

Bijlage E4

Effecten op de luchtkwaliteit

Voeg de gegevens als bijlage E4 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

- 1. Vul de gegevens van de geleide emissies in.**
Druk de coördinaten uit in Lambertcoördinaten.

| Emissiepunt | X-coördinaat* | Y-coördinaat* | Gekoppelde installaties of inrichtingen | Vermogen (kW) | Hoogte (m – t.o.v. maaiveld) |
|--------------------|---------------|---------------|---|---------------|------------------------------|
| Stookinstallatie 1 | 103.530 | 189.013 | Aardgasbrander verwarming | 311 | 11 |
| Stookinstallatie 2 | 103.450 | 189.049 | Aardgasbrander openluchtgieter | 66 | 10,5 |
| Gasscrubber | 103.440 | 189.052 | Beitslijn | / | / |

* de Lambertcoördinaten ('72) en hoogte van de schouw zijn benaderingen van de locaties

De bronnen voor de emissies naar de omgevingslucht betreffen:

- De afzuiging van de beitsimulator
- Rookgassen van de stookinstallaties

- 2. Geef voor geleide emissies per emissiepunt een overzicht van de emissies van verontreinigende stoffen, de emissieperiode en de emissieduur, en, als dat relevant is, de meetfrequentie, de uitgestoten concentratie en de massastroom.**

De afzuiging van de beitsimulator is voorzien van een natte gaswassers met een NaOH-oplossing om zure dampen te neutraliseren.

De stookinstallaties worden voornamelijk ingezet voor de verwarming van de gebouwen en het nodige warm water. Deze installaties generen bij werking klassieke verbrandingsemissies. Gelet op het werkingsregime en het beperkte vermogen van de installaties zijn deze emissies te beschouwen als verwaarloosbaar.

- 3. Geef voor niet-geleide emissies een inschatting van de grootteorde en de aard van de emissies van verontreinigende stoffen.**

Niet van toepassing.

- 4. Geef de bronnen van geuremissie indien relevant voor de omgeving.**
Beschrijf minstens de activiteiten of installaties die geur veroorzaken, de emissieperiode en de -duur.

Niet van toepassing.

- 5. Beschrijf de maatregelen die ingezet worden om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of te beperken.**

Geef voor de geleide emissies minimaal een beschrijving van de luchtzuiveringsapparatuur per emissiepunt, de verontreinigende stoffen waarop de zuiveringsapparatuur een invloed heeft, en, als dat bekend is, het verwijderingsrendement. Geef voor de niet-geleide emissies minimaal een beschrijving van de maatregelen die genomen worden om de niet-geleide emissies maximaal te beperken of te voorkomen.

Emissies door de stookinstallaties worden maximaal beperkt door een regelmatig onderhoud van de installaties, gekoppeld aan periodieke emissiemetingen ter controle van de goede werking en toetsing aan de emissiegrenswaarden.

6. Wenst u een relevante studie of resultaten van emissiemetingen toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

Een mogelijke studie is een geurstudie of impactstudie.

- ja. Voeg die studie en/of de resultaten van de emissiemetingen toe als bijlage E4bis bij het formulier.
 nee

7. Heeft de aanvraag betrekking op een inrichting met een **jaarlijkse fugatieve emissie van meer dan 10 ton VOS, berekend volgens de berekeningsmethode van hoofdstuk I van bijlage 4.4.6 van titel II van het VLAREM, of heeft de aanvraag betrekking op een inrichting met een jaarlijkse fugatieve emissie van meer dan 2 ton VOS waaraan één of meer van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D en H360F zijn toegekend, berekend volgens de berekeningsmethode van hoofdstuk I van bijlage 4.4.6. van titel II van het VLAREM?**

- ja. Voeg de volgende documenten als bijlage E4ter bij de aanvraag:
- de berekening van de totale jaarlijkse fugatieve emissie volgens de berekeningsmethode van hoofdstuk I van bijlage 4.4.6;
- het rapporteringsdocument van het voorgaande jaar, vermeld in artikel 4.4.6.2.5 van titel II van het VLAREM.
 nee

8. Beschikt de inrichting over een op- of overslag van stuivende stoffen?

- ja. Ga naar vraag 9.
 nee. Ga naar vraag 12.

9. Geef een overzicht van de aard en de hoeveelheid van alle stuivende stoffen die op- of overgeslagen worden.

Niet van toepassing.

10. Vul op het niveau van de ingedeelde inrichting of activiteit de volgende hoeveelheden in.

Niet van toepassing.

11. Voeg een stofrapport als bijlage E4quater bij de aanvraag als de aanvraag betrekking heeft op een van de volgende inrichtingen:

Niet van toepassing.

12. Motiveer waarom de effecten op de luchtkwaliteit al dan niet aanzienlijk zijn.

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening).

Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben.

Het voorwerp van de aanvraag zal niet leiden tot bijkomende relevante emissiebronnen. Er kan gesteld worden dat de effecten op de luchtkwaliteit niet aanzienlijk zullen zijn.