

Addendum E4 Effecten op de luchtkwaliteit

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

^s Vul de gegevens van de geleide emissies in.

1 Druk de coördinaten uit in Lambertcoördinaten.

emissiepunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	gekoppelde installaties of inrichtingen	hoogte (m)
Schouw	75341,43 m	178379,80 m	verbrandingsinstallatie	65 m

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.

In het kader van deze aanvraag zijn er geen veranderingen m.b.t. geleide luchtemissies. Deze aanvraag heeft louter betrekking tot een hernieuwingsaanvraag.

Voor meer informatie over de geleide luchtemissies wordt verwezen naar de studie die uitgevoerd werd in 2022 en de update van de dispersieberekeningen die werden uitgevoerd op vraag van het Agentschap Zorg en Gezondheid. Beide studies zijn opgenomen in bijlage E4bis.

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

Ter hoogte van de opslag van de brandstofstromen en bij het breken van het oversized niet recycleerbaar houtafval kan stof vrijkomen.

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.

De rookgassen van de verbrandingsinstallatie worden behandeld (rookgasreiniging) vooraleer ze via de schouw geëmitteerd worden. Er wordt hiervoor verder verwezen naar de bijkomende informatie over de geleide luchtemissies in addendum E4bis.

In de mate van het mogelijke wordt gewerkt met gesloten poorten om de eventuele niet geleide emissies tot het minimum te beperken.

De breekinstallatie is voorzien in een hal zodat er geen stof emissies kunnen ontstaan naar de omgeving.

De aircotoestellen worden regelmatig onderhouden door een deskundige en aan lekcontroles onderworpen.

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.

- ⁵ **Geef een overzicht van de aard en de hoeveelheid van alle stuivende stoffen die op- of overgeslagen worden.**
⁹ De stoffen worden ingedeeld in stuifcategorieën overeenkomstig artikel 4.4.7.2.1 van titel II van het VLAREM.

stuivende stof	stuifcategorie	opslagcapaciteit (m ² grond- oppervlakte)	maximale overslaghoeveelheid (ton/jaar)	wijze van opslag
Zand	SC2	ca. 4,6 m ²	ca. 3.000	opslag in bovengrondse gesloten silo 020 met een inhoud van 55 m ³
gebluste kalk	SC1	ca. 12,5 m ²	ca. 500	opslag in bovengrondse gesloten silo 021 met een inhoud van 70 ton
bruinkool	SC1	ca. 12,5 m ²	ca. 20	opslag in bovengrondse gesloten silo 022 met een inhoud van 70 m ³
vliegias	SC2	ca. 20 m ²	ca. 8.000	opslag in bovengrondse gesloten silo 023 met een inhoud van 200 m ³
mouwfilterresidu	SC2	ca. 20 m ²	ca. 2.500	opslag in bovengrondse gesloten silo 024 met een inhoud van 200 m ³
bodemas	SC2	ca. 50 m ²	ca. 2.000	opslag in container afgesloten met dekzeil 053.11 met een inhoud van 30 m ³
fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval en zeefoverloop) en	SC2	ca. 11.700 m ²	ca. 204.750	opslag in gesloten opslaghal 036 met een inhoud van 20.000 m ³ en de opslaghal met een inhoud van 60.000 m ³ , bovengrondse gesloten dagsilo 040 met een

<i>verontreinigd behandeld houtafval, en houtbriketten (derden)</i>	<i>inhoud van 150 m³ en bovengrondse gesloten silo van 100 m³ 101</i>
---	---

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

de totale opslagcapaciteit voor stuivende stoffen (m ² grondoppervlakte)	ca. 11.820				
de gemiddelde overslaghoeveelheid stuivende stoffen van de drie voorgaande kalenderjaren (ton/jaar)	jaar 1	ca. 216.020	jaar 2	ca. 220.020	jaar 3 220.770
de verwachte overslaghoeveelheid stuivende stoffen voor het komende kalenderjaar (ton/jaar)	220.770				

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

- een inrichting die beschikt over een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 50.000 m² grondoppervlakte;
- een inrichting met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700.000 ton per jaar;
- een inrichting met een verwachte overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700.000 ton per jaar;
- een inrichting die ingedeeld is onder rubriek 2.4.3.a)5° of 2.4.3.b)4° van de indelingslijst.

Een stofrapport bevat minstens de volgende gegevens:

- de naam en de contactgegevens van de personen die betrokken zijn bij de opmaak van het stofrapport;
- de opslagcapaciteit en de overslaghoeveelheid van stuivende stoffen voor de drie voorgaande kalenderjaren, als dat mogelijk is per stuifcategorie, vermeld in artikel 4.4.7.2.1 van titel II van het VLAREM. Voor nieuwe inrichtingen en uitbreidingen worden de verwachte hoeveelheden vermeld;
- een beschrijving van de behandelingsstappen van de stuivende stoffen in de inrichting, met aanduiding van de potentiële bronnen van niet-geleide stofemissies;
- een overzicht van de maatregelen die al van kracht zijn om de stofemissies te voorkomen en te beperken, en een toetsing van die maatregelen aan de beschikbare BBT-documenten en BREF's;
- een overzicht van mogelijke bijkomende maatregelen om de stofemissies te voorkomen en te beperken;
- een indicatief stappenplan voor de invoering van de geselecteerde bijkomende maatregelen, met vermelding van de randvoorwaarden;
- een motivatie waarom bepaalde mogelijke bijkomende maatregelen (zie 5^e aandachtsstreepje) niet in het stappenplan zijn opgenomen;
- een beschrijving van de types procedures en types voorschriften die worden gehanteerd om de stofemissies te beperken, alsook van de wijze waarop die voorschriften aan de betrokken personeelsleden worden meegedeeld. Daarbij wordt ook beschreven op welke manier wordt omgegaan met goederen die bij levering tot een andere stuifcategorie behoren dan wat was verwacht;
- een beschrijving van de manier waarop en de periodiciteit waarmee de technische installaties, de behoorlijke werking ervan en de correcte opvolging van de procedures en voorschriften zullen worden gecontroleerd.

Bij verandering van de inrichting waarvoor al een stofrapport is opgesteld, die leidt tot een toename van de opslagcapaciteit of de overslaghoeveelheden met 50% of meer ten opzichte van de toestand in het meest recente stofrapport of addendum, wordt bij de aanvraag van die verandering een addendum bij het bestaande stofrapport gevoegd. Dat addendum bevat de punten die aangepast moeten worden ten gevolge van de verandering.

Het stofrapport en het addendum worden goedgekeurd, ondertekend en gedateerd door een erkende MER-deskundige in de discipline lucht en worden ondertekend door de exploitant.

12 Motiveer waarom de effecten op de luchtkwaliteit al dan niet aanzienlijk zijn. . Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

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.

Gezien deze vergunningsaanvraag louter betrekking heeft tot een hernieuwing en gezien de maatregelen die worden genomen tijdens de reguliere exploitatie acht de aanvrager de kans klein dat deze aanvraag aanzienlijke effecten heeft op de luchtkwaliteit.
