

**BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST**

**DOSSIER N° 1773182**

**WIJZIGING**

**VAN**

**MILIEUVERGUNNING MET REF. 701112**

**Inhoud van het document**

|  |          |
|--|----------|
| <b>ARTIKEL 1. Beslissing .....</b>   | <b>2</b> |
| <b>ARTIKEL 2. Vergunningsduur .....</b>  | <b>2</b> |
| <b>ARTIKEL 3. Uitbatingsvoorwaarden .....</b>                                      | <b>3</b> |
| A. <i>Toepassingsmodaliteiten.....</i>   | 3        |
| A.1. Bepalingen tot wijziging of intrekking .....                                  | 3        |
| A.2. Termijn voor de toepassing van de uitbatingsvoorwaarden .....                 | 3        |
| A.3. Documenten die ter beschikking gesteld moeten worden .....                    | 3        |
| B. <i>Bijzondere technische voorwaarden .....</i>                                  | 3        |
| B.1. Uitbatingsvoorwaarden met betrekking tot de UPS-eenheden.....                 | 3        |
| B.2. Uitbatingsvoorwaarden met betrekking tot de noodaggregaten .....              | 6        |
| C. <i>Algemene voorwaarden .....</i>   | 7        |
| <b>ARTIKEL 4. voorafgaande feiten en documenten gelinkt aan de procedure .....</b> | <b>8</b> |
| <b>ARTIKEL 5. rechtvaardiging van de beslissing (motivaties).....</b>              | <b>8</b> |
| <b>ARTIKEL 6. Ordonnanties, wetten, besluiten die de beslissing gronden.....</b>   | <b>9</b> |

## ARTIKEL 1. BESLISSING

De milieuvergunning met referentie 701112, uitgeleverd door Leefmilieu wordt gewijzigd door huidige beslissing.

De huidige beslissing heeft betrekking op de toevoeging van de uitbatingsvoorwaarden betreffende de UPS-eenheden en de noodaggregaten.

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Houder:</b> | <b>FLUXYS BELGIUM N.V.</b><br><b>Ondernemingsnummer: 0402.954.628</b> |
|----------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Plaats van exploitatie:</b> | <b>Koeijverstraat</b><br><b>1070 Anderlecht</b> |
|--------------------------------|---|

Het geheel van de voortaan vergunde inrichtingen, alle beslissingen bij elkaar genomen, wordt in onderstaande tabel weergegeven:

De installaties die gewijzigd werden door deze wijziging, zijn in het vet aangeduid.

| Rubriek-nummer | Inrichting  | Vermogen, capaciteit, hoeveelheid | Klasse   |
|----------------|---|-----------------------------------|----------|
| <b>3</b>       | <b>UPS-eenheden</b>   | <b>14.400 Vah</b>                 | <b>3</b> |
| 40 C           | Verbrandingsinrichtingen niet voor het verwarmen van lokalen en/of voor de productie van warm water bestemd | 3x 1.170 kW                       | 2        |
| 71 C           | Drukreducerstation: ontspanning van aardgas   | 275.000 m <sup>3</sup> /u         | 1B       |
| <b>104 A</b>   | <b>Noodgroep (op gas)</b>   | <b>25 kW</b>                      | <b>3</b> |

Elke wijziging van één van de gegevens van artikel 1 moet onmiddellijk aan Leefmilieu Brussel gemeld worden.

## ARTIKEL 2. VERGUNNINGSDUUR

De gewijzigde milieuvergunning is geldig tot de vervaldatum van de milieuvergunning met ref. 701112, met name op 22/05/2034.

## ARTIKEL 3. UITBATINGSVOORWAARDEN

### A. Toepassingsmodaliteiten

#### A.1. BEPALINGEN TOT WIJZIGING OF INTREKKING

De uitbatingsvoorwaarden van de milieuvergunning met ref. 701112 worden aangevuld volgens onderstaande tabel:

| Referentie en titel van <b>oude</b> voorwaarden | Type wijziging    | Referentie en titel van <b>nieuwe</b> voorwaarden |
|---|-------------------|---|
| /   | <i>Toegevoegd</i> | <i>Artikel 3 § B.1.</i>                           |
| /   | <i>Toegevoegd</i> | <i>Artikel 3 § B.2.</i>                           |

#### A.2. TERMIJN VOOR DE TOEPASSING VAN DE UITBATINGSVOORWAARDEN

Betreffende de nieuwe inrichtingen, zijn de uitbatingsvoorwaarden van toepassing vanaf hun indienststelling.

#### A.3. DOCUMENTEN DIE TER BESCHIKKING GESTELD MOETEN WORDEN

Alle documenten en gegevens die nodig zijn om de naleving van de exploitatievoorwaarden te controleren, moeten ter beschikking worden gesteld van de bevoegde overheid.

## B. Bijzondere technische voorwaarden

### B.1. UITBATINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE UPS-EENHEDEN

De uitbatingsvoorwaarden voor de inrichtingen voor stationaire batterij accumulatoren en UPS-eenheden zijn die van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2020 tot vaststelling van de uitbatingsvoorwaarden voor stationaire batterij accumulatoren en UPS-eenheden.

Alle voorwaarden in deze vergunning zijn een herhaling of bijkomende voorwaarden.

#### 1. DEFINITIE

- a) Accumulator: elektrochemisch systeem dat de toegevoerde elektrische energie opstapelt onder chemische vorm en deze terug kan geven door omgekeerde werking;
- b) Stationaire batterij accumulatoren of stationaire accumulator: batterij accumulatoren of accumulator die vast ondergebracht is in een standplaats en normaal gezien verbonden is met de laadinrichting van de elektrische installatie;
- c) Stationaire batterij accumulatoren met open cellen (of cellen met ontluchting): batterij accumulatoren waarvan de cellen een deksel hebben dat voorzien is van een opening waarlangs de ontstane gassen kunnen ontsnappen. Deze opening kan voorzien zijn van een ontluchtingsdop. Deze stationaire batterij accumulatoren worden gekenmerkt door een aanzienlijke waterstofontwikkeling en de aanwezigheid van een vloeibaar elektrolyt;
- d) Droge batterij: elk ander type van stationaire batterij accumulator dan degene die beoogd wordt in punt c;
- e) UPS-eenheid (Uninterruptible Power Supply of niet-onderbreekbare voeding): ondersteuningsvoorziening van het elektrisch netwerk die over stationaire batterij accumulatoren beschikt om te allen tijde een gelijkspanningsvoeding te garanderen. De term

UPS wordt in dit besluit gebruikt om de eenheden te kwalificeren die voorzien zijn van interne batterijen in hun systeem;

## **2. AFWIJKINGEN**

Nihil.

## **3. BEHEER**

### **3.1. Onderhoud en controle**

De inrichtingen moeten om de vijf jaar worden gecontroleerd door een voor de controle van elektrische installaties erkende instelling.

Voor een optimale ventilatie van de inrichtingen moeten de ventilatieroosters regelmatig worden gereinigd.

### **3.2. Register**

De controleverslagen moeten, gedurende vijf jaar, worden bijgehouden in een register dat op eenvoudig verzoek van Leefmilieu Brussel moet kunnen worden voorgelegd.

### **3.3. Afval**

Het elektrolytisch slib moeten als gevaarlijk afval worden beschouwd en verwijderd worden door een in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkende ophaler van gevaarlijk afval, overeenkomstig de voorwaarden van artikel 4, §C3, van de milieuvergunning met ref. 701112.

## **4. ONTWERP**

### **4.1. Inbedrijfstelling van de inrichtingen**

De inbedrijfstelling van de inrichting mag pas plaatsvinden na het verkrijgen van een conformiteitsattest van een erkend organisme dat de installatie voldoet aan het AREI.

### **4.2. Veiligheid**

Tenzij anders vermeld door de Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest:

1° de scheidingsdeuren tussen het lokaal en de rest van het gebouw bezitten een brandweerstand van minstens een half uur (EI 1 30). Ze zijn voorzien van een automatisch sluitsysteem;

2° de wanden, de vloer en het plafond in metselwerk of beton of een gelijkwaardig bezitten een brandweerstand van één uur (R(EI)60). De leidingen voor vloeistoffen, vaste stoffen, elektriciteit en technische kokers die de bouwelementen doorkruisen mogen de brandweerstandsgraad die voor deze bouwelementen vereist is niet aantasten;

3° brandblusapparaten van minstens 6 kg ABC-poeder of brandblussers met CO<sub>2</sub>, met het BENOR-label of een gelijkwaardig, door een lidstaat van de Europese Unie erkend label, worden geplaatst nabij de toegangsdeuren aan de buitenkant van de lokalen met stationaire batterij accumulatoren en/of UPS-eenheden. Die brandblussers dienen dankzij een jaarlijkse controle en jaarlijks onderhoud in goede staat van werking gehouden te worden. De plaatsing van elke andere brandblusser moet worden bekendgemaakt aan de vergunningverlenende overheid overeenkomstig artikel 64 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende milieuvergunningen. Deze aanvraag moet vergezeld zijn van de toestemming van de Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp;

4° Voor de verwarming van de lokalen waar de stationaire batterij accumulatoren en/of UPS-eenheden zijn geïnstalleerd, zijn enkel toestellen toegestaan waarvan de installatie en het gebruik de nodige waarborgen bieden om elk brand- of ontploffingsgevaar te vermijden. In dit lokaal mag in geen geval een verwarmingstoestel met verbranding worden opgesteld;

5° De verlichting van de lokalen gebeurt uitsluitend elektrisch;

6° Op verscheidene zichtbare plaatsen dienen instructies te worden aangebracht over wat men in geval van een ongeval (brand, ontploffing of elektrocutie, ...) moet doen;

7° Het is strikt verboden een open vlam te gebruiken of vonken te veroorzaken in de buurt van batterijen en UPS-eenheden.

De uitgangen zijn obstakelvrij en worden met pictogrammen aangegeven.

Men neemt maatregelen om het waterniveau, ongeacht de oorsprong (ook water dat wordt gebruikt voor de brandbestrijding), constant en automatisch onder het niveau te houden van de vitale gedeelten van de elektrische inrichting. De vertrekken moeten beschermd zijn tegen indringing van vloeistoffen overeenkomstig de voorschriften van het AREI inzake "ruimten uitsluitend voor elektrische dienst".

Op verschillende zichtbare plaatsen hangen instructies uit over hoe men zich bij een schadegeval (zoals brand, explosie of elektrocutie) hoort te gedragen.

#### **4.3. Bestemming van en toegang tot de lokalen**

De stationaire batterij accumulatoren met open cellen, de droge batterijen of UPS-eenheden dienen te worden geïnstalleerd in lokalen waar alleen inrichtingen zijn toegestaan die voor de goede werking van de stationaire batterij accumulatoren noodzakelijk zijn of rechtstreeks van het gebruik ervan afhangen.

Op de deur van de ruimte waar de inrichting zich bevindt, staan:

- Een toegangsverbod voor niet-gemachtigde personen
- Een waarschuwingsbord "elektriciteitsgevaar"
- Het waarschuwingsbord "bijtend elektrolyt" (EN 50272) in het geval van natte batterijen
- Het waarschuwingsbord "ontploffingsgevaar" (EN 50272) in het geval van natte batterijen

De toegang tot deze ruimten is verboden voor het publiek en is louter voorbehouden aan gespecialiseerd technisch personeel. Dit toegangsverbod voor andere personen staat duidelijk zichtbaar op de toegangsdeur.

De UPS-eenheden moeten makkelijk bereikbaar zijn.

#### **4.4. Ventilatie van de lokalen**

De lokalen met UPS-eenheden moeten zodanig verlucht worden dat de atmosfeer er nooit toxisch of explosief wordt.

#### **4.5. Bescherming van de bodem en het water**

De vloerbedekking in het lokaal bestaat uit ondoorlatende en voor elektrolyten inerte materialen. Elk lek van elektrolyten moet zo snel mogelijk worden opgeruimd.

De aanwezigheid van een sterfput in de lokalen waar zich stationaire batterij accumulatoren en UPS-eenheden bevinden is verboden.

## 5. **WIJZIGING VAN DE INRICHTINGEN**

De exploitant moet vóór elke wijziging een aanvraag indienen bij de bevoegde overheid en hiervoor een goedkeuring krijgen.

Onder "wijziging" verstaat men:

- De vervanging van de inrichting
- De wijziging van het type van batterijen die deel uitmaken van de inrichting
- De versteviging van de inrichting
- De verplaatsing van de inrichting
- Een wijziging in het ventilatiesysteem

## B.2. **UITBATINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE NOODAGGREGATEN**

### 1. **BEHEER**

#### 1.1. **Controle en onderhoud**

**Noodaggregaten mogen niet dienen voor peak shaving (aftoppingen). Men gebruikt ze slechts bij een stroomonderbreking of voor functioneringstesten.**

De noodaggregaten moeten worden gecontroleerd op hun goede werking en de installaties moeten een onderhoud krijgen volgens de voorschriften van de fabrikant of minstens 1 keer per jaar. Het onderhoud omvat minstens:

- De reiniging van de schoorsteen;
- Het nazicht van de ventilatie;
- De vervanging van de smeermiddelen en filters door nieuw materieel.

#### 1.2. **Register**

Er wordt een bijgewerkt register bijgehouden dat bij elke controle ter beschikking is. Het omvat:

- De controle- en de onderhoudsverslagen;
- De jaarlijks werkingsuren.

### 2. **ONTWERP**

#### 2.1. **Technisch lokaal**

Wanneer de motor voor een noodaggregaat in een gebouw opgesteld staat, zijn de volgende voorschriften van kracht, zonder afbreuk te doen aan de strengere voorschriften die door de DBDMH of in andere wetten of normen geëist worden:

- De wanden van het technisch lokaal, vloer en plafond inbegrepen, moeten een brandweerstand van **één uur hebben (Rf 1h of R60 of EI60)**;
- De verbinding tussen het technisch lokaal en de andere gedeelten van het gebouw moet door een brandwerende deur afgesloten zijn, met een brandweerstand van **een half uur (Rf ½ h of R30 of EI30)**. De deur moet ook voorzien zijn van een automatisch sluitingsmechanisme.

#### 2.2. **Ventilatie**

Het technisch lokaal dient constant en efficiënt verlucht te worden met een systeem voor mechanische of natuurlijke ventilatie, zodat de ontwikkeling van interne warmte niet leidt tot een onveilige werking van de aanwezige installatie en dat de verbranding van de motor optimaal gebeurt.

De verluchtingsbuizen en -gaten zijn erop geconstrueerd en voorzien om volgens noodzaak stof, regen of ander vuil tegen te houden.

De ventilatieleidingen moeten zo kort mogelijk zijn en moeten uit onbrandbaar materiaal bestaan. De ventilatieroosters mogen in geen geval verstopt zijn.

Alle leidingen, kokers, ventilatieroosters langs waar de stookruimte in verbinding staat met aanpalende ruimtes, zijn voorzien van brandkleppen of brandwerende roosters met een even grote brandweerstand als de wanden of de deuren.

Indien er sprake is van gedwongen mechanische ventilatie, dan moeten er technische maatregelen genomen worden voor het toezicht, de organisatie en de hulp om oververhitting uit te sluiten in geval van storing aan de ventilatie.

### **2.3. Inrichting in verband met onderhoudswerkzaamheden**

Het systeem moet zo ontworpen zijn dat schoonmaak-, onderhouds- en servicewerken (demontage en reparatie) uitgevoerd kunnen worden: er moet voldoende ruimte zijn en de onderdelen moeten toegankelijk zijn.

### **2.4. Gebruik van het lokaal**

In het lokaal mogen geen ontbrandbare voorwerpen of brandstoffen aanwezig zijn, evenmin als uitrustingen die de werking van de installaties kunnen verstoren (koelgroep bijvoorbeeld).

### **2.5. Luchtlozingen**

De verbrandingsgassen worden via luchtdichte leidingen afgevoerd.

Behalve als de overheid die de vergunning aflevert een afwijking toestaat, worden de verbrandingsgassen langs het dak afgevoerd. De uitlaat bevindt zich op minstens 8 meter van elk venster of van elke luchtinlaatopening, en mag geen hinder vormen voor de buurtbewoners.

### **2.6. Toegang tot het lokaal**

Het lokaal van het noodaggregaat is strikt verboden terrein voor het publiek. Alleen gekwalificeerd technisch personeel mag er toegang toe hebben. Het toegangsverbod voor andere personen is duidelijk op de ingangdeur vermeld.

### **2.7. Teller**

Het noodaggregaat is voorzien van een uurteller die het aantal bedrijfsuren aangeeft.

## **3. WIJZIGINGEN**

De exploitant vraagt Leefmilieu Brussel op voorhand de toestemming om een noodaggregaat of bijbehorende installaties te verplaatsen, te vervangen of te wijzigen. Onder « wijziging » verstaat men meer bepaald:

- verandering van het geïnstalleerde vermogen van de motor en/of generator;
- verandering van brandstof;
- verandering in de ventilatie van de ruimte waarin het noodaggregaat zich bevindt.

## **C. Algemene voorwaarden**

De algemene voorwaarden van de milieuvergunning met ref. 701112 blijven volledig van toepassing.

## **ARTIKEL 4. VOORAFGAANDE FEITEN EN DOCUMENTEN GELINKT AAN DE PROCEDURE**

- Aanvraag van wijziging van de milieuvergunning uit hoofde van artikel 7bis van de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen van 5 juni 1997, ingediend op 11/01/2021;
- Toekenning van de wijzigingsaanvraag door Leefmilieu Brussel en beslissing tot aanpassing van de uitbatingsvoorwaarden op 01/02/2021;
- Opsturen aan de aanvrager van het project tot wijziging op 01/02/2021.

## **ARTIKEL 5. RECHTVAARDIGING VAN DE BESLISSING (MOTIVATIES)**

De milieuvergunning met referentie **701112** is gewijzigd wat betreft de vergunde installaties: **toevoeging van UPS-eenheden (rubriek 3) en een noodgroep (rubriek 104 A)**. Als gevolg van deze wijziging is een aanpassing of toevoeging nodig van de exploitatievoorwaarden gelinkt aan deze wijziging, overeenstemmend met artikel 7bis van de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen van 5 juni 1997.

De toegevoegde voorwaarden betreffen de inrichtingen die noodzakelijk zijn om het onbemand drukreducerstation te vernieuwen, waarbij de nog pneumatische aandrijving vervangen wordt door nieuwe elektrische aandrijving op de regelkleppen van de ontspanlijnen in het station.

Daarom is, in overeenstemming met het artikel 64 van ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunning, de milieuvergunning met ref. 701112 door deze beslissing gewijzigd.

1. De aanvrager heeft geen opmerkingen geformuleerd over het project dat hem werd toegezonden.
2. De strikte naleving van de bovenstaande voorwaarden waarborgt de bescherming tegen de gevaren, hinder of ongemakken die de betrokken inrichtingen, door hun uitbating, rechtstreeks of onrechtstreeks aan het leefmilieu, aan de gezondheid of aan de veiligheid van de bevolking kunnen veroorzaken.



## **ARTIKEL 6. ORDONNANTIES, WETTEN, BESLUITEN DIE DE BESLISSING GRONDEN**

- Ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen en haar uitvoeringsbesluiten
- Ordonnantie van 17 juli 1997 betreffende de strijd tegen de geluidshinder in een stedelijke omgeving en haar uitvoeringsbesluiten
- Brussels Wetboek van Ruimtelijke Ordening van 9 april 2004
- Ordonnantie van 1<sup>ste</sup> maart 2012 betreffende het natuurbehoud
- Ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen
- Wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren en haar uitvoeringsbesluiten
- Besluit van 3 mei 2001 van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tot goedkeuring van het Gewestelijk Bestemmingsplan
- Koninklijk besluit van 16 maart 2006 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest
- Besluit van 10 april 2008 van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werven voor de verwijdering en de inkapseling van asbest
- Besluit van 1 december 2016 van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende het beheer van afvalstoffen
- Koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie
- Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2020 tot vaststelling van de uitbatingvoorwaarden voor stationaire batterij accumulatoren en UPS-eenheden

**Brussel, 26 februari 2021**

**Frédéric FONTAINE**  
Directeur-generaal



