

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Russie-Leningrad-rupture-d-une-conduite-de-vapeur>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Russie : Léninegrad : Rupture d'une conduite de vapeur principale sur le réacteur n° 2**

18 décembre 2015

Russie : Léninegrad : Rupture d'une conduite de vapeur principale sur le réacteur n° 2

Les travailleurs du réacteur n° 2 auraient été renvoyés chez eux. Une commission d'enquête est lancée par la ville de Sosnovy Bor pour déterminer les raisons de cet échappement de vapeur dans le bâtiment de la centrale. Un employé a été hospitalisé.

Type : Tchernobyl (RBMK) - Puissance : 3 000 MWth - Première divergence : 05/1975

Selon les écologistes, la vapeur qui s'est échappée serait radioactive puisqu'elle passe directement au contact du "combustible" dans le cœur du réacteur. Les responsables locaux convergent pour affirmer qu'il n'y a aucun problème. La population environnante se serait cependant ruée sur les stocks d'iodure de potassium dont le cours a inévitablement augmenté...

Selon les services météorologiques de Saint-Pétersbourg, un vent d'Est prévalait dans la ville et la région et d'éventuels largages atmosphériques se feraient vers l'Estonie et la Finlande.

La centrale nucléaire de Leningrad est située dans la ville de Sosnovy Bor, à 80 km à l'ouest de Saint-Pétersbourg, sur le golfe de Finlande. Le centre de production nucléaire exploite 4 réacteurs de type RBMK d'une capacité de 1 000 MW chacune.

Ce centre est un des plus importants producteurs d'électricité du nord-ouest de la Russie.

Dans cette vidéo indépendante, une personne vivant à proximité de Sosnovy Bor aurait mesuré un rayonnement gamma de 4 à 20 fois supérieur à la limite autorisée 45 minutes après l'accident.

En l'absence de mesure officielle, difficile de savoir ce qu'il s'est réellement passé et l'incidence réelle mais cet accident pourrait être classé au niveau 3 sur l'échelle INES.

Near St. Petersburg the accident occurred at the nuclear power plant : may have leaked radioactive steam

<https://en.news-4-u.ru/near-st-petersburg-the-accident-occurred-at-the-nuclear-power-plant-may-have-leaked-radioactive-steam.html>

Near St. Petersburg there was an accident at the Leningrad nuclear power plant (LNPP). Because of a broken pipe with steam was stopped by unit N2, said on the website of the city of Sosnovy Bor. Citizens of Leningrad watch « the Apocalypse », but environmentalists think, could be radioactive steam.

At the station there was a break of a pipe with hot steam. White smoke over the station managed to film the witnesses photos appeared on a social network « Vkontakte ». Industrial space second unit also was filled with hot steam. Because of this, workers had to go home.

It was decided to stop the unit. « Being rachelaziani block in order to eliminate the defect, » reads the statement of Director of Leningrad NPP Vladimir Nikolai, which is available on the website of the station. At SELA created the Commission, which is investigating the causes of the formation of steam in the factory building, reports « Interfax ».

As a result of the incident injured one employee who was brought to the hospital with a hypertensive crisis.

Environmentalists immediately cared what happened. The fact that LAES are Soviet reactors that are of type « single ». This means that the vapor passing through the reactor core, is fed to the turbine, and then condenses and flows back into the system, where it is heated. « Single-loop station, which means that all the steam on her radioactive, » said Chairman of the Board of the ecological organization « Green World » Oleg Bodrov (his words leads 47news).

In a press-service of Leningrad NPP such concerns are rejected, stating that the radiation dosimetry and the situation remains normal. According to representatives of the station, the other departments work in normal mode, there are three units.

The Director of the Department of information and public relations « Concern Rosenergoatom » Andrei Tumanov also confirmed « Radio Baltika », the danger of infection no. The Committee on natural resources « Fontanka » told that the radiation background in Petersburg is within the natural.

In Hydrometeorological centre of St. Petersburg reported that during the accident at Leningrad NPP in the city and region had prevailing East wind. This means that a possible release could carry in the direction of Estonia and Finland. In the Department of environment of the government of Estonia indicated that the radiation background, including border areas, remained normal. The same is stated in Finland. « In case of any changes to the automatic monitoring system will track them, » informs « Fontanka.fi ».

The head of the city administration of Sosnovy Bor Vladimir Sadovsky in a video message urged people not to panic. Meanwhile, in the « Pine forest » in social network « Vkontakte » people sneer at the rumors about the infection, jokingly rejoicing profit selling iodine pharmacists, and encouraging each other rather to escape from the danger zone.

Leningrad NPP is located in the town of Sosnovy Bor, 80 km West of St. Petersburg, on the Gulf of Finland. NPP operates 4 power unit type RBMK reactors with a capacity of 1 thousand MW each. The station is one of the largest power producers in Northwest Russia.

Source :

<https://en.news-4-u.ru/near-st-petersburg-the-accident-occurred-at-the-nuclear-power-plant-may-have-leaked-radioactive-steam.html>