

**KONINKRIJK BELGIE**  
**PROGRAMMATORISCHE FEDERALE**  
**OVERHEIDSDIENST**  
**WETENSCHAPSBELEID**

---

**Koninklijk besluit houdende uitvoering van sommige bepalingen van de Wet van 17 september 2005 met betrekking tot de activiteiten op het gebied van het lanceren, het bedienen van de vlucht of het geleiden van ruimtevoorwerpen.**

**A L B E R T II,**  
**KONING DER BELGEN,**  
AAN ALLEN DIE NU ZIJN EN HIERNA WEZEN ZULLEN, ONZE GROET.

Gelet op artikel 108 van de Grondwet ;

Gelet op de Wet van 17 september 2005 met betrekking tot de activiteiten op het gebied van het lanceren, het bedienen van de vlucht of het geleiden van ruimtevoorwerpen en in het bijzonder artikelen 6, 7, §5, 8, §3, 14, 15, §§2 en 3, 16, §1, en 18, §1 ;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 3 april 2006;

Gelet op de akkoordbevinding van Onze Minister van Begroting, gegeven op 16 maart 2007;

Gelet op advies 42.802/1 van de Raad van State, gegeven op 3 mei 2007, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State ;

Op de voordracht van Onze Minister van Wetenschapsbeleid en op het advies van Onze in Raad vergaderde Ministers,

**HEBBEN WIJ BESLOTEN EN BESLUITEN WIJ :**

**Hoofdstuk I**

**Inleidende bepalingen**

Artikel 1 - §1. Voor de toepassing van dit besluit dient te worden verstaan onder «Wet», de Wet van 17 september 2005 met betrekking tot de activiteiten op het gebied van het lanceren, het bedienen van de vlucht of het geleiden van ruimtevoorwerpen.

§2. De term « activiteiten » verwijst naar de activiteiten als bedoeld in artikel 2 van de Wet.

§3. De definities opgenomen in artikel 3 van de Wet zijn van toepassing op dit besluit.

## Hoofdstuk II

### **Controle en toezicht**

Art. 2 - §1. De controle en het toezicht gebeuren door de Minister, conform artikel 10 van de Wet en de volgende bepalingen.

§2. De Minister kan zich laten bijstaan door een *ad hoc* comité van Belgische en/of buitenlandse technische experts, hierna te noemen «het Comité». De leden ervan kunnen, met instemming van de bevoegde ministers, aangewezen worden binnen andere Besturen die betrokken zijn bij de controle of het toezicht van de beoogde activiteiten.

De experts worden aangewezen op basis van hun technische bevoegdheden en hun kennis van de activiteiten waarvoor een machtiging aangevraagd wordt. De Minister zorgt ervoor dat, met betrekking tot de aangewezen experts, zowel hun onafhankelijkheid als de afwezigheid van enige belangenvermenging in verband met de uit te voeren activiteiten, gewaarborgd zijn.

§3. Onverminderd de bepalingen van dit besluit, wijst het Comité zijn voorzitter aan en stelt zijn interne werkingsvoorschriften op.

§4. De Minister bepaalt het mandaat en de opdrachten van het Comité. Hij kan het met name belasten met het coördineren van de controle- en toezichtsacties van de beoogde activiteiten, met het hem verslag uitbrengen over de stand van zaken van de gemachtigde activiteiten en over de naleving door iedere operator van de voorwaarden die hem werden opgelegd door de Wet, door de Koning en door de Minister.

§5. Het Comité kan ook aanbevelingen aan de Minister formuleren over de voorwaarden toe te passen op de lopende machtigingen of op de toekomstige machtigingen.

§6. De Minister kan het Comité gelasten inspecties of verkenningen *in situ* te verrichten van activiteiten die door de Wet zijn gemachtigd of kunnen worden beoogd.

Wanneer de controle wordt verricht door leden van het Comité, deelt de Minister aan de operator de identiteit en de hoedanigheid mee van experts van hen mee zodat zij over de bevoegdheden beschikken waarin artikel 10 van de Wet voorziet.

§7. Het Comité kan door de Minister worden geraadpleegd over iedere kwestie met betrekking tot de tenuitvoerlegging van de Wet.

§8. Alle taken die door het Comité worden uitgevoerd krachtens paragrafen 4 tot 7 staan onder het gezag en de verantwoordelijkheid van de Minister.

§9. Onverminderd de verantwoordelijkheden die hem door de Wet worden toegekend, kan de Minister aan het Comité bepaalde specifieke taken toevertrouwen in het kader van de toepassing van de Wet, met name om de milieueffectstudies te coördineren als bedoeld in artikel 8 van de Wet en in Hoofdstuk IV van dit besluit.

Art. 3 - §1. Het modelformulier opgenomen als bijlage bij dit besluit wordt, op zijn verzoek, in elektronische of papieren vorm aan de operator gestuurd.

§2. Zodra het document door de operator is ingevuld en teruggestuurd, wordt het bewaard in bijlage van het repertorium van de machtigingen conform artikel 4, §1, van dit besluit.

Art. 4 - §1. Het repertorium als bedoeld in artikel 14, §3, van de Wet wordt bijgehouden volgens het model opgenomen als bijlage bij dit besluit.

Het bestaat uit een fiche per machtiging die de gegevens bevat met betrekking tot de activiteiten, de datum van indiening van de aanvraag door de operator, die van de kennisgeving van de machtiging door de Minister en de voorwaarden die aan iedere machtiging zijn verbonden.

Iedere fiche bevat in bijlage een kopie van de machtiging zoals die ter kennis werd gebracht van de operator alsook een kopie van het formulier ingevuld door de operator en op grond waarvan hem de machtiging werd toegekend.

§2. Het repertorium is openbaar. Het wordt door de Minister in elektronische vorm uitgegeven, bijgewerkt en gepubliceerd en is toegankelijk op het internet.

§3. De publicatie van de gegevens conform §2 doet geen afbreuk aan de wettelijke en regelgevende bepalingen die van toepassing zijn inzake gegevensbescherming.

§4. Ieder verzoek tot wijziging of verbetering van de gegevens opgenomen in het repertorium wordt aan de Minister gericht.

### **Hoofdstuk III**

#### **Registratie**

Art. 5 - §1. Het Nationaal register van de ruimtevoorwerpen als bedoeld in artikel 14, §§1 en 2, van de Wet wordt bijgehouden volgens het model opgenomen als bijlage bij dit besluit.

§2. Het Register is openbaar. Het wordt door de Minister in elektronische vorm uitgegeven, bijgewerkt en gepubliceerd en is toegankelijk op het internet.

§3. Ieder verzoek tot wijziging of verbetering van de gegevens opgenomen in het Register, conform artikel 14, §2, 8°, van de Wet, wordt aan de Minister gericht.

Art. 6 - §1. Het registratienummer als bedoeld in artikel 14, §2, 3°, van de Wet bestaat uit de volgende elementen die naast elkaar staan en worden gescheiden door een streepje:

1° het jaar van inschrijving in het Nationaal register;

2° het acroniem « B-SC » ;

3° het inschrijvingsnummer van het voorwerp in het Nationaal register van de ruimtevoorwerpen, bestaande uit drie cijfers;

4° de speciale vermelding « NPS » in het rood wanneer het voorwerp een nucleaire energiebron aan boord heeft.

## Hoofdstuk IV

### **Milieubescherming**

Art. 7 - §1. De milieueffectstudie als bedoeld in artikel 8, §2, van de Wet bestaat uit vier delen:

1° het eerste deel bestaat uit een beschrijving van de activiteiten en van hun doel, waarbij de nadruk wordt gelegd op de technologieën, componenten en producten gebruikt ter fine van de activiteiten;

2° het tweede deel heeft betrekking op de mogelijke gevolgen van de activiteiten op het milieu op aarde, met inbegrip van de atmosfeer, en, in het bijzonder, op het natuurlijk en menselijk milieu van de lanceerplaats;

3° het derde deel heeft betrekking op de mogelijke gevolgen van de activiteiten op het kosmische milieu;

4° het vierde deel heeft betrekking op een niet technische samenvatting van het tweede en derde deel en formuleert aanbevelingen over de te nemen maatregelen om de milieugevolgen te verminderen of in te perken.

§2. Voor het tweede, derde en vierde deel, worden de activiteiten en hun milieugevolgen op korte, middellange en lange termijn bekeken.

Ze worden met name ingeschat in het licht van het risico in geval van het neerkomen van het ruimtevoorwerp op aarde en van de conformiteit van de activiteiten ten aanzien van de internationale standaarden uitgevaardigd inzake beperking van het ruimteschroot.

§3. Wanneer de plaatsen waarvan sprake in het tweede deel niet onder Belgisch rechtsgebied vallen, wordt een verklarende lijst van de normen die van toepassing zijn inzake milieubescherming als bijlage verstrekt.

De studie stelt de conformiteit van de activiteiten met ieder van deze normen vast.

§4. Wanneer aan boord van het ruimtevoorwerp gebruik wordt gemaakt van een nucleaire energiebron, omvat de milieueffectstudie een specifieke bijlage die uitvoerig de maatregelen beschrijft genomen om de veiligheid te waarborgen van personen en milieu ten aanzien van het risico verbonden aan dergelijke component.

Deze bijlage bevat de standaarden uitgevaardigd in het kader van de internationale of intergouvernementele technische organen die het gebruik van nucleaire energiebronnen regelen, met name in de kosmische ruimte, en stelt de conformiteit vast van de specificaties van het ruimtevoorwerp met deze standaarden.

§5. De Minister kan een standaardformulier opstellen om alle nuttige technische gegevens te verzamelen voor het inschatten van de milieugevolgen.

Art. 8 - §1. Naast de inhoud gepreciseerd in artikel 7, omvat de milieueffectstudie:

1° een nota van de operator waarmee de know-how kan worden ingeschat die ter beschikking zal staan van de aanvrager in de uitoefening van de activiteiten, met inbegrip van een overzicht van de referenties, diploma's en beroepstitels van de voornaamste leden van het personeel ingezet voor de operaties, alsook een beschrijvende samenvatting van de activiteiten waaraan de operator heeft meegewerkt tijdens de drie jaar voorafgaand aan de machtigingsaanvraag;

2° een beschrijving van de alternatieven voor de activiteiten die redelijkerwijs in overweging moeten worden genomen, onder andere inzake locatie, uitvoeringswijze of milieubescherming.

§2. Het dossier met betrekking tot de milieueffectstudie omvat, zo nodig, een beschrijving van de maatregelen genomen door de operator en van hun stand van zaken wat betreft het gebruik, in het kader van de activiteiten, van beperkte natuurlijke rijkdommen, met name de geostationaire baan.

## Hoofdstuk V

### **Raming van de schade**

Art. 9 - §1. In geval van schade als bedoeld in artikel 15, §2, 2°, van de Wet en van de desbetreffende ramingsprocedure, bepalen de Staat en de operator in gemeen overleg de regels die van toepassing zijn op de expertiseprocedure na raadpleging van de aangewezen experts.

§2. Bij gebrek aan akkoord of in het geval waarin de experts niet voorafgaandelijk door de partijen zijn aangewezen, passen de laatste het Expertisereglement toe van de Internationale Kamer van Koophandel, voor zover dit compatibel is met dit besluit.

§3. Zolang de procedure voor de raming van de schade loopt, kan het derde slachtoffer, via schriftelijk verzoek gericht aan de Minister, in de procedure voor de raming van de schade tussenbeide komen om zijn belangen te laten gelden.

Art. 10 – De Minister vertegenwoordigt de Staat in alle vorderingen en procedures met betrekking tot de raming van de schade en de regeling van de aansprakelijkheden als bedoeld in artikel 15 van de Wet.

Art. 11 - §1. De beperking van het bedrag als bedoeld in artikel 15, §3, van de Wet wordt vastgelegd op tien percent van het gemiddelde van het omzetcijfer geboekt door de operator in de loop van de drie jaar voorafgaand aan het jaar van indiening van de machtigingsaanvraag.

§2. Indien de activiteiten van de operator het niet mogelijk maken het gemiddelde van het omzetcijfer over drie jaar te bepalen, wordt rekening gehouden met de afgesloten boekjaren en met de prognoses voor de toekomstige boekjaren zodat de berekeningsgrondslag drie opeenvolgende jaren vertegenwoordigt.

§3. Na het derde referentiejaar vindt op basis van de definitieve cijfers een aanpassing plaats die, zo nodig, tot compensatie aanleiding zal geven.

## **Hoofdstuk VI**

### **Diverse en slotbepalingen**

Art. 12 – Het crisiscentrum als bedoeld in artikel 16, §1, van de Wet is het Coördinatie- en crisiscentrum van de regering van het Bestuur belast met binnenlandse zaken. Het beheert de informatie verschaft door de operator of door andere bronnen, alsook de te nemen acties, en informeert voortdurend de Minister en, indien nodig, de bevolking.

Art. 13 – Het bedrag van de rechten als bedoeld in artikel 18, §1, van de Wet wordt op 1.000,00 euro vastgelegd.

Art. 14 - Dit besluit treedt in werking de dag van zijn bekendmaking in het *Belgisch Staatsblad*.

Art. 15 - Onze Minister van Wetenschapsbeleid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te

VAN KONINGSWEGE :

De Minister van Wetenschapsbeleid,

Marc VERWILGHEN