiefase |
| Graafmachine bouw | 1.250 | per fase | 1.250 | zie toelichting realisatiefase |
| Totaal | | | 4.250 liter per jaar | |