

Vyplývá to z propočtů Dánské energetické agentury: Polovina plynu unikla z plynovodů Nord Stream – federální policie posiluje ochranu moří

[T tagesspiegel.de/wirtschaft/eu-halt-pipeline-sabotage-fur-wahrscheinlich-und-droht-mit-sanktionen-8687140.html](https://www.tagesspiegel.de/wirtschaft/eu-halt-pipeline-sabotage-fur-wahrscheinlich-und-droht-mit-sanktionen-8687140.html)

28. září 2022



Německé bezpečnostní úřady předpokládají, že tři tubusy baltského ropovodu Nord Stream 1 a 2 budou po údajných sabotážích navždy nepoužitelné. Pokud nebudou rychle opraveny, nateče dovnitř spousta slané vody a zkoroduje potrubí, dozvěděl se Tagesspiegel z vládních kruhů.

[Aplikace Tagesspiegel Aktuální zprávy, informace o pozadí a analýzy přímo na vašem smartphonu. Plus digitální noviny. Stáhněte si zde zdarma.](#)

Podle Dánské energetické agentury už z postižených vedení unikla více než polovina plynu. Linky by proto měly být v neděli pravděpodobně prázdné, jak řekl na středeční tiskové konferenci šéf úřadů Kristoffer Böttzauw.

Podle výpočtu úřadu odpovídá klimatický dopad úniku plynu asi třetině celkových klimatických dopadů Dánska za jeden rok. Konkrétní zdravotní riziko pro obyvatelstvo - zejména na ostrově Bornholm v Baltském moři - neexistuje, uvedlo.

Mezitím se incidentu ujal i krizový tým Spolkového ministerstva zahraničí a několik federálních ministerstev a kancléřství projednávají důsledky.

Jako první krok se zintenzivňuje kontrola německých suverénních vod federální policií, jejíž lodě blíže sledují příslušné trasy kritické infrastruktury. Kromě toho by spolkové země měly posílit ochranu pobřežních oblastí Severního a Baltského moře. Důvodem k obavám je také ochrana v současnosti budovaných terminálů na zkapalněný plyn a podmořských a telekomunikačních kabelů.



Pěna indikuje netěsnost.

Stejně jako Evropská komise, německé bezpečnostní orgány a zahraniční tajná služba BND předpokládají sabotáž.

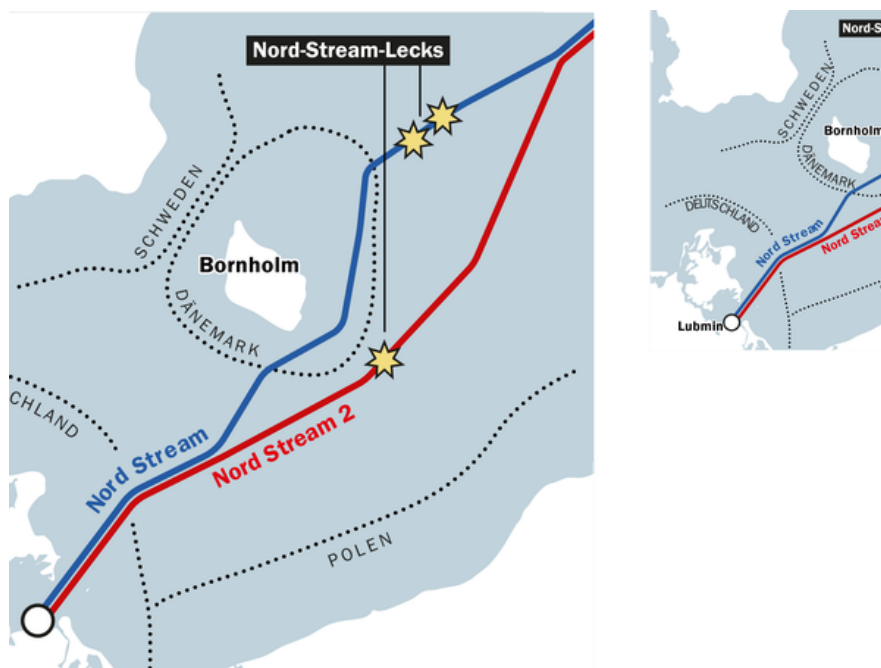
Podezření na cílené výbuchy – vede stopa do Ruska?

Vzhledem ke složitosti útoku se odborníci a vládní kruhy domnívají, že jej mohl provést pouze státní činitel. Spekulace jdou směrem k Rusku, ale motiv je nejasný.

Ukrajina obviňuje Rusko, že záměrně sabotuje ropovody, aby zhoršilo evropskou energetickou krizi a vyvolalo předzimní paniku. Ruská vláda to odmítá. "Je docela předvídatelně a předvídatelně hloupé a absurdní dělat takové domněnky," řekl mluvčí Kremlu

Dmitrij Peskov. Vyzývá Rusko, aby se zapojilo do objasňování incidentů. Ruská státní společnost Gazprom ale zároveň nyní hrozí zastavením dodávek plynu přes Ukrajinu. - což by zase dále omezilo dodávky do Evropy.

Na německé straně se na průzkumu podílí i Spolková zpravodajská služba (BND) a vyhodnocují se satelitní snímky možných pohybů lodí v době před detonacemi.



Netěsnosti v potrubí Nord Stream v Bornholmu

Jedna z teorií říká, že potápěči možná nastražili výbušniny na dva tubusy Nord Stream 1 a jeden ze dvou tubusů Nord Stream 2, který ještě není v provozu. Podle informací z Tagesspiegel cílené výbuchy naznačují, že úniky jsou obrovské a rychlost poklesu tlaku byla odpovídajícím způsobem vysoká.

Mezi třemi místy, kde úniky vznikly, je také značná vzdálenost. Vzhledem k velikosti netěsností může do potrubí proudit extrémně velké množství slané vody.

Pouze trubice Nord Stream 2 mohla stále dodávat plyn

Přestože v poslední době přes Nord Stream 1 nebyl žádný plyn a Nord Stream 2 nebyl zprovozněn kvůli ruskému útoku na Ukrajinu, kauza vyvolává nové otázky ohledně energetické bezpečnosti v

Německu a Evropě. Po údajných útocích ceny zemního plynu opět vzrostly.



Švédská ministryně zahraničí, premiérka Magdalena Anderssonová a ministr obrany pořádají tiskovou konferenci k úniku plynu.

Jedním z příjemců vysokých cen je Rusko s prezidentem Vladimírem Putinem; Rusko přitom utrpělo miliardové škody v důsledku nefunkčních potrubí. Jedna ze čtyř trubíc Nord Stream 2 byla jediná, která zůstala nepoškozená a je funkční. Teoreticky by zde Rusko mohlo nabídnout transport, což federální vláda pravděpodobně odmítne.

Potenciálním cílem je samozřejmě kritická infrastruktura.

vicekancléř Robert Habeck

Německo se nyní snaží situaci dále analyzovat s dánskými a švédskými úřady, ale provést příslušná pátrání v hloubce 70 až 80 metrů je velmi obtížné. Německé výsostné vody jsou řízeny ze společného situačního centra na moři federální policií a pobřežní stráží spolkových zemí z Cuxhavenu. Dánská strana ve středu uvedla, že vyšetřování v moři může proběhnout až za týden nebo dva. I kvůli obavám o bezpečnost.

Ochrana dat

Habeck varuje před dalšími útoky na kritickou infrastrukturu

Ministr hospodářství Robert Habeck (Zelení) mezitím připouští nebezpečí dalších sabotáží. "Kritická infrastruktura je samozřejmě potenciálním cílem," řekl vicekancléř.

To už bylo v minulosti zažité, například při softwarovém útoku na větrnou elektrárnu. Jeden už na to reagoval, řekl Habeck:

"Bezpečnostní úřady, služby, tento dům a také operátoři dělají svůj díl pro ochranu kritické infrastruktury a pro zajištění dodávek energie v Německu."

Jako důvod, proč Gazprom vyhrožuje zastavením dodávek přes ukrajinské ropovody, jsou uvedeny právní spory

Bezpečnostní situace se vyvinula v důsledku války na Ukrajině, uvedl ministr hospodářství. „Německo je ale země, která ví, jak se bránit, a Evropa je kontinent, který dokáže ochránit svou energetickou infrastrukturu.“ Především Norsko, v současnosti jeden z nejvýznamnějších dodavatelů plynu do Evropy, masivně posílilo ochranu svého plynovodu systému jsou potrubí vyznačena na všech námořních mapách - ale je obtížné je chránit kvůli jejich délce.

EU hrozí tvrdou reakcí – ale proti komu?

Evropská unie také považuje sabotáž za pravděpodobnou příčinu netěsností v plynovodech Nord Stream 1 a 2 a pohrozila přijetím protipatření.

Všechny dostupné informace naznačují, že tyto úniky jsou výsledkem úmyslného jednání.

Josep Borrell, šéf zahraniční politiky EU

"Všechny dostupné informace naznačují, že tyto úniky jsou výsledkem úmyslného činu," řekl ve středu jménem 27 členských států šéf zahraniční politiky EU Josep Borrell. Jakékoli úmyslné narušení evropské energetické infrastruktury „se setká s robustní a kolektivní reakcí“.

Strach z eskalace Jak by měl Západ reagovat na Putinovu jadernou hrozbu?

Předsedkyně Evropské komise Ursula von der Leyenová promluvila v úterý po rozhovoru s dánskou premiérkou Mette Frederiksenovou o „sabotáži“. Nyní je nanejvýš důležité vyšetřit incidenty, abychom získali „úplné jasno“ o tom, co se stalo a pozadí, napsal von der Leyen na Twitteru.



Von der Leyenová varuje před „nejsilnější možnou reakcí“

„Jakékoli úmyslné narušení aktivní evropské energetické infrastruktury je nepřijatelné a bude mít za následek nejsilnější možnou reakci,“ varoval předseda Komise. Frederiksen také řekl, že dánská vláda přijímá „předem promyšlené činy“.

"Naše představivost nám již neposkytuje scénář, který není cíleným útokem," řekl v pondělí člověk obeznámený s hodnocením Tagesspiegel federální vládou. "Všechno mluví proti náhodě."

BREAKING: [#Sweden](https://twitter.com/4SX8xTHwgg)'s coast guard releases new footage of Nord Stream gas leak
pic.twitter.com/4SX8xTHwgg

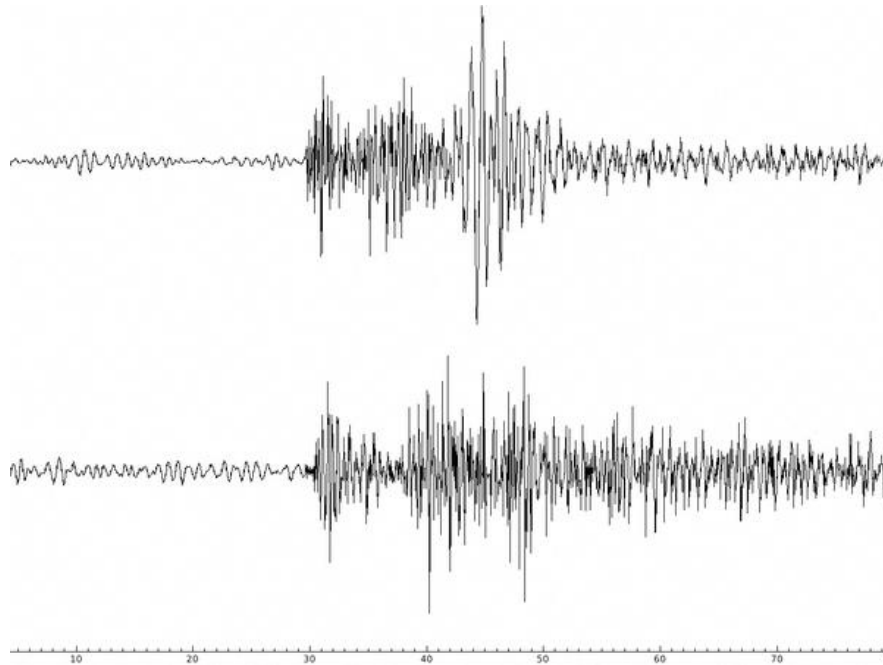
— Faytuks News Δ (@Faytuks) [September 28, 2022](#)

Ochrana dat

Seismografy zaznamenaly dva otřesy – ale žádné známky zemětřesení

V pondělí seismologové zaregistrovali vibrace poblíž netěsností nalezených v Baltském moři. Seismograf na dánském ostrově Bornholm zaregistroval zemětřesení dvakrát - jednou ve 2:00 místního času a znovu v 19:00, oznámilo v úterý německé výzkumné centrum GFZ.

Zda byly výchyly měřicího zařízení způsobeny výbuchy, které nasvědčují sabotáží na plynových potrubích, GFZ nechtěla sdělit. Neexistují žádné důkazy o zemětřesení. Bjorn Lund ze Švédského seismologického centra na univerzitě v Uppsale řekl televizi SVT: "Není pochyb o tom, že to byly exploze."



Na Bornholmu zasáhl seismograf.

Dánský ministr pro klima a energetiku Dan Jørgensen později tvrzení vědců potvrdil. Plynové potrubí je hluboko ve vodě a je vyrobeno z oceli a betonu. Velikost úniků naznačuje, že nemůže jít například o nehodu lodní kotvy.

An den beiden Ostsee-Pipelines, die Gas von Russland nach Westeuropa transportieren sollen, war schon am Montag ein plötzlicher Druckabfall registriert worden.

Die dänische Marine veröffentlichte Aufnahmen, auf denen eine großflächige Blasenbildung an der Meeresoberfläche zu sehen ist. Nach den Ausschlägen auf den Messgeräten habe es ein Rauschen gegeben, sagte ein GFZ-Sprecher.

CIA soll Bundesregierung gewarnt haben

Viele Fragen werden sich nun auch an die Bundesregierung richten. Denn offenbar hat sie der US-Geheimdienst CIA schon vor Wochen vor möglichen Anschlägen auf die Erdgas-Pipelines gewarnt.

Ein solcher Hinweis des US-Auslandsgeheimdienstes sei im Sommer in Berlin eingegangen, berichtete der „Spiegel“ am Dienstag unter Berufung auf „mit dem Sachverhalt vertrauten Personen“. In Regierungskreisen hieß es gegenüber dem Tagesspiegel, die Hinweise seien nicht sehr klar gewesen.

The seismic signals from the event that seismologist Björn Lund refers to in this article <https://t.co/XYS5w44Hs9> can be seen on the Danish station on Bornholm (DK.BSD) in the attached plots. This data is openly available via [@IRIS_EPO](https://twitter.com/W0cfJmVgeF) [pic.twitter.com/W0cfJmVgeF](https://twitter.com/W0cfJmVgeF)

— Dr. Steven J. Gibbons (@stevenjgibbons) [September 27, 2022](#)

Ochрана dat

Die Bundesnetzagentur hatte nach dem Druckabfall in der Nord-Stream-1-Pipeline erklärt, es würden keine Auswirkungen auf die Versorgungssicherheit erwartet. Die Gas-Speicherstände steigen trotz der seit vier Wochen beschickten Pipeline weiter kontinuierlich an. Sie liegen der Behörde zufolge aktuell bei rund 91 Prozent.

Wegen der Zwischenfälle bat die Behörde das staatliche Unternehmen Energinet, im Hinblick auf die Sicherheit ihrer Anlagen besonders aufmerksam zu sein. Brüche in Gasleitungen kämen höchst selten vor, weshalb man Gründe dafür sehe, das sogenannte Bereitschaftsniveau im Gas- und Stromsektor auf die zweithöchste Stufe „orange“ anzuheben, schrieb die Energiebehörde.

Kreml gibt sich „äußerst beunruhigt“

Russland selbst wollte auch nicht ausschließen, dass es sich bei den Lecks um einen Sabotageakt handelt. „Jetzt kann keine Variante ausgeschlossen werden“, sagte Kremlsprecher Dmitri Peskow am Dienstag.

Der Kreml sei „äußerst beunruhigt“ über den Druckabfall in den Ostseepipelines Nord Stream 1 und 2. „Das ist eine absolut nie dagewesene Situation, die einer schnellen Aufklärung bedarf“, sagte Peskow.

Polen und Ukraine glauben an russischen Sabotageakt

Polen erklärte am Dienstag wiederum, eine russische Provokation als Hintergrund für möglich zu halten. Man befinde sich in einer Situation hoher internationaler Spannung, sagte Vize-Außenminister Marcin Przydacz. „Leider verfolgt unser östlicher Nachbar ständig eine aggressive Politik.

Wenn er zu einer aggressiven militärischen Politik in der Ukraine fähig ist, ist es offensichtlich, dass keine Provokationen ausgeschlossen werden können, auch nicht in den Abschnitten, die in Westeuropa liegen.“

Ochrana dat

Die Ukraine wurde erwartungsgemäß noch deutlicher: „Das großflächige ‘Gasleck’ an Nord Stream 1 ist nichts anderes als ein von Russland geplanter Terroranschlag und ein Akt der Aggression gegenüber der EU“, schrieb der ukrainische Präsidentenberater Mychailo Podoljak auf Twitter.

Der russische Gasmonopolist Gazprom hatte die Lieferungen durch Nord Stream 1 Ende August eingestellt und dadurch die Gaspreise in Europa nach oben katapultiert. Angeblich sind aufgrund der Sanktionen gegen Russland dringende Wartungsarbeiten nicht möglich.

Jak západní dodavatelé zařízení, tak federální vláda toto prohlášení popírají. V berlínských bezpečnostních kruzích se říkalo, že nelze vyloučit, že před zastavením dodávky byl plánován podezřelý útok, protože dodací lhůty pro takové speciální operace mohou být dlouhé. *(s agenturami)*

Na domovskou stránku