



Šis dokuments ir tulkojums oriģinālās versijas dāņu valodā. Gadījumā, ja starp tulkoto tekstu un oriģinālo versiju dāņu valodā ir pretrunas, noteicošā ir versija dāņu valodā.

### levadpiezīmes

*Šis dokuments ir būvniecības atļaujas melnraksts, kas tiek izsniegta Nord Stream 2 AG, lai būvētu divus paralēlus dabasgāzes cauruļvadus Dānijas kontinentālajā šelfā uz ziemeļiem un rietumiem no Bornholmas. Ir jāuzsver, ka lēmums par to, vai piešķirt atļauju būvniecībai norādītajā maršrutā, vēl nav pieņemts, jo lēmuma pieņemšana ir atkarīga no sabiedriskām apspriedēm gan Dānijā, gan citās Espoo konvencijas dalībvalstīs, kā arī citiem paralēli notiekošiem izpētes procesiem.*

*Tāpat ir jāuzsver, ka potenciālās atļaujas saturs var mainīties sabiedriskās apspriedes un izpētes procesu rezultātā, bet nosacījumi var atšķirties no būvniecības atļaujas melnrakstā sniegtās informācijas. Melnrakstā aprakstītie nosacījumi ir nosacījumi, kas tiks iekļauti piešķirtajā būvniecības atļaujā neatkarīgi no sabiedriskās apspriedes un notiekošās izpētes rezultātiem.*

Nord Stream 2 AG  
Baarerstrasse 52  
6300 Zug  
Switzerland

**Birojs**  
Energoresursu centrs

**Datums**

Att. Herr Matthias Warnig

**Uzskaites nr.** 2018 – 10914,  
2018 – 10916 un 2018 –  
10917

/ ksc

## **Melnraksts "Būvniecības atļauja Nord Stream 2 dabasgāzes cauruļvadiem"**

2018. gada 10. augusta vēstulē uzņēmums Nord Stream 2 AG iesniedza pieteikumu Dānijas Enerģētikas Aģentūrai, lai saņemtu atļauju divu paralēlu dabasgāzes cauruļvadu būvniecībai Dānijas kontinentālā šelfa zonā Baltijas jūrā uz ziemeļiem un rietumiem no Bornholmas.

Cauruļvadu ogļūdeņražu transportēšanai būvniecība un darbība Dānijas kontinentālajā šelfā ir iespējama tikai ar Dānijas Enerģijas, Inženiertīklu un Klimata ministra atļauju. Būvniecības atļauju piešķiršanas funkcija ir uzticēta Dānijas Enerģētikas aģentūrai.

### **1. Atļauja**

#### **1.1. Lēmums**

Dānijas Enerģētikas aģentūra ar šo lēmumu piešķir atļauju uzņēmumam Nord Stream 2 AG veikt dabasgāzes cauruļvadu būvniecību.

Atļauja tiek piešķirta saskaņā ar Likuma par Kontinentālo šelfu (Kontinentālā šelfa Likums) 4. sadaļu, Konsolidētais likums nr. 1101 no 2005. gada 18. novembra, tai skaitā ar labojumiem, un Izpildrīkojuma Nr. 1520 no 2017. gada 15. decembra par Cauruļvadu būvniecību teritoriālajos ūdeņos un kontinentālajā šelfā 2. sadaļu.

Šī atļauja tiek piešķirta dabasgāzes cauruļvadu būvniecībai, tai skaitā ieguldīšanai, Dānijas kontinentālā šelfa zonā. Pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā, Nord Stream 2 AG ir jāiesniedz pieteikums Dānijas Enerģētikas Aģentūrā, lai saņemtu atļauju cauruļvadu darbībai saskaņā ar Izpildrīkojuma Nr. 1520 no 2017. gada 15. decembra par Cauruļvadu būvniecību teritoriālajos ūdeņos un kontinentālajā šelfā 2. sadaļu.

Atļauja tiek piešķirta pēc konsultācijām ar Dānijas Vides aizsardzības aģentūru, Dānijas Aizsardzības pavēlniecību, Dānijas Jūrniecības pārvaldi, Dānijas Zivsaimniecības aģentūru, Dānijas Piekrastes pārvaldi, Dānijas Darba vides organizāciju, Dānijas Ārlietu ministriju, Dānijas Ģeodatu Aģentūru un Dānijas Kultūras un piļu Aģentūru.

Atļauju ir aizliegts izmantot līdz brīdim, kamēr nebūs beidzies gala termiņš apelāciju iesniegšanai, kas ir 4 nedēļas no publikācijas dienas, saskaņā ar Likuma par Kontinentālo šelfu 6a punkta 4. un 5. apakšpunktu.

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

## 1.2. Nosacījumi

Atļauja tiek piešķirta ar sekojošiem nosacījumiem saskaņā ar Likuma par Kontinentālo šelfu (Kontinentālā šelfa Likums) 4. sadaļu un Izpildrīkojuma Nr. 1520 no 2017. gada 15. decembra par Cauruļvadu būvniecību teritoriālajos ūdeņos un kontinentālajā šelfā 4. sadaļu.

1. Šī atļauja kļūst nederīga tad, ja Nord Stream 2 AG pilnībā vai daļēji atsakās no projekta īstenošanas, vai nespēj īstenot šo projektu citu iemeslu dēļ. Nord Stream 2 AG pienākums ir informēt Dānijas Enerģētikas Aģentūru, ja cauruļvadu būvniecības projekts netiek īstenots saskaņā ar apstiprināto pieteikumu.
2. Nord Stream 2 AG ir jānoslēdz līgumi ar to kabeļu un cauruļvadu konstrukciju īpašniekiem, kurus šķērsos dabasgāzes cauruļvadi. Līgumu mērķis ir nodrošināt augstāk minēto konstrukciju īpašniekiem izdevumu, kas var rasties šķērsošanas rezultātā, kompensāciju.
3. Nord Stream 2 AG pienākums ir iegūt apdrošināšanas polisi visu iespējamo zaudējumu, kas var rasties atļauja atļauto darbību rezultātā, segšanai.
4. Pēc līgumu noslēgšanas ar infrastruktūras, kuru šķērsos cauruļvadi, īpašniekiem, bet pirms cauruļvadu ieguldīšanas sākšanas, Nord Stream 2 AG ir jāiesniedz apstiprināšanai Dānijas Enerģētikas Aģentūrai izvēlētais risinājums un metode savienojumu ar infrastruktūru, kuru šķērsos cauruļvadi, izveidei.
5. Nord Stream 2 AG ir jāizstrādā būvniecības posma monitoringa programma, kas iekļauj cauruļvadu ieguldīšanu. Monitoringa programmai ir jāiekļauj vides faktori, un tai ir jāsaņem Dānijas Enerģētikas Aģentūras apstiprinājums pirms cauruļvadu ieguldīšanas uzsākšanas.
6. Pēc cauruļvadu ieguldīšanas Nord Stream 2 AG ir jāveic to novērtējums, tai skaitā izpēte pēc ieguldīšanas. Novērtējums un secinājumi ir jāiesniedz apstiprināšanai Dānijas Enerģētikas Aģentūrai, lai noteiktu, kādi tālākie darbi ir jāveic jūras gultnē.
7. Ieguldīto cauruļvadu gala atrašanās vieta (koordinātas) ir jāiesniedz Dānijas Enerģētikas Aģentūrai.
8. Nord Stream 2 AG ir jānodrošina ārkārtas dienesta klātbūtne visos projekta posmos, lai novērstu oļģūdeņražu noplūžu radītās sekas vai citu neparedzētu incidentu sekas. Plāni nodrošinātajai gatavībai ārkārtas situācijām ir katru gadu jāiesniedz Dānijas Enerģētikas Aģentūrai.
9. Nord Stream 2 AG ir jāiesniedz dokumentācija par cauruļvadu darbības, pārbaudes un tehniskās apkopes vadības sistēmu pirms cauruļvadu ekspluatācijas uzsākšanas. Vadības sistēmai ir jānodrošina nepārtraukts darbības un apstākļu monitorings, lai nepieļautu cauruļvadu bojājumus. Vadības sistēma tiek atkārtoti vērtēta izmantojot uz risku novērtēšanu balstītu pieeju, kas ietver cauruļvadu stāvokļa novērojumus un darba apstākļus.
10. Nord Stream 2 AG pienākums ir nodrošināt gāzes sastāva atbilstību cauruļvadu projektēšanas tehniskajam uzdevumam. Jebkuras būtiskas izmaiņas ir iepriekš jāaskaņo ar Dānijas Enerģētikas Aģentūru.

11. Nord Stream 2 AG ir jāizstrādā ekspluatācijas posma monitoringa programma. Monitoringa programmai ir jāiekļauj vides faktori, un tai ir jāsaņem Dānijas Enerģētikas Aģentūras apstiprinājums pirms cauruļvadu ekspluatācijas uzsākšanas.
12. Nord Stream 2 AG ir jāpublicē vides faktoru monitoringa rezultāti būvniecības un ekspluatācijas posmos tiklīdz šie rezultāti ir pieejami.
13. Neatkarīgai trešajai pusei ir jāizsniedz "Atbilstības sertifikāts", kas apliecina to, ka uzstādīšanas darbi ir veikti saskaņā ar attiecināmo likumdošanu, standartiem un Nord Stream 2 AG tehniskajām specifikācijām. Dānijas Enerģētikas Aģentūra pieprasa, lai "Atbilstības sertifikāts" tiktu iesniegts Dānijas Enerģētikas Aģentūrā brīdī, kad tas ir pieejams, bet pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā.
14. Pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā no sertificējošā uzņēmuma ir jāsaņem Atļauja pārbaudes veikšanai jūrā. Pārbaudes veikšanas jūrā atļauja ir jāiesniedz Dānijas Enerģētikas Aģentūrai tiklīdz tā ir pieejama.
15. Nord Stream 2 AG ir jāizstrādā ekspluatācijas posma monitoringa programma. Monitoringa programmā ir jāiekļauj drošības pasākumi. Monitoringa programmai ir jāsaņem Dānijas Enerģētikas Aģentūras apstiprinājums un tās īstenošana ir jāuzsāk pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā.
16. Būvniecības un ekspluatācijas posmos Dānijas varas iestādes ir tiesīgas veikt uzraudzības pasākumus. Dānijas Enerģētikas Aģentūras veikto cauruļvadu uzraudzības pasākumu ietvaros, Dānijas Enerģētikas Aģentūra ir tiesīga jebkurā laikā pieprasīt iekšējo un ārējo auditu iesniegšanu, lai gūtu informāciju auditēšanas procesu un neatkarīgās trešās puses veiktajām pārbaudēm.
17. Nord Stream 2 AG ir laicīgi, būtisku laika posmu pirms viena vai abu cauruļvadu ekspluatācijas pārtraukšanas, ir jāizstrādā cauruļvadu demontāžas plāns un jāiesniedz šis plāns Dānijas Enerģētikas Aģentūrai tālākai apstiprināšanai. Pēc iepriekšējām pārrunām ar Nord Stream 2 AG, Dānijas Enerģētikas Aģentūra var pieprasīt uzņēmumam demontēt konstrukcijas, kas ir uzstādītas jūras gultnē saskaņā ar šo atļauju, pilnībā vai daļēji laika posmā, kas tiks saskaņot vēlāk, pēc ekspluatācijas pabeigšanas, saskaņā ar Izpildrīkojuma Nr. 1520 no 2017. gada 15. decembra par Cauruļvadu būvniecību teritoriālajos ūdeņos un kontinentālajā šelfā 4. sadaļas 2. apakšsadaļu.
18. ....
19. ....
20. ....

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **1.3. Vadlīnijas apelāciju iesniegšanai**

Šo lēmumu ir iespējams pārsūdzēt, iesniedzot rakstveida apelāciju Dānijas Enerģētikas Apelācijas padomei, adrese: Toldboden 2, 8800 Viborg, 4 nedēļu laikā pēc lēmuma publikācijas saskaņā ar Likuma par Kontinentālo šelfu sadaļu 6 a.

Saskaņā ar Likuma par Kontinentālo šelfu sadaļas 6 a 1. apakšsadaļu, apelāciju ir tiesīgs iesniegts ikviens ar interesēm, kuras būtiski aizskar šis lēmums, kā arī vietējās un starptautiskās asociācijas un organizācijas, kuru galvenais mērķis ir dabas un vides aizsardzība. Tādas pašas

tiesības ir vietējā un nacionālā līmeņa asociācijām, kuru mērķis ir saglabāt būtiskas ar cilvēku  
atpūtu un labsajūtu saistītās intereses, ja šis lēmums ietekmē šīs intereses.

Ar cieņu,

*[Dānijas Enerģētikas Aģentūras paraksts]*

MELNPRAKSTS

## **2. Pieteikums atļaujai**

*[Šis sadaļas saturs ir atkarīgs no procesā esošās izpētes]*

MELNPRAKSTS

### 3. Ietekmes uz vidi novērtējums (IVN)

Vides faktori, kas ir jāņem vērā cauruļvada projekta ietvaros, ir aprakstīti:

- Nord Stream 2, ietekmes uz vidi novērtējums, Dānija, ziemeļrietumu maršruts
- Nord Stream 2, ietekmes uz vidi novērtējums, Dānija, ziemeļrietumu maršruts, atlants

Uzņēmuma, kas iesniedz pieteikumu cauruļvadu būvniecībai, ietekmes uz vidi novērtējums ir sagatavots saskaņā ar Kontinentālā šelfa likumu un Konsolidēto likumu nr. 448 no 2017. gada 10. maija par Vides izpētes projektiem un programmām, kā arī specifiskiem projektiem (IVN)

Espoo ietekmes uz vidi novērtējuma sadaļa ir sagatavota saskaņā ar Espoo konvenciju (Konvencija par ietekmes uz vidi novērtējumu pārrobežu kontekstā), 1991. gada 25. februāra Konvencijas par ietekmes uz vidi novērtējumu pārrobežu kontekstā Izpildrīkojumu nr. 71 no 1999. gada 4. novembra.

*[Lielākā daļa no šīs sadaļas satura ir atkarīga no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

## **4. Atbildīgās iestādes komentāri un novērtējums**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.1. Pieteicējs**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.2. Pieteikuma materiāli**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.3. Nord Stream 2 projekts**

Šī atļauja kļūst nederīga tad, ja Nord Stream 2 AG pilnībā vai daļēji atsakās no projekta īstenošanas, vai nespēj īstenot šo projektu citu iemeslu dēļ. Nord Stream 2 AG pienākums ir informēt Dānijas Enerģētikas Aģentūru, ja cauruļvadu būvniecības projekts netiek īstenots saskaņā ar apstiprināto pieteikumu (1. nosacījums).

Nord Stream 2 AG pienākums ir iegūt apdrošināšanas polisi visu iespējamo zaudējumu, kas var rasties atļauja atļauto darbību rezultātā, segšanai (3. nosacījums).

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.4. Cauruļvada atrašanās vieta Dānijas ūdeņos**

Konkrētās atrašanās vietas Dānijas ūdeņos koordinātes ir norādītas pieteikuma 1. Pielikumā. Cauruļvadu atrašanās vietas gala koordinātas un kilometriskos punktus ir iespējams noteikt tikai pēc cauruļvadu ieguldīšanas.

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.5. Laika grafiks**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.6. Tehniskie apsvērumi**

#### **4.6.1. Darbi jūras gultnē**

Ir identificētas deviņas vietas, kurās var būt nepieciešams veikt papildu cauruļvadu stabilizācijas darbus. Piecās vietās tiks veikta iežu uzbēršana ar kopējo maksimālo garumu 11,3 km, bet četrās vietās tiks veikta tranšeju rakšana pēc ieguldīšanas ar kopējo maksimālo garumu 14,5 km.

Dānijas Enerģētikas Aģentūras darbu jūras gultnē novērtējumam ir būtiski svarīgi, lai šo papildu darbu skaits un atrašanās vietas, kā arī plānoto posmu garums paliktu bez būtiskām izmaiņām.

Pēc cauruļvadu ieguldīšanas, Nord Stream 2 AG ir jā sagatavo cauruļvadu novērtējums, tai skaitā novērtējums pēc ieguldīšanas darbu veikšanas. Novērtējumu apstiprina Dānijas Enerģētikas Aģentūra, kas ir tiesīga izvirzīt prasības veikt papildu darbus jūras gultnē (6. nosacījums).



*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.6.2. Infrastruktūras šķērsošana**

Pieteikumā Nord Stream 2 AG min septiņus kabeļus un divus cauruļvadus, ko šķērsos Nord Stream 2 cauruļvadi. Septiņus kabeļus tiek plānots šķērsot, izveidojot betona spilvenus uz jūras gultnes, bet divi cauruļvadi tiks šķērsoti ar akmens pildījuma palīdzību, uzklājot betona spilvenus uz esošajiem cauruļvadiem un pēc tam konsolidējot abus Nord Stream 2 cauruļvadus ar akmens pildījumu. Par nākotnē plānoto infrastruktūru uzņēmums min pieteikumā, ka Nord Stream 2 piedāvātais maršruts šķērsos Baltijas cauruļvadu, kuru ir paredzēts izbūvēt nākotnē. Dānijas Enerģētikas Aģentūra atzīmē, ka cauruļvadi krustosies, atkarībā no Baltijas cauruļvada projektā izvēlētajiem risinājumiem, Dānijas vai Vācijas ūdeņos.

Nord Stream 2 AG pienākums ir noslēgt līgumus ar infrastruktūras, kas tiks šķērsota, īpašniekiem (2. nosacījums) un iesniegt plānoto šķērsojumu izpildes veidu un metodi, kā arī līgumus par šķērsojumiem apstiprināšanai Dānijas Enerģētikas Aģentūrai pirms darbu uzsākšanas (4. nosacījums).

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.6.3. Ogļūdeņražu saturs un gāzes sastāvs**

Pēc pieteikuma iesniegšanas, Nord Stream 2 AG precizēja sastāvu gāzei, kas tiks transportēta pa cauruļvadiem. Ir būtiski svarīgi atļaujas saņemšanai, lai gāzes sastāvs saglabātu atbilstību cauruļvadu projektēšanas tehniskajam uzdevumam. Jebkuras būtiskas izmaiņas ir iepriekš jāaskaņo ar Dānijas Enerģētikas Aģentūru saskaņā ar 10. nosacījumu.

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.6.4. Projektēšana**

Neatkarīgai trešajai pusei ir jāizsniedz "Atbilstības sertifikāts", kas apliecina to, ka uzstādīšanas darbi ir veikti saskaņā ar attiecināmo likumdošanu, standartiem un Nord Stream 2 AG tehniskajām specifikācijām. Dānijas Enerģētikas Aģentūra pieprasa, lai "Atbilstības sertifikāts" tiktu iesniegts Dānijas Enerģētikas Aģentūrā brīdī, kad tas ir pieejams, bet pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā (13. nosacījums).

Vadības sistēmai un dokumentācijai projekta posmā pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā ir jānodrošina atbilstība Dānijas likumdošanas prasībām, kā arī atbilstība prasībām gan standarta, gan kritiskām situācijām, tai skaitā jānodrošina gatavība ārkārtas situācijām saskaņā ar 8. nosacījumu. Izmaiņas gatavībai ārkārtas situācijām ir jāiesniedz saskaņošanai Dānijas Enerģētikas Aģentūrai, kā arī Nord Stream 2 AG ir reizi gadā jānosūta Dānijas Enerģētikas Aģentūrai spēkā esošais plāns gatavībai ārkārtas situācijām. Par iesniegšanas datumu uzņēmums vienojas ar Dānijas Enerģētikas Aģentūru.

Pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā no sertificējošā uzņēmuma ir jāsaņem Atļauja pārbaudes veikšanai jūrā. Pārbaudes veikšanas jūrā atļauja ir jāiesniedz Dānijas Enerģētikas Aģentūrai tiklīdz tā ir pieejama, saskaņā ar 14. nosacījumu.

Dānijas Enerģētikas Aģentūra sagaida, ka Nord Stream 2 AG veiks Nord Stream 2 projekta auditus saskaņā ar fiksētu plānu un atzīmē, ka Dānijas Enerģētikas Aģentūrai ir tiesības jebkurā laikā pieprasīt jaunāko auditu sarakstu, kā arī pieprasīt nepieciešamo informāciju par auditiem un pārbaudēm, ko ir veikušas trešās puses, ja to obligāti vai pēc izvēles nosaka projekta ieviešanas dokumentācija (16. nosacījums).

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.6.5. Cauruļvadu ieguldīšana**

##### Nodošana ekspluatācijā

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

##### Ekspluatācija un tehniskā apkope

Dānijas Enerģētikas Aģentūra pieņem, ka Nord Stream 2 AG nepārtraukti veiks transportējamās dabasgāzes un tās sastāva monitoringu, lai nodrošinātu to atbilstību cauruļvadu specifikācijām, kā arī nodrošinātu ekspluatāciju saskaņā ar cauruļvadu projektēšanas uzdevumu. Tiek paredzēts, ka tehniskā apkope un ekspluatācija tiks veikta ievērojot ražotāja norādījumus, kā arī šīs darbības tiks iekļautas Nord Stream 2 AG tehniskās apkopes sistēmā, lai atbilstošās organizācijas varētu veikt nepieciešamās pārbaudes (16. nosacījums).

Vadības sistēma cauruļvada ekspluatācijai, pārbaudei un tehniskajai apkopei ir jābūt gatavo un jāuzsāk pirms cauruļvadu ekspluatācijas uzsākšanai. Pārbažu veikšanas plānā ir jānorāda, cik bieži un kādā apjomā tiks veiktas vizuālās pārbaudes (stiprinājumi, jūras augi, visa veida konstrukciju uz jūras gultnes stāvoklis, u. tml.) ar tālvadāmo aparātu (TAV), akustisko izpēti u. tml. līdzekļiem, lai noteiktu cauruļvadu un jūras gultnes stāvokli (9. atļaujas nosacījums).

Dānijas Enerģētikas Aģentūra norāda, ka ekspluatācija, pārbaudes un tehniskā apkope ir jānovērtē, izmantojot uz riskiem balstītu pieeju, kas ir balstīta dokumentētos cauruļvadu stāvokļa novērojumos un cauruļvadu ekspluatācijas apstākļos attiecīgajā laika posmā.

Nord Stream 2 AG ir jāizstrādā ekspluatācijas posma monitoringa programma. Monitoringa programmā ir jāiekļauj drošības pasākumi. Monitoringa programmai ir jāsaņem Dānijas Enerģētikas Aģentūras apstiprinājums un tās īstenošana ir jāuzsāk pirms cauruļvadu nodošanas ekspluatācijā (15. nosacījums).

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.6.6. Ekspluatācijas pārtraukšana**

Nord Stream 2 AG pieteikumā norāda, ka vēlamais ekspluatācijas pārtraukšanas veids ir atstāt cauruļvadus *in situ* stāvoklī uz jūras gultnes. Tāpat Nord Stream 2 AG norāda, ka ekspluatācijas

pārtraukšana tiks veikta saskaņā ar attiecināmajiem noteikumiem un standartiem, kas būs spēkā uz ekspluatācijas pārtraukšanas brīdi.

Dānijas Enerģētikas Aģentūra norāda, ka pilnīgai vai daļējai Nord Stream 2 cauruļvadu ekspluatācijas pārtraukšanai ir nepieciešams atbilstošo Dānijas valsts iestāžu apstiprinājums, kā arī pirmais solis ekspluatācijas pārtraukšanā ir pilnīga demontāža un attīrīšana ar mazāko iespējamo iekļaušanos un ietekmi uz jūras vidi (17. nosacījums).

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

## **4.7. Drošības un vides faktori**

### **4.7.1. Riska novērtējums**

#### Vadības sistēma projektēšanas un uzstādīšanas posmam

Nord Stream 2 AG ir jāiesniedz dokumentācija par cauruļvadu darbības, pārbaudes un tehniskās apkopes vadības sistēmu pirms cauruļvadu ekspluatācijas uzsākšanas. Vadības sistēmai ir jānodrošina nepārtraukts darbības un apstākļu monitorings, lai nepieļautu cauruļvadu bojājumus. Vadības sistēma tiek atkārtoti vērtēta izmantojot uz risku novērtēšanu balstītu pieeju, kas ietver cauruļvadu stāvokļa novērojumus un darba apstākļus (9. nosacījums).

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.2. Maršruta izvēle**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.3. Navigācijas drošība**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.4. Zvejošana**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.5. Niršanas darbi**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.6. Aizsardzības zona un drošības zona**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.7. Ķīmiskā munīcija un konvencionālā munīcija, un militāro mācību zonas**

*[Šīs sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

### **4.7.8. Vide**

#### Monitoringa programmas

Nord Stream 2 AG ir jāizstrādā monitoringa programmas būvniecības un ekspluatācijas posmiem, kas iekļauj vides saglabāšanai piemērojamus nosacījumus, kā arī šīm programmām ir

jāsaņem Dānijas Enerģētikas Aģentūras apstiprinājums pirms cauruļvadu ieguldīšanas darbu un ekspluatācijas sākšanas, 5. un 11. nosacījums.

Monitoringa programmu rezultātiem ir nekavējoties jābūt publiski pieejamiem saskaņā ar 12. nosacījumu.

*[Šis sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.7.9. Dabas aizsargājamās teritorijas**

*[Šis sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

#### **4.7.10. Kultūras mantojums**

*[Šis sadaļas gala formāts un saturs ir atkarīgs no sabiedriskās apspriedes rezultātiem]*

MELNPRAKSTS