

////////////////////////////////////

**RESPONSDRAAIBOEK**  
**WINTERSMOGPERIODES**  
**2019-2020**

Afdeling Handhaving

////////////////////////////////////



## 1 INLEIDING

Het responsdraaiboek “Wintersmogperiodes” beschrijft welke acties de afdeling Handhaving, een subentiteit van het departement Omgeving, neemt bij waarschuwingfases en alarmfases in een wintersmogperiode. De bedoeling van deze acties is dat gedurende de periodes met tijdelijk verhoogde luchtverontreiniging omwille van ongunstige meteorologische omstandigheden, de betreffende exploitanten alle mogelijke maatregelen nemen om de emissies van verontreinigende stoffen maximaal te beperken. Het is de taak van de afdeling Handhaving enerzijds om deze exploitanten hierover te informeren, en anderzijds te controleren of de opgelegde maatregelen inderdaad worden uitgevoerd.

Deze acties zijn een rechtstreeks gevolg van de implementatie van de regelgeving beschreven in VLAREM II, Afd. 4.4.5 : Wintersmogperiodes. De meest recente versie hiervan dateert van 4 oktober 2014. Dit responsdraaiboek is van toepassing vanaf 21 december 2019 tot 21 maart 2020.

## 2 BASISREGELGEVING: VLAREM II, AFD. 4.4.5 : WINTERSMOGPERIODES

### Art. 4.4.5.1. Toepassingsgebied

De bepalingen van deze afdeling zijn van toepassing op de in de eerste klasse ingedeelde inrichtingen waarvan de totale geloosde emissies voor één of meer parameters meer bedragen dan de volgende emissiewaarden:

<i>parameter</i>	<i>emissiewaarde in kg/uur</i>
Stikstofoxiden (uitgedrukt in NO <sub>2</sub> )	: 40
Zwavel dioxide	: 60
Zwevende deeltjes (stof)	: 15
Chloor en zijn gasvormige anorganische verbindingen, uitgedrukt als Cl	: 20
Fluor en zijn gasvormige anorganische verbindingen, uitgedrukt als F	: 1
Koolmonoxide	: 1000

Onder deze emissiewaarden wordt verstaan de gemiddelde waarde per bedrijfsuur van de emissies over één kalenderweek onder de voor luchtverontreiniging meest ongunstige bedrijfsomstandigheden.

#### **Art. 4.4.5.2. Maatregelen bij smog**

Gedurende de periodes van wegens ongunstige meteorologische omstandigheden tijdelijk verhoogde luchtverontreiniging dient de exploitant van een in artikel 4.4.5.1. bedoelde inrichting alle mogelijke maatregelen te treffen om de emissies van verontreinigende stoffen maximaal te beperken. Deze maatregelen zullen inzonderheid betrekking hebben op:

1. de tijdelijke beperking van productieprocessen alsook van verbrandingsprocessen die aanleiding geven tot bedoelde emissies;
2. de tijdelijke overschakeling naar zwavelarme brandstof en zo mogelijk naar aardgas als brandstof;
3. de tijdelijke opschorting van uitstelbare luchtverontreinigende activiteiten;
4. het uitstellen van het opstarten van bepaalde processen wanneer dit met een extra emissie zou gepaard gaan.

#### **Art. 4.4.5.3. Waarschuwingfase**

§1. De in artikel 4.4.5.2. bedoelde exploitant dient zich in staat van paraatheid te houden voor het treffen van de in artikel 4.4.5.2. bedoelde maatregelen zodra:

1. ofwel het gemeten glijdend 24-uurgemiddelde (over een periode van 24 opeenvolgende uren) van zwaveldioxide in de omgevingslucht hoger is dan  $190 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
2. ofwel gedurende drie opeenvolgende uren het gemeten uurgemiddelde van stikstofdioxide in de omgevingslucht hoger is dan  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

§2. De in §1 bedoelde waarschuwingfase neemt een einde zodra de gemeten glijdend 24-uurgemiddelde immissiewaarde van zwaveldioxide lager is dan of gelijk aan  $190 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , respectievelijk de gemeten glijdend uurgemiddelde immissiewaarde van stikstofdioxide over een periode van 24 opeenvolgende uren lager is dan of gelijk aan  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### **Art. 4.4.5.4. Alarmfase**

§1. De in artikel 4.4.5.2. bedoelde exploitant dient over te gaan tot het treffen van de in artikel 4.4.5.2. bedoelde maatregelen telkens wanneer:

1. ofwel het gemeten glijdend 24-uurgemiddelde (over een periode van 24 opeenvolgende uren) van zwaveldioxide in de omgevingslucht hoger is dan  $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
2. ofwel het gemeten glijdend uurgemiddelde van stikstofdioxide in de omgevingslucht hoger is dan  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

§2. De in §1 bedoelde maatregelen nemen een einde zodra de gemeten glijdend 24-uurgemiddelde immissiewaarde van zwaveldioxide over een periode van 24 opeenvolgende uren lager is dan of gelijk aan  $190 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , respectievelijk de gemeten glijdend uurgemiddelde immissiewaarde van stikstofdioxide over een periode van 24 opeenvolgende uren lager is dan of gelijk aan  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### **Art. 4.4.5.5.**

De afdeling, bevoegd voor milieuhandhaving deelt aan de betrokken exploitanten mee wanneer de waarschuwingsfase of de alarmfase ingaat en ook wanneer ze eindigt. Deze gegevens worden tegelijkertijd meegedeeld aan de andere gewesten, aan de buurlanden en aan de pers.

### **3 DEFINITIES**

Het Vlaams grondgebied is ingedeeld in 7 zones: Kust, West, Noord, Oost, Centrum, Gentse Kanaalzone en Haven van Antwerpen. De Gentse Kanaalzone en de Haven van Antwerpen zijn gekozen conform de zonering i.f.v. de Europese dochterrichtlijn 1999/30 betreffende de grenswaarden voor SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM10 en Pb in de lucht.

De dienst Lucht van de Vlaamse Milieumaatschappij beheert het telemetrisch meetnet voor de luchtkwaliteit waarin continu o.a. ozon-, SO<sub>2</sub>- en NO<sub>2</sub>-concentraties worden gemeten op verschillende plaatsen in Vlaanderen. Daarnaast beheert de dienst Lucht ook meetstations die in het kader van specifieke studies staan opgesteld in de buurt van individuele bedrijven of die een hele industriezone bewaken. In het kader van het draaiboek wintersmogperiodes worden de meetresultaten van alle telemetrische meetstations die SO<sub>2</sub> en NO<sub>2</sub> meten en van specifieke meetstations in Steenokkerzeel en in de Antwerpse haven in aanmerking genomen (bijlage 1).

De bedrijven die, in uitvoering van de bepalingen van afdeling 4.4.5. van VLAREM II, in het draaiboek wintersmogperiodes opgenomen zijn (bijlage 2), werden geselecteerd op basis van de in het emissiejaarverslag gerapporteerde jaarvrachten voor de parameters, vermeld in artikel 4.4.5.1. Deze selectie wordt elk jaar herzien op 1 oktober op basis van de emissiejaarverslagen van het voorgaande jaar.

### **4 INFORMATIESTROMEN EN RESPONSREGELING**

In het kader van hun permanentieopdracht volgen twee toezichthouders van wacht van de afdeling Handhaving van het departement Omgeving de evolutie van de verschillende verontreinigende stoffen in de lucht op. Hij/zij ontvangt hiertoe ondermeer dagelijks emails met alle NO<sub>2</sub> en SO<sub>2</sub> uurgemiddelden van relevante meetposten van de VMM. 's Avonds, in het weekend en gedurende verlofperiodes is, in onderlinge



afpraak, telkens één van de toezichthouders van wacht het eerste contactpunt voor wat betreft wintersmogpermanentie. Hij/zij contacteert dan de andere toezichthouder van wacht om eventuele verdere acties te ondernemen.

Bij overschrijding van de drempelwaarde van het glijdend 24-uurgemiddelde van 190 µg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> lucht of van de drempelwaarde van het glijdend uurgemiddelde (gedurende 3 opeenvolgende uren) van 150 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> lucht bij minstens 2 meetpunten in één zone, worden de maatregelen van de **waarschuwingfase** (zie punt 4.1) uitgevoerd voor die zone.

Bij overschrijding van de drempelwaarde van het glijdend 24-uurgemiddelde van 250 µg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> lucht of van de drempelwaarde van het glijdend uurgemiddelde van 200 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> lucht bij minstens 2 meetpunten in één zone, worden de maatregelen van de **alarmfase** (zie punt 4.3) uitgevoerd voor die zone.

## 4.1 WAARSCHUWINGSFASE

Bij overschrijding van de drempelwaarde

- van het glijdend 24-uurgemiddelde (over een periode van 24 opeenvolgende uren) van 190 µg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> lucht, of
- van het gemeten uurgemiddelde (gedurende drie opeenvolgende uren) van 150 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> lucht, bij minstens 2 meetpunten in één zone, neemt de toezichthouder van wacht van de afdeling Handhaving contact op met VMM onder wiens bevoegdheid de betrokken meetpunten vallen (bijlage 3) en vraagt de gemeten waarden te bevestigen. Na deze bevestiging wordt de waarschuwingfase afgekondigd.

Acties te nemen door de toezichthouder van wacht van de afdeling Handhaving:

- de toezichthouder van wacht verwittigt de betrokken bedrijven van het ingaan van de waarschuwingfase en van de te nemen maatregelen indien de alarmfase zou ingaan (bijlage 4). De betrokken bedrijven zijn die bedrijven die in de zone van overschrijding liggen (bijlage 2). Deze verwittiging gebeurt met het verzenden van het bericht naar de permanentie-email van het betrokken bedrijf, en wordt indien mogelijk telefonische bevestigd.
- de toezichthouder van wacht verwittigt per email de betrokken instanties (bijlage 5) van het ingaan van de waarschuwingfase (bijlage 6). De betrokken instanties zijn de bevoegde instanties in het Vlaamse Gewest, de Interregionale Cel voor het Leefmilieu (IRCEL), de bevoegde instanties in de twee andere gewesten en de bevoegde diensten in de omliggende landen.
- de toezichthouder van wacht verwittigt per email en telefoon het hoofd van afdeling Handhaving (bijlage 8), en verzendt haar per email een persbericht van het ingaan van de waarschuwingfase (bijlage 7). Het afdelingshoofd verwittigt vervolgens het kabinet, de woordvoester van het departement Omgeving, het persagentschap Belga (bijlage 8) van het ingaan van de waarschuwingfase.
- de toezichthouder van wacht verwittigt de betrokken decentrale werkplek van de afdeling Handhaving (bijlage 8) van het ingaan van de waarschuwingfase (bijlage 9) per email tijdens de kantooruren (van

8u30 tot 16u30) en bevestigt de email per telefoon. Buiten de kantooruren verwittigt de toezichthouder van wacht de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek telefonisch en stuurt hij eveneens een email.

Actie te nemen door de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek:

- de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek informeert de handhavingsmanager.

## 4.2 BEËINDIGEN VAN DE WAARSCHUWINGSFASE

Indien gedurende 24 uur het glijdend 24-uurgemiddelde van SO<sub>2</sub> bij alle meetpunten in de desbetreffende zone terug beneden 190 µg/m<sup>3</sup> lucht blijft en gedurende 24 uur het glijdend uurgemiddelde van NO<sub>2</sub> bij alle meetpunten in de desbetreffende zone terug beneden 150 µg/m<sup>3</sup> lucht blijft, wordt de waarschuwingsfase beëindigd.

Acties te nemen door de toezichthouder van wacht van de afdeling Handhaving:

- de toezichthouder van wacht verzendt per email een bericht van beëindiging van de waarschuwingsfase aan de betrokken bedrijven (bijlage 10).
- de toezichthouder van wacht verzendt per email een bericht van beëindiging van de waarschuwingsfase aan de betrokken instanties (bijlage 11).
- de toezichthouder van wacht verzendt per email en telefoon een persbericht van beëindiging van de waarschuwingsfase (bijlage 12) aan het hoofd van de afdeling Handhaving. Zij stuurt vervolgens het bericht door naar het persagentschap Belga, het kabinet en de woordvoester van het departement Omgeving.
- de toezichthouder van wacht verzendt de betrokken decentrale werkplek van de afdeling Handhaving een bericht van beëindiging van de waarschuwingsfase (bijlage 13) per email tijdens de kantooruren (van 8u30 tot 16u30). Buiten de kantooruren verwittigt de toezichthouder van wacht de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek telefonisch en stuurt hij eveneens een email.

Actie te nemen door de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek:

- de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek informeert de handhavingsmanager.

### 4.3 ALARMFASE

Bij overschrijding van de drempelwaarde van het glijdend 24-uurgemiddelde van  $250 \mu\text{g SO}_2/\text{m}^3$  lucht of van de drempelwaarde van het glijdend uurgemiddelde van  $200 \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$  lucht bij minstens 2 meetpunten in één zone en na bevestiging door VMM wordt de alarmfase afgekondigd.

Acties te nemen door de toezichthouder van wacht van de afdeling Handhaving:

- de toezichthouder van wacht verwittigt de betrokken bedrijven van het afkondigen van de alarmfase en van de te nemen maatregelen (bijlage 14). Deze verwittiging gebeurt met het verzenden van het bericht naar de permanentie-email van het betrokken bedrijf, of bij gebrek hieraan, met het verzenden van het bericht per fax, of via de permanentie-telefoon. Terzelfdertijd vraagt de toezichthouder van wacht aan de bedrijven om de betreffende decentrale werkplek van de afdeling Handhaving zo vlug mogelijk en in ieder geval binnen de 24 uur (per telefoon of email) op de hoogte te stellen van de getroffen maatregelen.
- de toezichthouder van wacht verwittigt per email de betrokken instanties van het afkondigen van de alarmfase (bijlage 15).
- de toezichthouder van wacht verwittigt per email en telefoon het hoofd van afdeling Handhaving, en verzendt haar per email een persbericht van het ingaan van de alarmfase (bijlage 16). Het afdelingshoofd verwittigt vervolgens het kabinet, de woordvoester van het departement Omgeving, het persagentschap Belga van het ingaan van de alarmfase.
- de toezichthouder van wacht verwittigt de betrokken decentrale werkplek van de afdeling Handhaving van het afkondigen van de alarmfase (bijlage 17) per email tijdens de kantooruren (van 8u30 tot 16u30) en bevestigt de email per telefoon. Buiten de kantooruren verwittigt de toezichthouder van wacht de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek telefonisch en stuurt hij eveneens een email.

Acties te nemen door de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek:

- de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek informeert de handhavingsmanager.
- de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek oefent toezicht uit op het naleven van de maatregelen bij smog van art. 4.4.5.2. van VLAREM II door de betrokken bedrijven.
- de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek informeert de toezichthouder van wacht over zijn bevindingen i.v.m. het naleven van de maatregelen door de betrokken bedrijven.



## 4.4 BEËINDIGEN VAN DE ALARMFASE

Zodra het glijdend 24-uurgemiddelde van SO<sub>2</sub> bij alle meetpunten in de desbetreffende zone gedurende 24 uur terug beneden 190 µg/m<sup>3</sup> lucht blijft en het glijdend uurgemiddelde van NO<sub>2</sub> bij alle meetpunten in de desbetreffende zone gedurende 24 uur terug beneden 150 µg/m<sup>3</sup> lucht blijft, wordt de alarmfase beëindigd.

Acties te nemen door de toezichthouder van wacht van de afdeling Handhaving:

- de toezichthouder van wacht verzendt per email (of indien nodig per fax, of via de permanentie-telefoon) een bericht van beëindiging van de alarmfase aan de betrokken bedrijven (bijlage 18).
- de toezichthouder van wacht verzendt per email een bericht van beëindiging van de alarmfase aan de betrokken instanties (bijlage 19).
- de toezichthouder van wacht verzendt per email een persbericht van beëindiging van de alarmfase (bijlage 20) naar het afdelingshoofd van Handhaving en bevestigt dit ook per telefoon. Het afdelingshoofd stuurt vervolgens het bericht door naar het persagentschap Belga, het kabinet en de woordvoester van het departement Omgeving.
- de toezichthouder van wacht verzendt de betrokken decentrale werkplek van de afdeling Handhaving een bericht van beëindiging van de alarmfase (bijlage 21) per email tijdens de kantooruren (van 8u30 tot 16u30) en bevestigt de email per telefoon. Buiten de kantooruren verwittigt de toezichthouder van wacht de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek telefonisch en stuurt hij eveneens een email.

Actie te nemen door de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek:

- de toezichthouder van permanentie van de betrokken decentrale werkplek informeert de handhavingsmanager.



**Bijlagen :**

1. Lokalisatie van de meetstations
2. Lijst van de betrokken bedrijven (2)
3. Lijst van de verantwoordelijken bij VMM
4. Verwittiging ingaan waarschuwingfase aan bedrijven
5. Lijst van te verwittigen instanties
6. Verwittiging ingaan waarschuwingfase aan instanties
7. Persbericht ingaan waarschuwingfase
8. Lijst van de buitendiensten, verantwoordelijken en afdelingshoofd van de afdeling Handhaving, en persagentschap Belga
9. Verwittiging ingaan waarschuwingfase aan buitendiensten van de afdeling Handhaving
10. Verwittiging beëindiging waarschuwingfase aan bedrijven
11. Verwittiging beëindiging waarschuwingfase aan instanties
12. Persbericht beëindiging waarschuwingfase
13. Verwittiging beëindiging waarschuwingfase aan buitendiensten van de afdeling Handhaving
14. Verwittiging afkondigen alarmfase aan bedrijven
15. Verwittiging afkondigen alarmfase aan instanties
16. Persbericht afkondigen alarmfase
17. Verwittiging afkondigen alarmfase aan de buitendiensten van de afdeling Handhaving
18. Verwittiging beëindiging alarmfase aan bedrijven
19. Verwittiging beëindiging alarmfase aan instanties
20. Persbericht beëindiging alarmfase
21. Verwittiging beëindiging alarmfase aan de buitendiensten van de afdeling Handhaving
22. Verwittigingsberichten ingaan en beëindiging waarschuwings- en alarmfase voor Franstalige instanties (4)
23. Verwittigingsberichten ingaan en beëindiging waarschuwings- en alarmfase voor Duitstalige instantie (4)

zone	nummer meetstation	Adres	Beschrijving	coördinaten		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
				x	y		
K	N012	Damweg Moerkerke (Damme)		79753	216550		x
K	N029	Westmoerstraat Houtem (Veurne)	op terrein tussen Westmoerstraat, Reigerstraat en Ringslot	24655	191071	x <sup>(*)</sup>	x
W	M705	Graankaai Roeselare	Ter hoogte van Zwaai kom van Vaart aan de Leie	64521	182374		x
W	N051	Ankerstraat Idegem	Aan sluis op Dender	119090	165475		x
W	N052	Hinnestraat Zwevegem	aan schoolgebouw - jeugdlokalen	76269	167678		x
W	R701	Baudelostraat Gent	in Baudelopark	105169	194435	x <sup>(*)</sup>	x
W	R702	Gustaaf Callierlaan Gent		105540	192746		x
W	R710	Admiraaldreef Destelbergen	aan splitsing met Kwadenpasstraat	108394	194736		x
W	R721	St.-Sebastiaanstraat Wondelgem (Gent)	op terrein school	104275	197850	x	x
W	R823	Meerminnendam Beveren Waas	op grasveld ter hoogte van rond punt	141037	211484		x
GK	M702	Spiedamstraat Ertvelde-Kluizen (Evergem)	aan pompemaal Avrijestraat	107569	206396		x
GK	R731	Doornzeelsestraat Evergem	in hoek met Tuinwijk	105947	201811	x <sup>(*)</sup>	x

GK	R740	Schuitstraat St. Kruis-Winkel (Gent)		110815	204603		x
GK	R750	Burgemeester Chalmetlaan Zelzate	op terrein OCMW	111845	209705	x <sup>(*)</sup>	x
N	R801	Plantin en Moretuslei 165 Borgerhout (Antwerpen)	op terrein Rijksmidschool	154407	211080	x	x
N	R802	Plantijn en Moretuslei 165 Borgerhout (Antwerpen)	Borgerhout – straatkant	154396	211055		x
N	R803	Park Spoor Noord Antwerpen		154172	213191		x
N	R805	Belgiëlei Antwerpen		153689	210922		x
N	R811	Lodewijk Weytenstraat Schoten	op terrein gemeente	158560	215807		x
N	R817	Groenenborgerlaan Antwerpen		153441	207467		x
N	R818	Burchtse Weel Antwerpen	Nabij de school 'de Leerexpert'	148723	211364		x
N	R820	Fortsteenweg Kapellen	Fort van Kapellen, op militair domein	155302	223403	x <sup>(*)</sup>	x
N	R834	Schorrestraat Boom	Schorrestraat	150798	197982		x
HA	AL01	Wandelijk Antwerpen Linkeroever		150865	214046		x
HA	M802	Havannastraat Antwerpen	op de terreinen van de gemeentewerf Luchtbal kazerne	153884	216790		x
HA	R822	Polderdijkweg Antwerpen	naast rangeerstation NMBS	148082	217156	x	x

HA	R830	Scheldemolenstraat Doel (Beveren)	op terrein van de kerncentrale	142601	223162		x
HA	R831	Hoefbladstraat Berendrecht (Antwerpen)		147976	226558	x <sup>(*)</sup>	x
HA	R833	Laageind Stabroek	Terrein provinciale school	149541	224212		x
O	N016	Nieuwendijk Dessel	ter hoogte van aftakking naar Albertkanaal en aftakking Kanaal Dessel-Schoten aan Kanaal Bocholt-Herentals	205542	214045	x <sup>(*)</sup>	x
O	N027	Roterstraat / St. Jacobsstraat Bree	op speelplein	236644	203352		x
O	N046	Dorpsstraat Gellik (Lanaken)	Op kruising met Boonakkerstraat	237970	175401		x
O	N047	Gouverneur Verwilghensingel Hasselt	Achter de ijsschaatsbaan	219198	181042	x	x
C	N035	Tieltsebaan Aarschot	aan waterreservoir	182928	185363	x <sup>(*)</sup>	x
C	N040	Victor Maloustraat Sint-Pieters-Leeuw	Aan VRT toren	139873	161970		x
C	R010	Europalaan St.-Stevens-Woluwe (Zaventem)	op het einde van Europalaan	154201	172749		x
C	R020	Mechelsesteenweg Vilvoorde	naast de muur van het kerkhof t.h.v. het bord van de bebouwde kom Vilvoorde	154777	181235	x <sup>(*)</sup>	x
C	N054	Walhostraat Walshoutem (Landen)	achter pompstation	201869	155940		x
C	SZ02	Keizerindreef Steenokkerzeel	op terrein kasteel van Ham, nu asielcentrum	160087	178087		x

K = Kust; W = West; GK = Gentse Kanaalzone; N = Noord; HA = Haven Antwerpen; O = Oost; C = Centrum

x<sup>(\*)</sup> : stopzetting vanaf 01/01/2020

NAAM FIRMA	EMISSIEWAARDEN van art. 4.4.5.1. als jaarvracht overschreden in 2018 voor parameters:						GEMEENTE	ZONE
	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	stof	Cl	F	CO		
Arcelor Mittal Gent	X	X	X		X	X	Desteldonk	GK
Electrabel Centrale Rodenhuize	X						Gent	GK
Euro Silo Rodenhuizedok			X				Gent	GK
Ghent Coal Terminal			X				Gent	GK
Luminus (Ringvaart)	X						Gent	GK
Antwerp Bulk Terminal			X				Antwerpen	HA
Argex		X					Zwijndrecht	HA
BASF Antwerpen	X						Antwerpen	HA
Borealis Kallo	X						Beveren	HA
Eurochem Antwerpen			X				Antwerpen	HA
Euroports Terminals Antwerp			X				Antwerpen	HA
Evonik Antwerpen	X						Antwerpen	HA
ExxonMobil Petroleum & Chemical	X	X					Antwerpen	HA
Gunvor Petroleum Antwerpen		X					Antwerpen	HA
Lanxess Antwerpen	X						Antwerpen	HA
Total Olefins Antwerpen	X						Antwerpen	HA
Total Raffinaderij Antwerpen	X	X					Antwerpen	HA
Zandvliet Power	X						Antwerpen	HA
Umicore Hoboken		X					Hoboken	N
AGC Glass Europe Mol	X						Mol	O
Aperam	X						Genk	O
Nyrstar Belgium		X					Balen	O
Tessenderlo Chemie Ham		X					Ham	O

Departement Omgeving - Afdeling Handhaving      *Responsdraaiboek wintersmogperiodes*  
 Bijlage 2: *LIJST VAN DE BETROKKEN BEDRIJVEN (2019-2020)*  
 (tabel 2: adressen en permanentie-contactgegevens)

Zone	bedrijf	naam	voornaam	straat	nr	gemeente	permanentie-gegevens	
							permanentie-email	Telefoonnr.
GK	Arcelor Mittal Gent	Mortier	Ronald	John Kennedylaan	51	Desteldonk	<a href="mailto:Gen-peb-bew@arcelormittal.com">Gen-peb-bew@arcelormittal.com</a>	09 347 24 70
GK	Electrabel Centrale Rodenhuize	Tshibwabwa	Mireille	Energiestraat	2	Gent	<a href="mailto:dispatch.be@engie.com">dispatch.be@engie.com</a>	02 212 17 01
GK	Euro Silo Rodenhuizedok	Depoortere	Bart	Pleitstraat	3	Gent	<a href="mailto:Bart.depoortere@eurosilo.be">Bart.depoortere@eurosilo.be</a>	0474 84 09 77
GK	Ghent Coal Terminal	Behiels	Hanna	John Kennedylaan	29A	Gent	<a href="mailto:hanna.behiels@sea-invest.com">hanna.behiels@sea-invest.com</a>	0477 99 38 88
GK	Luminus (Ringvaart)	Rohan	Alain	Buitenring-Wondelgem	10	Gent	<a href="mailto:ControlezaalRingvaart@luminus.be">ControlezaalRingvaart@luminus.be</a>	09 269 50 19
HA	Antwerp Bulk Terminal	Behiels	Hanna	Nieuwe Westweg (Haven 750)	14	Antwerpen	<a href="mailto:hanna.behiels@sea-invest.com">hanna.behiels@sea-invest.com</a>	0477 99 38 88
HA	Argex	Marin	Bert	Kruibeeksesteenweg	227-229	Zwijndrecht	<a href="mailto:ploegbaas@argex.be">ploegbaas@argex.be</a>	0473 77 99 86
HA	BASF Antwerpen	de Hoog	Johan	Scheldelaan (Haven 725)	600	Antwerpen	<a href="mailto:alarmcentrale@basf.com">alarmcentrale@basf.com</a>	03 561 23 05
HA	Borealis Kallo	Vandenbroucke	Kurt	Sint-Jansweg	2	Beveren	<a href="mailto:kallo.bewaking@borealisgroup.com">kallo.bewaking@borealisgroup.com</a>	03 570 53 54
HA	Eurochem Antwerpen	Masson	Freya	Scheldelaan (Haven 725)	600	Antwerpen	<a href="mailto:alarmcentrale@basf.com">alarmcentrale@basf.com</a>	03 561 23 05
HA	Euroports Terminals Antwerp	Leysen	Karel	Vosseschijnstraat (Haven 168)	51	Antwerpen	<a href="mailto:operations@euroports.com">operations@euroports.com</a>	03 204 94 02
HA	Evonik Antwerpen	Van Stappen	Peter	Tijsmanstunnel-West		Antwerpen	<a href="mailto:ANT-BEWAKING@evonik.com">ANT-BEWAKING@evonik.com</a>	03 560 33 84
HA	ExxonMobil Petroleum & Chemical	Vanderdonckt	Wouter	Polderdijkweg (Haven 447)	3	Antwerpen	<a href="mailto:DS-RS-antwerpen-oper-ssm@exxonmobil.com">DS-RS-antwerpen-oper-ssm@exxonmobil.com</a>	03 790 31 50
HA	Gunvor Petroleum Antwerpen	Lescrauwaet	Annouck	Scheldelaan	490	Antwerpen	<a href="mailto:Portier.GPA@gunvor-belgie.be">Portier.GPA@gunvor-belgie.be</a>	03 560 06 41
HA	Lanxess Antwerpen	Missiaen	Patrick	Scheldelaan (Haven 507)	420	Antwerpen	<a href="mailto:security.antwerpen.controlroom@covestro.com">security.antwerpen.controlroom@covestro.com</a>	03 540 30 70
HA	Total Olefins Antwerpen	Pauwels	Mark	Scheldelaan (Haven 447)	10	Antwerpen	<a href="mailto:rc.toa-bean-security@total.com">rc.toa-bean-security@total.com</a>	03 545 24 16

Departement Omgeving - Afdeling Handhaving *Responsdraaiboek wintersmogperiodes*  
 Bijlage 2: *LIJST VAN DE BETROKKEN BEDRIJVEN (2019-2020)*  
 (tabel 2: adressen en permanente-contactgegevens)

HA	Total Raffinaderij Antwerpen	Pauwels	Mark	Scheldelaan (Haven 447)	16	Antwerpen	<a href="mailto:RC-LST-TRA-immission-alert@total.com">RC-LST-TRA-immission-alert@total.com</a>	03 545 51 62
HA	Zandvliet Power	Janssens	Anja	Scheldelaan	600	Antwerpen	<a href="mailto:bedrijfantwerpen@engie.com">bedrijfantwerpen@engie.com</a>	03 250 68 45
N	Umicore Hoboken	Ceulemans	Michiel	Adolf Greinerstraat	14	Hoboken	<a href="mailto:internebewakinginganga@eu.umicore.com">internebewakinginganga@eu.umicore.com</a>	03 821 68 32
O	AGC Glass Europe Mol	Dumont	Pascale	Voortstraat	27	Mol	<a href="mailto:MOLKOMMANDOPOST@eu.agc.com">MOLKOMMANDOPOST@eu.agc.com</a>	014 81 95 11
O	Aperam	Lemmens	Björn	Swinnenwijerweg	5	Genk	<a href="mailto:wachters.koudwals@aperam.com">wachters.koudwals@aperam.com</a>	0478 22 15 18
O	Nyrstar Belgium	Daems	Bart	Zinkstraat	1	Balen	<a href="mailto:Portiers.Balen@Nyrstar.com">Portiers.Balen@Nyrstar.com</a>	014 44 95 03
O	Tessengerlo Chemie Ham	Gielen	Richard	Bergstraat	32	Ham	<a href="mailto:7HWA1@tessengerlo.com">7HWA1@tessengerlo.com</a>	013 61 12 38



**Contactpersoon bij het telemetrisch meetnet lucht van de Vlaamse Milieumaatschappij**

**VMM:** Raymond Bogaert (VMM)  
Tel.: 03/216.61.51  
GSM: 0475/71.85.65  
Email: r.bogaert@vmm.be

**Ircel:** Tel: 02 227.57.01  
Fax: 02 227 56 99  
info@irceline.be



<b>Bericht</b>		<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b>
Datum:	.....	<b>Afdeling Handhaving</b>
Afzender:	Afdeling Handhaving	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032	1000 Brussel
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....	Tel. 02 553 10 99
Geadresseerde:	.....	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be
Email of fax geadresseerde:	.....	e

#### BERICHT AAN BEDRIJVEN: WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE

Dit bericht betreft de afdeling 4.4.5 van VLAREM II inzake wintersmogperiodes. Aangezien uw bedrijf op basis van artikel 4.4.5.1 valt onder het toepassingsgebied van deze wetgeving ontvangt u dit bericht.

Op **\*\*datum\*\*** werden verhoogde concentraties van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht vastgesteld op ten minste 2 meetpunten binnen de zone waartoe uw bedrijf behoort.

Meet-post	Lokalisatie	Zone	glijdend 24-uurgemiddelde µg SO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> omgevingslucht (**uur**)	glijdend uurgemiddelde µg NO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> omgevingslucht (**uur**)

De waarschuwingsfase start bij een gemeten waarde voor het glijdend 24-uurgemiddelde van meer dan 190 µg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> omgevingslucht of bij een gemeten waarde voor het glijdend uurgemiddelde (gedurende meer dan 3 opeenvolgende uren) van meer dan 150 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> omgevingslucht bij minstens 2 meetpunten in een zone.

Deze drempelwaarden zijn momenteel overschreden in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\*** zodat nu de fase van **waarschuwing** voor deze zone een aanvang neemt.



In uitvoering van artikel 4.4.5.3 van VLAREM II dient u zich vanaf nu in staat van paraatheid te houden voor het treffen van de hieronder vermelde maatregelen, zoals opgenomen in artikel 4.4.5.2.

Een alarmfase wordt gestart indien het glijdend 24-uurgemiddelde van SO<sub>2</sub> toeneemt tot meer dan 250 µg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> omgevingslucht of het glijdend uurgemiddelde voor NO<sub>2</sub> toeneemt tot meer dan 200 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> omgevingslucht.

Ingeval deze waarschuwingsfase overgaat in een alarmfase zal u hiervan worden verwittigd en bent u overeenkomstig artikel 4.4.5.2. van VLAREM II gehouden alle mogelijke maatregelen te treffen om de emissies van verontreinigende stoffen (niet alleen **\*\*NO<sub>2</sub> / SO<sub>2</sub>\*\***, maar alle pollutanten) maximaal te beperken.

Deze maatregelen kunnen inzonderheid betrekking hebben op:

1. de tijdelijke beperking van productieprocessen alsook van verbrandingsprocessen die aanleiding geven tot bedoelde emissies;
2. de tijdelijke overschakeling naar zwavelarme brandstof en zo mogelijk naar aardgas als brandstof;
3. de tijdelijke opschorting van uitstelbare luchtverontreinigende activiteiten;
4. het uitstellen van het opstarten van bepaalde processen wanneer dit met een extra emissie zou gepaard gaan.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***

Instantie	Adres	Plaats	Email & telefoon	Voornaam	Familienaam	Functie
<b>BEVOEGDE INSTANTIES VLAAMS GEWEST</b>						
Kabinet van de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme	Martelaarsplein 7	1000 Brussel	<a href="mailto:kabinet.demir@vlaanderen.be">kabinet.demir@vlaanderen.be</a> : 02/552 61 00			
Kabinet van de Vlaamse minister van Welzijn, Volksgezondheid, Gezin en Armoedebestrijding	Koning Albert II-laan 35	1030 Brussel	<a href="mailto:kabinet.beke@vlaanderen.be">kabinet.beke@vlaanderen.be</a> 02/552 64 00			
Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie	Koning Albert II-laan 35 bus 33	1030 Brussel	<a href="mailto:milieugezondheidszorg@zorg-en-gezondheid.be">milieugezondheidszorg@zorg-en-gezondheid.be</a> 02/553 36 71	Iris	De Schutter	Afdelingshoofd
VMM - Afdeling Lucht, Milieu & Communicatie, Dienst Lucht	Kronenburgstraat 45	B-2000 Antwerpen	<a href="mailto:k.tote@vmm.be">k.tote@vmm.be</a> 03/244 12 31	Koen	Toté	Diensthoofd
VMM - Afdeling Lucht, Milieu & Communicatie	Dokter De Moorstraat 24-26	9300 Aalst	<a href="mailto:k.smet@vmm.be">k.smet@vmm.be</a> / <a href="mailto:m.vanpeteghem@vmm.be">m.vanpeteghem@vmm.be</a> 053/72 65 73 / 053/72 66 85	K. Michiel	Smet Van Peteghem	woordvoester Afdelingshoofd
<b>IRCEL</b>						
Intergewestelijke Cel voor het Leefmilieu	Gaucheretstraat 92-94	1030 Brussel	<a href="mailto:info@irceline.be">info@irceline.be</a> 02/227 57 01	Frans	Fierens	Administratief Directeur
<b>BEVOEGDE INSTANTIES ANDERE GEWESTEN</b>						
Brussels Instituut voor Milieubeheer	Havenlaan 86c/3000	1000 Brussel	<a href="mailto:obrasseur@environnement.brussels">obrasseur@environnement.brussels</a> 02/563 17 0	Olivier	Brasseur	Dept. hoofd Luchtkwaliteit
Walloon air and climate agency	Avenue Prince de Liège 7	5100 Jambes	<a href="mailto:Benoit.Debast@spw.wallonie.be">Benoit.Debast@spw.wallonie.be</a> 081/33 59 48	Benoit	De Bast	Verantwoordelijke Plan Smog
<b>BEVOEGDE INSTANTIES OMLIGGENDE LANDEN</b>						
RIVM	Postbus 1	3720 BA Bilthoven Nederland	<a href="mailto:smogteam@rivm.nl">smogteam@rivm.nl</a> 0031 30-274 91 11	Hans	Berkhout	Smog coördinator
Atmo Hauts-de-France	55 Place Rihour	59044 Lille, France	<a href="mailto:info@atmo-hdf.fr">info@atmo-hdf.fr</a> 0033 3 59 08 37 30	Claudie	Dryjanski	verantwoordelijke meetnetten lucht
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW Air quality monitoring network	Leibnizstr. 10	45659 Recklinghausen Deutschland	<a href="mailto:luftmessnetz@lanuv.nrw.de">luftmessnetz@lanuv.nrw.de</a> 0049 2361 305 1545 /1262	Klaus Jürgen	Vogt Friesel	



<b>Bericht</b>		<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b>  <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.be
Datum:	.....	
Afzender:	Afdeling Handhaving	
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032	
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be ... ..	
Geadresseerde:	.....	
Email of fax geadresseerde:	.....	

#### **BERICHT AAN INSTANTIES: WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE**

Zoals voorzien in artikel 4.4.5.5 van VLAREM II deel ik u het volgende mee:

Op **\*\*datum\*\*** werden **vanaf \*\*uur\*\*** verhoogde concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht vastgesteld op ten minste 2 meetpunten in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***.

Hierdoor wordt de fase van **waarschuwing** afgekondigd volgens artikels 4.4.5.1. tot 4.4.5.5. van VLAREM II.

Door de afdeling Handhaving zijn de bedrijven verwittigd om zich paraat te houden voor het nemen van maatregelen in overeenstemming met artikel 4.4.5.2 van VLAREM II.

Het beëindigen van de **waarschuwing** of de overgang naar de alarmfase zal u eveneens worden meegedeeld.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>		<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b>
Datum: .....		<b>Afdeling Handhaving</b>
Afzender: Afdeling Handhaving		Koning Albert II-laan 20, bus 8
Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032		1000 Brussel
e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be ... ..		Tel. 02 553 10 99
Geadresseerde: .....		Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e
E-mail : .....		

**Ontwerp persbericht naar afdelingshoofd Handhaving:  
INGAAN WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE VOOR DE BEDRIJVEN**

Op **\*\*datum\*\*** werden vanaf **\*\*uur\*\*** verhoogde concentraties aan **\*\*zwaveldioxide / stikstofoxiden\*\*** gemeten in de omgevingslucht van **\*\*het kustgebied / de provincies West- en Oost-Vlaanderen/ de provincie Antwerpen / de provincie Vlaams-Brabant / de provincie Limburg / de Gentse kanaalzone / het Antwerpse havengebied\*\***. Volgens de Vlaamse milieuwetgeving (VLAREM) moeten de meest luchtvervuilende bedrijven van dit gebied bij deze concentraties door de afdeling bevoegd voor milieuhandhaving, gewaarschuwd worden om zich paraat te houden voor het nemen van maatregelen in geval de concentraties verder stijgen. De fase van paraatheid wordt in VLAREM-termen de waarschuwingsfase genoemd. De fase met verplichte maatregelen bij hogere concentraties is de alarmfase. De afdeling Handhaving heeft de betrokken bedrijven reeds verwittigd en houdt de concentraties aan **\*\*zwaveldioxide / stikstofoxiden\*\*** verder nauwlettend in het oog. Bij alarm moeten de bedrijven productie- en verbrandingsprocessen die luchtverontreiniging veroorzaken tijdelijk beperken, uitstelbare luchtverontreinigende activiteiten tijdelijk opschorten en het opstarten van bepaalde processen die met een extra emissie zouden gepaard gaan, uitstellen. Daarnaast moeten ze tijdelijk overschakelen naar zwavelarme brandstof en, indien mogelijk, naar aardgas als brandstof.

(noot: Deze waarschuwingsfase 'wintersmogperiode' voor de bedrijven is verschillend van het klassiek 'smogalarm' tijdens de winterperiode dat in werking treedt wanneer men minstens 2 opeenvolgende dagen PM<sub>10</sub>-concentraties van meer dan 70 µg/m<sup>3</sup> voorspelt als gemiddelde voor Vlaanderen, en waarbij op snelwegen de maximumsnelheid verminderd wordt tot 90km/uur.)

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***

Instantie	Adres	Perm. Telefoon	Alg. e-mail	Voornaam	Familienaam	Functie
<b>Buitendiensten Afdeling Handhaving</b>						
Handhaving Buitendienst Antwerpen	Lange Kievitstraat 111-113 bus 62 2018 Antwerpen	0475 939 172	<a href="mailto:omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be">omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be</a>	Wilfried	Van den Acker	Handhavings manager
Handhaving Buitendienst Vlaams-Brabant	Diestsepoort 6, bus 71 3000 Leuven	0475 939 029	<a href="mailto:omgevingsinspectie.vbr@vlaanderen.be">omgevingsinspectie.vbr@vlaanderen.be</a>	Marc	Vanthienen	Handhavings manager
Handhaving Buitendienst Oost-Vlaanderen	Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 71 9000 Gent	0475 938 977	<a href="mailto:omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be">omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be</a>	Greta	De Maesschalck	Handhavings manager
Handhaving Buitendienst West-Vlaanderen	Jacob Van Maerlantgebouw, Koning Albert I laan 1/2 bus 73 8200 Brugge	0475 938 951	<a href="mailto:omgevingsinspectie.wvl@vlaanderen.be">omgevingsinspectie.wvl@vlaanderen.be</a>	Wim	Delaere	Handhavings manager
Handhaving Buitendienst Limburg	Koningin Astridlaan 50 bus 5 3500 Hasselt	0475 939 237	<a href="mailto:omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be">omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be</a>	Geert	Ruyseveldt	Handhavings manager

Instantie	Adres	Plaats	Telefoon	Voornaam	Familienaam	Functie
<b>Afdeling Handhaving toezichthouders van wacht voor wintersmogpermanentie</b>						
Handhaving team Milieu	Koning Albert II-laan 20 bus 8	1000 Brussel	0473 515 532	Kevin	Pauwels	toezichthouder van wacht
Handhaving team Milieu	Koning Albert II-laan 20 bus 8	1000 Brussel	0497 549 032	Jan	Van Hoeymissen	toezichthouder van wacht
Algemeen e-mail adres	<a href="mailto:handhaving.omgeving@vlaanderen.be">handhaving.omgeving@vlaanderen.be</a>		02 553 10 99			
Afdelingshoofd Handhaving	<a href="mailto:sigrid.raedschelders@vlaanderen.be">sigrid.raedschelders@vlaanderen.be</a>		02 553 76 01	Sigrid	Raedschelders	Afdelingshoofd
Persagentschap BELGA	<a href="mailto:redactie@belga.be">redactie@belga.be</a>		02 743 23 11			



<b>Bericht</b>		<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b>
Datum:		<b>Afdeling Handhaving</b>
Afzender:	Afdeling Handhaving	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032	1000 Brussel
Fax:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be ... ..	Tel. 02 553 10 99
e-mail:	Afdeling Handhaving	Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e
Geadresseerde:		
fax geadresseerde:		
Email geadresseerde:		

**BERICHT AAN BUITENDIENSTEN HANDHAVING:  
WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE**

Op **\*\*datum\*\*** werden **vanaf \*\*uur\*\*** verhoogde concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht vastgesteld op ten minste 2 meetpunten in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***.

Hierdoor wordt de fase van **waarschuwing** afgekondigd volgens artikels 4.4.5.1. tot 4.4.5.5. van VLAREM II.

De bedrijven zijn door de verantwoordelijke voor de wintersmogpermanentie verwittigd om zich paraat te houden voor het nemen van maatregelen, in overeenstemming met artikel 4.4.5.2 van VLAREM II.

Het beëindigen van de **waarschuwing** of de overgang naar de alarmfase zal u eveneens worden meegedeeld.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***





<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde: Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.be</p>
--	---

#### **BERICHT AAN BEDRIJVEN: BEËINDIGING WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE**

De concentratie van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht lag tijdens de voorbije 24 uur (**\*\*datum\*\*** om **\*\*uur\*\***) in alle meetpunten binnen de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\*** waarin uw bedrijf is gelegen, voortdurend lager dan de drempelwaarde van **\*\*190 µg SO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> omgevingslucht / 150 µg NO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> omgevingslucht\*\*** .

Dit betekent, overeenkomstig artikel 4.4.5.3,§2 van VLAREM II, dat de **waarschuwingfase** voor een wintersmogperiode, die op **\*\*datum\*\*** werd afgekondigd, hierbij wordt **beëindigd**.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde: Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e</p>
--	--

## BERICHT AAN INSTANTIES: BEËINDIGING WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE

Zoals voorzien in artikel 4.4.5.5 van VLAREM II deel ik u het volgende mee:

Sinds **\*\*datum\*\*** om **\*\*uur\*\*** liggen de concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht, zoals vastgesteld op de meetpunten in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***, gedurende 24 uur voortdurend lager dan de drempelwaarde van **\*\*190 µg SO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> omgevingslucht / 150 µg NO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> omgevingslucht\*\*** .

Zoals vermeld in artikel 4.4.5.3,§2 van VLAREM II neemt de fase van **waarschuwing**, die inging op **\*\*datum\*\***, hierdoor een **einde**.

De bedrijven, die volgens artikel 4.4.5.1 van VLAREM II verplicht zijn om bij het afkondigen van de alarmfase maatregelen te nemen, werden door de afdeling Handhaving hierover reeds ingelicht.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde:</p> <p>Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e</p>
---	--

**Ontwerp persbericht naar afdelingshoofd Handhaving:  
BEËINDIGING WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE VOOR DE BEDRIJVEN**

Sinds **\*\*datum\*\*** om **\*\*uur\*\*** liggen de concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht van **\*\*het kustgebied / de provincies West- en Oost-Vlaanderen/ de provincie Antwerpen / de provincie Vlaams-Brabant / de provincie Limburg / de Gentse kanaalzone / het Antwerpse havengebied\*\*** gedurende 24 uur voortdurend lager dan **\*\*190 µg/m<sup>3</sup> / 150 µg/m<sup>3</sup> \*\***. Hierdoor wordt de **waarschuwingfase**, die conform de Vlaamse milieuwetgeving (VLAREM) door de afdeling Handhaving, bevoegd voor milieuhandhaving afgekondigd werd op **\*\*datum\*\***, beëindigd. De afdeling Handhaving heeft de bedrijven die zich paraat moesten houden om maatregelen te nemen in geval de concentraties verder zouden stijgen, hierover reeds ingelicht.

(noot: Deze waarschuwingfase 'wintersmogperiode' voor de bedrijven is verschillend van het klassiek 'smogalarm' tijdens de winterperiode dat in werking treedt wanneer men minstens 2 opeenvolgende dagen PM<sub>10</sub>-concentraties van meer dan 70 µg/m<sup>3</sup> voorspelt als gemiddelde voor Vlaanderen, en waarbij op snelwegen de maximumsnelheid verminderd wordt tot 90km/uur.)

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

**BERICHT AAN BUITENDIENSTEN HANDHAVING:  
BEËINDIGING WAARSCHUWINGSFASE WINTERSMOGPERIODE**

Sinds **\*\*datum\*\*** om **\*\*uur\*\*** liggen de concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht, zoals vastgesteld op de meetpunten in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***, gedurende 24 uur voortdurend lager dan de drempelwaarde van **\*\*190 µg SO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> omgevingslucht / 150 µg NO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> omgevingslucht\*\***.

Zoals vermeld in artikel 4.4.5.3,§2 van VLAREM II neemt de fase van **waarschuwing**, die inging op **\*\*datum\*\***, hierdoor een **einde**.

De verantwoordelijke van de Wintersmogpermanentie heeft de bedrijven, die volgens artikel 4.4.5.1 van VLAREM II verplicht zijn om bij het afkondigen van de alarmfase maatregelen te nemen, hierover reeds ingelicht.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



**Vlaanderen**  
is milieubewust

<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde:</p> <p>Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e</p>
---	--

#### **BERICHT AAN BEDRIJVEN: ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE**

Dit bericht betreft de afdeling 4.4.5 van VLAREM II inzake wintersmogperiodes. Aangezien uw bedrijf op basis van artikel 4.4.5.1. valt onder het toepassingsgebied van deze wetgeving ontvangt u dit bericht.

Op **\*\*datum\*\*** werden verhoogde concentraties van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** vastgesteld op ten minste 2 meetpunten binnen de zone waartoe uw bedrijf behoort.

Meet-post	Lokalisatie	Zone	glijdend 24-uurgemiddelde µg SO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> omgevingslucht (**uur**)	glijdend uurgemiddelde µg NO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> omgevingslucht (**uur**)

Een alarmfase wordt gestart indien het gemeten glijdend 24-uurgemiddelde van SO<sub>2</sub> de drempelwaarde van 250 µg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> omgevingslucht overschrijdt of indien het gemeten glijdend uurgemiddelde voor NO<sub>2</sub> de drempelwaarde van 200 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> omgevingslucht overschrijdt.

Aangezien de drempel overschreden is voor de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***, wordt nu de **alarmfase** voor deze zone gestart.



Overeenkomstig artikel 4.4.5.2. van VLAREM II bent u gehouden alle mogelijke maatregelen te treffen om de emissies van verontreinigende stoffen (niet alleen **\*\*NO<sub>2</sub> / SO<sub>2</sub>\*\***, maar alle polluenten) maximaal te beperken.

Deze maatregelen kunnen inzonderheid betrekking hebben op:

1. de tijdelijke beperking van productieprocessen alsook van verbrandingsprocessen die aanleiding geven tot bedoelde emissies;
2. de tijdelijke overschakeling naar zwavelarme brandstof en zo mogelijk naar aardgas als brandstof;
3. de tijdelijke opschorting van uitstelbare luchtverontreinigende activiteiten;
4. het uitstellen van het opstarten van bepaalde processen wanneer dit met een extra emissie zou gepaard gaan.

Gelieve aan de buitendienst van de afdeling Handhaving van uw provincie, zo vlug mogelijk en in ieder geval binnen de 24 uur per e-mail te melden welke maatregelen u genomen heeft:

Het beëindigen van de alarmfase zal u worden meegedeeld.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde: Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e</p>
--	--

#### **BERICHT AAN INSTANTIES: ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE**

Zoals voorzien in artikel 4.4.5.5 van VLAREM II deel ik u het volgende mee:

Op **\*\*datum\*\*** werden vanaf **\*\*uur\*\*** verhoogde concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht vastgesteld op ten minste 2 meetpunten in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***.

Hierdoor wordt de **alarmfase** afgekondigd volgens artikels 4.4.5.1. tot 4.4.5.5. van VLAREM II.

De afdeling Handhaving heeft aan de bedrijven gevraagd om de nodige maatregelen te nemen in overeenstemming met artikel 4.4.5.2. van VLAREM II.

Het beëindigen van de **alarmfase** zal u eveneens worden meegedeeld.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde: Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e</p>
--	--

**Ontwerp persbericht aan het afdelingshoofd van Handhaving:  
AFKONDIGEN ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE VOOR DE BEDRIJVEN**

Op **\*\*datum\*\*** werden vanaf **\*\*uur\*\*** sterk verhoogde concentraties aan **\*\*zwaveldioxide / stikstofoxiden\*\*** gemeten in de omgevingslucht van **\*\*het kustgebied / de provincies West- en Oost-Vlaanderen/ de provincie Antwerpen / de provincie Vlaams-Brabant / de provincie Limburg / de Gentse kanaalzone / het Antwerpse havengebied\*\***. Volgens de Vlaamse milieuwetgeving (VLAREM) moet de afdeling Handhaving, bevoegd voor milieuhandhaving bij deze concentraties de alarmfase afkondigen. Dit betekent dat de meest luchtvervuilende bedrijven van dit gebied maatregelen moeten nemen om hun uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht te beperken. De afdeling Handhaving heeft de betrokken bedrijven reeds verwittigd en houdt er nauwlettend toezicht op dat zij de nodige maatregelen nemen. Deze maatregelen zijn het tijdelijk beperken van productie- en verbrandingsprocessen die luchtverontreiniging veroorzaken, het tijdelijk opschorten van uitstelbare luchtverontreinigende activiteiten en het uitstellen van de opstart van bepaalde processen die met een extra emissie zouden gepaard gaan. Daarnaast moeten ze tijdelijk overschakelen naar zwavelarme brandstof en, indien mogelijk, naar aardgas als brandstof.

(noot: Deze alarmfase 'wintersmogperiode' voor de bedrijven is verschillend van het klassiek 'smogalarm' tijdens de winterperiode dat in werking treedt wanneer men minstens 2 opeenvolgende dagen PM<sub>10</sub>-concentraties van meer dan 70 µg/m<sup>3</sup> voorspelt als gemiddelde voor Vlaanderen, en waarbij op snelwegen de maximumsnelheid verminderd wordt tot 90km/uur.)

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***





<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

**BERICHT AAN BUITENDIENSTEN HANDHAVING:  
ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE**

Op **\*\*datum\*\*** werden vanaf **\*\*uur\*\*** verhoogde concentraties aan **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** vastgesteld op ten minste 2 meetpunten in de zone **\*\*WEST / NOORD / OOST / KUST / CENTRUM / GENTSE KANAALZONE / HAVEN VAN ANTWERPEN\*\***.

Hierdoor wordt de **alarmfase** afgekondigd volgens artikels 4.4.5.1. tot 4.4.5.5. van VLAREM II.

De bedrijven die volgens artikel 4.4.5.1 van VLAREM II verplicht zijn om bij het afkondigen van de alarmfase maatregelen te nemen, zijn door de afdeling Handhaving verwittigd. U vindt de lijst met betrokken bedrijven in bijlage 2 van het draaiboek wintersmogperiodes. Aan die bedrijven is gevraagd om u zo snel mogelijk en in ieder geval binnen de 24 uur per e-mail (of bij gebrek hieraan per fax) in te lichten over de door hen genomen maatregelen.

Gelieve het nodige toezicht hierop te houden. Gelieve eveneens de toezichthouder van wacht in te lichten over uw bevindingen.

Het beëindigen van de **alarmfase** zal u worden meegedeeld.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>		<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b>
Datum:		<b>Afdeling Handhaving</b>
Afzender:	Afdeling Handhaving	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032	1000 Brussel
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....	Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e
Geadresseerde:		
Email of fax geadresseerde:		

#### **BERICHT AAN BEDRIJVEN: BEËINDIGING ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE**

Reeds 24 uur zijn de gemeten concentraties van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht zodanig gedaald dat de fase van **alarm**, afgekondigd op **\*\*datum\*\***, bij deze opgeheven wordt.

Alle specifieke maatregelen genomen in toepassing van artikel 4.4.5.2. van VLAREM II mogen als dusdanig worden stopgezet.

Mag ik u bij deze verzoeken om per kerende, en in elk geval binnen de twee maanden, aan de afdeling Handhaving, waarvan u hierboven het adres vindt, te melden welke maatregelen u genomen hebt. Gelieve eveneens te vermelden wanneer deze maatregelen precies werden genomen en wanneer precies ze werden stopgezet. De nadruk dient hier vooral te liggen op de chronologie van uw optreden. Mag ik u ook vragen om alle nodige informatie te geven over het effect van de genomen maatregelen op de emissies van uw bedrijf.

Met deze informatie zal een evaluatievergadering georganiseerd worden, waarop uw bedrijf zal uitgenodigd worden.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

**BERICHT AAN INSTANTIES:  
BEËINDIGING ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE**

Zoals voorzien in artikel 4.4.5.5 van VLAREM II deel ik u het volgende mee:

Reeds 24 uur zijn de gemeten concentraties van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht zodanig gedaald dat de fase van **alarm**, afgekondigd op **\*\*datum\*\***, bij deze opgeheven wordt.

Alle specifieke maatregelen genomen in toepassing van artikel 4.4.5.2. van VLAREM II mogen als dusdanig worden stopgezet.

Aan de bedrijven werd gevraagd om per kerende, en in elk geval binnen de twee maanden, aan de afdeling Handhaving te melden welke maatregelen er genomen zijn, wanneer deze precies genomen zijn en wanneer precies ze zijn stopgezet. Eveneens werd hen gevraagd om alle informatie te geven over het effect van de genomen maatregelen op hun emissies. Met deze informatie zal een evaluatie-vergadering georganiseerd worden waarop de bedrijven zullen uitgenodigd worden.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam**



<p><b>Bericht</b></p> <p>Datum:</p> <p>Afzender: Afdeling Handhaving</p> <p>Telefoon: 02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032</p> <p>e-mail: Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....</p> <p>Geadresseerde: Email of fax geadresseerde:</p>	<p><b>DEPARTEMENT OMGEVING</b></p> <p><b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.be</p>
--	---

**Ontwerp persbericht aan afdelingshoofd Handhaving:  
BEËINDIGING ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE VOOR DE BEDRIJVEN**

Reeds 24 uur zijn de gemeten concentraties van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht van **\*\*het kustgebied / de provincies West- en Oost-Vlaanderen/ de provincie Antwerpen / de provincie Vlaams-Brabant / de provincie Limburg / de Gentse kanaalzone / het Antwerpse havengebied\*\*** zodanig gedaald dat de fase van **alarm**, die door afdeling Handhaving, bevoegd voor milieuhandhaving, conform de Vlaamse milieuwetgeving (VLAREM) afgekondigd werd op **\*\*datum\*\***, nu opgeheven wordt. Dit betekent dat alle specifieke maatregelen die de meest luchtvervuilende bedrijven tijdens de alarmfase moesten nemen, nu mogen stopgezet worden. De afdeling Handhaving heeft de betrokken bedrijven hierover reeds ingelicht en heeft hen tegelijkertijd gevraagd naar alle beschikbare informatie om de efficiëntie van de genomen maatregelen te kunnen evalueren.

(noot: Deze alarmfase 'wintersmogperiode' voor de bedrijven is verschillend van het klassiek 'smogalarm' tijdens de winterperiode dat in werking treedt wanneer men minstens 2 opeenvolgende dagen PM<sub>10</sub>-concentraties van meer dan 70 µg/m<sup>3</sup> voorspelt als gemiddelde voor Vlaanderen, en waarbij op snelwegen de maximumsnelheid verminderd wordt tot 90km/uur.)

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

**BERICHT AAN BUITENDIENSTEN HANDHAVING:  
BEËINDIGING ALARMFASE WINTERSMOGPERIODE**

Reeds 24 uur zijn de gemeten concentraties van **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in de omgevingslucht zodanig gedaald dat de fase van **alarm**, afgekondigd op **\*\*datum\*\***, bij deze opgeheven wordt.

Alle specifieke maatregelen genomen in toepassing van artikel 4.4.5.2. van VLAREM II mogen als dusdanig worden stopgezet.

Aan de bedrijven werd gevraagd om per kerende, en in elk geval binnen de twee maanden, aan de afdeling Handhaving te melden welke maatregelen er genomen zijn, wanneer deze precies genomen zijn en wanneer precies ze zijn stopgezet. Eveneens werd hen gevraagd om alle informatie te geven over het effect van de genomen maatregelen op hun emissies. Met deze informatie zal een evaluatievergadering georganiseerd worden waarop de bedrijven en uw buitendienst zullen uitgenodigd worden.

De toezichthouder van wacht,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel, Belgique Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

#### **PHASE D'AVERTISSEMENT DE LA PERIODE HIVERNALE DE SMOG**

Tel que prévu à l'article 4.4.5.5 du VLAREM II, je vous communique ce qui suit :

A la **\*\*date\*\* à partir de\*\*heures\*\***, des concentrations plus élevées de **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** ont été constatées dans l'air ambiant à au moins 2 points de mesurage dans la zone **\*\*OUEST / NORD / EST / COTE / CENTRE / ZONE DU CANAL A GAND / PORT D'ANVERS\*\***.

Suite à ces constatations, la phase **d'avertissement** est donc annoncée suivant les articles 4.4.5.1. à 4.4.5.5. du VLAREM II.

La division de 'Handhaving' - l'inspection environnementale a averti les entreprises de se tenir prêtes en vue de prendre des mesures conformément à l'article 4.4.5.2 du VLAREM II.

La fin de la **phase d'avertissement** ou la transition vers la phase d'alerte vous sera également communiquée.

L'inspecteur de garde,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel, Belgique Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

## FIN DE LA PHASE D'AVERTISSEMENT DE LA PERIODE HIVERNALE DE SMOG

Tel que prévu à l'article 4.4.5.5 du VLAREM II, je vous communique ce qui suit :

A la **\*\*date\*\*** à partir de **\*\*heures\*\***, les concentrations de **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** dans l'air ambiant telles que constatées aux points de mesure dans la zone **\*\*OUEST / NORD / EST / COTE / CENTRE / ZONE DU CANAL A GAND / PORT D'ANVERS\*\***, sont pendant 24 heures constamment inférieure à la valeur seuil de **\*\*190 µg SO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> air ambiant / 150 µg NO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> air ambiant\*\*** .

Tel que mentionné à l'article 4.4.5.3, § 2, du VLAREM II, la phase **d'avertissement** ayant commencé le **\*\*date\*\*** prend donc fin.

Les entreprises qui suivant l'article 4.4.5.1 du VLAREM II sont obligées de prendre des mesures suite à l'annonce de la phase d'alerte, ont déjà été informées à ce sujet par la division de l'Inspection environnementale.

L'inspecteur de garde,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel, Belgique Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

#### **PHASE D'ALERTE DE LA PERIODE HIVERNALE DE SMOG**

Tel que prévu à l'article 4.4.5.5 du VLAREM II, je vous communique ce qui suit :

A la **\*\*date\*\*** à partir de **\*\*heures\*\***, des concentrations plus élevées de **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** ont été constatées dans l'air ambiant à au moins 2 points de mesurage dans la zone **\*\*OUEST / NORD / EST / COTE / CENTRE / ZONE DU CANAL A GAND / PORT D'ANVERS\*\***.

Suite à ces constatations, la phase **d'alerte** est annoncée suivant les articles 4.4.5.1. à 4.4.5.5. du VLAREM II.

La division de 'Handhaving' - l'Inspection environnementale a demandé aux entreprises de prendre les mesures conformément à l'article 4.4.5.2. du VLAREM II.

La fin de la **phase d'alerte** vous sera également communiquée.

L'inspecteur de garde,

**\*\*Naam\*\***





<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel, Belgique Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

#### **FIN DE LA PHASE D'ALERTE DE LA PERIODE HIVERNALE DE SMOG**

Tel que prévu à l'article 4.4.5.5 du VLAREM II, je vous communique ce qui suit :

Depuis déjà 24 heures, les concentrations de **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** dans l'air ambiant ont tellement diminué de sorte que la phase d'alerte, annoncée le **\*\*date\*\*** est abrogée par la présente.

Toutes les mesures spécifiques prises en application de l'article 4.4.5.2. du VLAREM II peuvent donc être cessées.

Il est demandé aux entreprises de communiquer par retour du courrier, et en tout cas dans les deux mois, à l'Inspection principale de la division de 'Handhaving' - l'Inspection environnementale quelles mesures ont été prises, quand elles ont exactement été prises et quand elles ont exactement été cessées. Il leur a également été demandé de fournir toute information relative à l'effet que les mesures prises ont eu sur leurs émissions. Tenant compte de cette information, une réunion d'évaluation sera tenue à laquelle les entreprises seront invitées.

L'inspecteur de garde,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel, België Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

#### **WARNPHASE WINTERSMOGPERIODE**

Wie im Artikel 4.4.5.5 der Umweltverordnung VLAREM II festgelegt wurde, möchte ich Ihnen Folgendes mitteilen:

Am **\*\*Datum\*\*** wurden ab **\*\*Uhr\*\*** erhöhte Konzentrationen von **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in der Umgebungsluft an wenigstens 2 Messpunkten in der Zone **\*\*WEST / NORD / OST / KÜSTE / ZENTRUM / KANALZONE GENT / HAFEN VON ANTWERPEN\*\*** festgestellt.

Dadurch wird gemäß den Artikeln 4.4.5.1. bis 4.4.5.5. der Umweltverordnung VLAREM II die **Warnphase** eingeleitet.

Die Abteilung ‚Handhaving‘ Umweltinspektion hat die Betriebe dazu aufgerufen, sich bereit zu halten, die gemäß Artikel 4.4.5.2 von VLAREM II erforderlichen Maßnahmen zu treffen.

Die Beendigung der **Warnphase** oder der Übergang zur Alarmphase wird Ihnen ebenfalls mitgeteilt werden.

Der Wachinspektor,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel; België Tel. 02 553 10 99 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

#### **BEENDIGUNG DER WARNPHASE WINTERSMOGPERIODE**

Wie im Artikel 4.4.5.5 der Umweltverordnung VLAREM II festgelegt wurde, möchte ich Ihnen Folgendes mitteilen:

Seit **\*\*Datum\*\*** um **\*\*Uhr\*\*** sind die Konzentrationen von **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in der Umgebungsluft, die an den Messpunkten in der Zone **\*\*WEST / NORD / OST / KÜSTE / ZENTRUM / KANALZONE GENT / HAFEN VON ANTWERPEN\*\*** festgestellt wurden, 24 Stunden lang ständig niedriger als der Schwellenwert von **\*\*190 µg SO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> Umgebungsluft / 150 µg NO<sub>2</sub> /m<sup>3</sup> Umgebungsluft\*\*** .

Wie im Artikel 4.4.5.3,§2 der Umweltverordnung VLAREM II angegeben wird, nimmt dadurch die **Warnphase**, die am **\*\*Datum\*\*** in Kraft getreten ist, ein **Ende**.

Die Betriebe, die gemäß Artikel 4.4.5.1 der Umweltverordnung VLAREM II gezwungen sind, beim Einleiten der Alarmphase entsprechende Maßnahmen zu treffen, wurden darüber von der Abteilung ‚Handhaving‘ Umweltinspektion bereits informiert.

Der Wachinspektor,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>	
Datum:	
Afzender:	Afdeling Handhaving
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....
Geadresseerde:	
Email of fax geadresseerde:	
	<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b> <b>Afdeling Handhaving</b> Koning Albert II-laan 20, bus 8 1000 Brussel, België Tel. 02 553 81 83 - Fax 02 553 80 85 Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e

#### **ALARMPHASE WINTERSMOGPERIODE**

Wie im Artikel 4.4.5.5 der Umweltverordnung VLAREM II festgelegt wurde, möchte ich Ihnen Folgendes mitteilen:

Am **\*\*Datum\*\*** wurden **ab \*\*Uhr\*\*** erhöhte Konzentrationen von **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in der Umgebungsluft an wenigstens 2 Messpunkten in der Zone **\*\*WEST / NORD / OST / KÜSTE / ZENTRUM / KANALZONE GENT / HAFEN VON ANTWERPEN\*\*** festgestellt.

Dadurch wird gemäß den Artikeln 4.4.5.1. bis 4.4.5.5. der Umweltverordnung VLAREM II die **Alarmphase** eingeleitet.

Die Abteilung ‚Handhaving‘ Umweltinspektion hat die Betriebe dazu aufgefordert, die gemäß Artikel 4.4.5.2 der Umweltverordnung VLAREM II erforderlichen Maßnahmen zu treffen.

Die Beendigung der **Alarmphase** wird Ihnen ebenfalls mitgeteilt werden.

Der Wachinspektor,

**\*\*Naam\*\***



<b>Bericht</b>		<b>DEPARTEMENT OMGEVING</b>
Datum:		<b>Afdeling Handhaving</b>
Afzender:	Afdeling Handhaving	Koning Albert II-laan 20, bus 8
Telefoon:	02 553 10 99 0497 515 532; 0497 549 032	1000 Brussel, Belgien
e-mail:	Handhaving.omgeving@vlaanderen.be .....	Tel. 02 553 81 83 - Fax 02 553 80 85
Geadresseerde:		Handhaving.omgeving@vlaanderen.b e
Email of fax geadresseerde:		

#### **BEENDIGUNG DER ALARMPHASE WINTERSMOGPERIODE**

Wie im Artikel 4.4.5.5 der Umweltverordnung VLAREM II festgelegt wurde, möchte ich Ihnen Folgendes mitteilen:

Schon seit 24 Stunden sind die gemessenen Konzentrationen von **\*\*SO<sub>2</sub> / NO<sub>2</sub>\*\*** in der Umgebungsluft dermaßen gesunken, dass die am **\*\*Datum\*\*** eingeleitete **Alarmphase** hiermit aufgehoben wird.

Alle auf Grund von Artikel 4.4.5.2. der Umweltverordnung VLAREM II getroffenen spezifischen Maßnahmen dürfen als solche eingestellt werden.

Die Betriebe wurden darum gebeten, umgehend und auf jeden Fall innerhalb von zwei Monaten der Hauptinspektion der Abteilung ‚Handhaving‘ Umweltinspektion mitzuteilen, welche Maßnahmen getroffen worden sind, wann diese Maßnahmen genau in Kraft getreten bzw. eingestellt worden sind. Sie wurden ebenfalls darum gebeten, alle über den Effekt dieser Maßnahmen auf ihre Emissionen vorhandenen Informationen zur Verfügung zu stellen. Mit diesen Informationen wird eine Auswertungsversammlung abgehalten werden, zu der die Betriebe eingeladen werden.

Der Wachinspektor,

**\*\*Naam\*\***