

Suvestinė redakcija nuo 2023-11-01

Įsakymas paskelbtas: TAR 2014-01-30, i. k. 2014-00735



**VALSTYBINĖS ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS
INSPEKCIJOS VIRŠININKAS**

**ĮSAKYMAS
DĖL BRANDUOLINĖS SAUGOS REIKALAVIMŲ BSR-1.4.2-2014
„BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO STATYBOS VADYBA“ PATVIRTINIMO**

2014 m. sausio 29 d. Nr. 22.3-22
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymo 4 straipsnio 1 punktu ir 11 straipsnio 1 punktu:

1. T v i r t i n u Branduolinės saugos reikalavimus BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ (pridedama).
2. N u s t a t a u, kad:
 - 2.1. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ netaikomi statybos rangos ir saugai svarbių produktų pirkimo sutartims, sudarytoms iki šio įsakymo įsigaliojimo;
 - 2.2. šis įsakymas įsigalioja 2014 m. gegužės 1 d.

Viršininkas

Michail Demčenko

PATVIRTINTA
Valstybinės atominės energetikos
saugos inspekcijos viršininko
2014 m. sausio 29 d.
įsakymu Nr. 22.3-22

BRANDUOLINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI **BSR-1.4.2-2014**

BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO STATYBOS VADYBA

I SKYRIUS **BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ (toliau – Reikalavimai) nustato reikalavimus licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentams, vykdant saugai svarbių branduolinės energetikos objekto konstrukcijų, sistemų ir komponentų statybos darbus branduolinės energetikos objekto statybos, eksploatavimo, eksploatavimo nutraukimo ir uždarytų radioaktyviųjų atliekų atliekynų priežiūros metu (toliau – licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentai, kuriuose aprašoma statyba).

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

2. Šie Reikalavimai privalomi pareiškėjams, kurie kreipiasi į Valstybinę atominės energetikos saugos inspekciją dėl licencijų, nurodytų šių Reikalavimų 3.2 punkte nurodyto teisės akto 22 straipsnio 1 dalies 1–5 punktuose, išdavimo ir asmenims, turintiems Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos išduotas šių Reikalavimų 3.2 punkte nurodyto teisės akto 22 straipsnio 1 dalies 1–5 punktuose nurodytas licencijas (toliau – licencijos turėtojas), taip pat asmenims, kurių veikla susijusi su saugai svarbių branduolinės energetikos objekto konstrukcijų, sistemų ir komponentų statybos darbais, įskaitant saugai svarbių branduolinės energetikos objekto konstrukcijų, sistemų ir komponentų gamybą ir surinkimą, montavimą, bandymus ir patikrinimus, bendrosios ir specialiosios statybos techninę priežiūrą, saugai svarbios technologinės įrangos ir įrenginių surinkimo, montavimo, paleidimo ir derinimo darbų techninę priežiūrą, branduolinės energetikos objekto statinio projekto vykdymo priežiūrą, taip pat branduolinės energetikos objekto modifikacijas, kurių metu atliekami saugai svarbių branduolinės energetikos objekto konstrukcijų, sistemų ir komponentų statybos darbai.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

II SKYRIUS **NUORODOS**

3. Reikalavimuose pateiktos nuorodos į šiuos teisės aktus:
 - 3.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymas;
 - 3.2. Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymas;
 - 3.3. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
 - 3.4. Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymas;
 - 3.5. Branduolinės energetikos srities veiklos licencijų ir leidimų išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. 722 „Dėl Branduolinės energetikos srities veiklos licencijų ir leidimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“;

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

3.6. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“, patvirtinti VATESI viršininko 2010 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 22.3-56 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“ patvirtinimo“;

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

3.7. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“, patvirtinti VATESI viršininko 2011 m. spalio 7 d. įsakymu Nr. 22.3-99 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“ patvirtinimo“.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

III SKYRIUS SĄVOKOS

4. Reikalavimuose vartojamos sąvokos atitinka Reikalavimų 3 punkte nurodytuose teisės aktuose apibrėžtas sąvokas.

IV SKYRIUS SUTRUMPINIMAI

5. Reikalavimuose vartojami šie sutrumpinimai:
 - 5.1. BEO – branduolinės energetikos objektas;
 - 5.2. KSK – BEO konstrukcijos, sistemos ir (ar) komponentai;
 - 5.3. SS – saugai svarbus (-ūs);
 - 5.4. TATENA – Tarptautinė atominės energijos agentūra;
 - 5.5. VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija.

V SKYRIUS VADYBOS SISTEMA BEO STATYBAI

PIRMASIS SKIRSNIS LICENCIJOS TURĖTOJO ATSAKOMYBĖ

6. Licencijos turėtojas turi kontroliuoti visą su BEO SS KSK statyba susijusią veiklą.

7. Licencijos turėtojas gali sudaryti sutartį statybos darbams atlikti, tačiau jis visiškai atsako už statomo BEO branduolinę saugą, radiacinę saugą ir fizinę saugą, ir už BEO statinio statybos techninės priežiūros ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir atlikimą, kaip nustatyta Reikalavimų 3.3 punkte nurodytame teisės akte.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

8. Licencijos turėtojas turi užtikrinti:

8.1. vadybos sistemos dokumentų, kuriuose nurodoma, kaip ir kokia tvarka turi būti vykdomi su BEO SS KSK statyba susiję procesai, kiekvieno šio proceso dalyvio kvalifikacija, pareigos ir atsakomybė, parengimą ir įgyvendinimą, šių vadybos sistemos dokumentų nuolatinį vertinimą ir gerinimą pagal Reikalavimų ir Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto nuostatas;

8.1¹. SS KSK statybos darbų vykdymą pagal suderinto BEO projekto dokumentų, teisės aktų ir normatyvinių techninių dokumentų, reglamentuojančių BEO statybą, ir modifikacijos saugą pagrindžiančių dokumentų, kai įgyvendinant SS KSK modifikaciją atliekami statybos darbai,

reikalavimus;

Papildyta papunkčiu:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

8.2. SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programos, nurodytos Reikalavimų 3.5 punkte nurodyto teisės akto 6.15 punkte, ir BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti programos, nurodytos Reikalavimų 3.2 punkte nurodyto teisės akto 32 straipsnio 3 ir 4 dalyse (toliau kartu vadinama – patikrinimų programa), rengimą ir patikrinimų programoje nurodytų bandymų ir patikrinimų atlikimą, saugai svarbaus produkto (toliau – produktas) kokybės priežiūrą;

8.3. žmoniškųjų išteklių, būtinų Reikalavimų 8.1 punkte nurodytų vadybos sistemos procesams įgyvendinti, įskaitant reikalavimų SS produkto tiekėjams (toliau – tiekėjai) nustatymą, tiekėjų ir jų tiekiamo produkto kontrolei, patikrinimui ir vertinimui, planavimą, skyrimą ir pakankumą;

8.4. BEO projekto pakeitimų, galinčių turėti įtakos BEO branduolinei, radiacinei ir fizinei saugai, suderinimą su VATESI, kaip nustatyta šių Reikalavimų 3.7 punkte nurodyto teisės akto IV skyriaus ketvirtajame skirsnyje;

8.5. SS KSK dokumentų rengimą ir saugojimą, atsižvelgus į tokių dokumentų svarbą, valdant senėjimą ir atliekant periodinę saugos analizę ir pagrindimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

9. Licencijos turėtojas turi skirti (samdyti) asmenis, atsakingus už BEO statinio SS KSK bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vykdymą, kurie teisės aktų, reglamentuojančių BEO statinio statybą, nustatyta tvarka yra atsakingi už BEO statinio normatyvinę kokybę, ir turi kontroliuoti, kad SS KSK būtų statomi pagal suderinto BEO statinio projekto, teisės aktų, reglamentuojančių BEO statinio statybą, statybos normatyvinių techninių dokumentų ir branduolinės saugos normatyvinių techninių dokumentų (toliau kartu vadinama – normatyviniai techniniai dokumentai) reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

9¹. BEO statinio SS technologinės įrangos ir įrenginių surinkimo, montavimo, paleidimo ir derinimo darbų (toliau – SS technologinių įrenginių statyba) techninei priežiūrai, kuri nėra bendrosios ir (arba) specialiosios statybos techninės priežiūros sudėtinė dalis, licencijos turėtojas turi skirti (samdyti) asmenis, atsakingus už SS technologinių įrenginių statybos techninės priežiūros vykdymą. Licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentuose turi būti nurodyta:

9¹.1. SS technologinių įrenginių statybos techniniams prižiūrėtojams keliami kvalifikaciniai reikalavimai;

9¹.2. SS technologinių įrenginių statybos techninių prižiūrėtojų teisės ir pareigos;

9¹.3. SS technologinių įrenginių statybos techninės priežiūros apimtys ir atlikimo tvarka.

Papildyta punktu:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

9². BEO statinio SS KSK statybos bendrųjų, specialiųjų statybos darbų ir SS technologinių įrenginių statybos techninių prižiūrėtojų skyrimo (samdymo) tvarka, funkcijos, atsakomybė, pavaldumas, tarpusavio ryšys ir koordinavimas turi būti nurodyti licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentuose iki SS KSK statybos darbų pradžios ir užtikrintas šių vadybos sistemos dokumentų įgyvendinimas.

Papildyta punktu:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

9³. Licencijos turėtojas, siekdamas užtikrinti, kad SS KSK būtų statomi pagal BEO statinio projektą ir kad būtų įgyvendinti BEO statinio projekte nustatyti reikalavimai SS KSK, privalo organizuoti BEO statinio projekto vykdymo priežiūrą.

Papildyta punktu:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

ANTRASIS SKIRSNIS SAUGOS KULTŪRA

10. Siekdamas užtikrinti priimtina saugos kultūros lygį vykdant BEO SS KSK statybos darbus, licencijos turėtojas turi vadovautis šių Reikalavimų 3.6 punkte nurodytu teisės aktu ir šiais Reikalavimais.

11. Licencijos turėtojas turi užtikrinti visų SS KSK tiekėjų ir licencijos turėtojo darbuotojų, dalyvaujančių statybos procesuose, tinkamą supratimą apie SS KSK numatytas saugos funkcijas ir apie padarinius, kurie gali atsirasti BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti ar eksploatavimo metu, jei vykdant statybos darbus bus nesilaikoma šiems darbams nustatytų reikalavimų arba jie bus netinkamai vykdomi dėl netinkamo supratimo apie SS KSK įtaką BEO branduolinei saugai, radiacinei saugai, fizinei saugai ir licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentų nesilaikymo.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

12. *Neteko galios nuo 2017-05-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

13. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad visi SS KSK statybą įgyvendinantys dokumentai būtų rengiami atsižvelgiant ir į branduolinės saugos normatyvinius techninius dokumentus.

14. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad tiekėjo ir licencijos turėtojo darbuotojai, dalyvaujantys statybos procesuose, būtų susipažinę su jų BEO statybos srityje taikomais branduolinės saugos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimais.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

15. *Neteko galios nuo 2017-05-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

TREČIASIS SKIRSNIS DIFERENCIJUOTAS POŽIŪRIS

16. Išteklių skyrimas turi būti diferencijuojamas atsižvelgiant į statomų SS KSK įtaką saugai.

17. Taip pat skiriant išteklius turi būti atsižvelgta į šiuos aspektus:

17.1. SS KSK atitikties įvertinimo ir techninės būklės vertinimo procesus;

17.2. SS KSK patikrinimų ir bandymų apimtį, įskaitant tuos, kurie numatyti licencijos turėtojo patikrinimų programose;

17.3. naudojamus produktus, procedūrų aprašus, įrašus ir kitus dokumentus;

17.4. veiklas, susijusias su pirmą kartą tokios rūšies produkto ar inžinerinio sprendimo naudojimu;

17.5. riziką, susijusią su statybos darbais.

KETVIRTASIS SKIRSNIS

SS KSK IR SS KSK DOKUMENTŲ ATSEKAMUMAS

18. Licencijos turėtojas turi užtikrinti SS KSK ir SS KSK dokumentų atsekamumą nuo suderinto BEO statinio projekto iki statybos užbaigimo. Licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentuose turi būti nustatyta SS KSK dokumentų sistemingo kaupimo ir išsaugojimo tvarka. Turi būti kaupiami ir saugomi šie SS KSK statybos dokumentai:

- 18.1. suderinto BEO statinio projekto brėžiniai ir brėžiniai su žyma „Taip pastatyta“;
- 18.2. SS KSK gamybos ir surinkimo darbo brėžiniai;
- 18.3. BEO statinio SS KSK bendrosios, specialiosios statybos techninės priežiūros, SS technologinių įrenginių statybos techninės priežiūros (toliau kartu vadinama – SS KSK statybos techninė priežiūra), BEO statinio projekto vykdymo priežiūros, SS KSK ir SS KSK statybos produktų bandymų, patikrinimų įrašai, nurodyti Reikalavimų 78 punkte;
- 18.4. SS KSK aplinkos sąlygų stebėjimo dokumentai, nurodyti Reikalavimų 61 punkte;
- 18.5. SS KSK statybos darbų ir bandymų atlikimo aprašymai;
- 18.6. SS KSK projektiniai skaičiavimai;
- 18.7. BEO statinio projekto SS KSK pakeitimų ir neatitikimų BEO statinio projektui ir (arba) normatyviniams techniniams dokumentams (toliau – neatitikimai) bei jų šalinimo veiksmų dokumentai;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [22.3-155](#), 2022-10-31, paskelbta TAR 2022-10-31, i. k. 2022-22038

18.8. laikinųjų pakeitimų (pavyzdžiui, SS KSK laikinos atramos, dangčiai, apeinančios sistemos, aklės, vožtuvų nustatymai, elektros sistemos atjungimai) dokumentai;

18.9. SS KSK ir (arba) SS KSK statybos produktų bandymo metu įforminti sertifikatai, deklaracijos, atitikties vertinimo, techninės būklės vertinimo, kai BEO statinio projekte ir (arba) normatyviniuose techniniuose dokumentuose atliktų BEO statinio saugai svarbių konstrukcijų statybos darbų ar bandymų atitikties BEO projektui ir (arba) normatyviniams techniniams dokumentams įvertinimui nustatytas būtinumas atlikti techninės būklės vertinimą, dokumentai arba licencijos turėtojo nustatytos formos užpildyti dokumentai, kuriuose surašyti bandymų, patikrinimų, SS KSK statybos techninė priežiūros ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūros duomenys.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [22.3-155](#), 2022-10-31, paskelbta TAR 2022-10-31, i. k. 2022-22038

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

18¹. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad SS KSK statybos dokumentuose, nurodytuose Reikalavimų 18 punkte, būtų nurodomi SS KSK identifikavimo žymėjimai.

Papildyta punktu:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

19. Licencijos turėtojas vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, turi nustatyti foto ir geodezinių nuotraukų, vaizdo ir (arba) kompiuterinio modeliavimo įrašų kaupimo ir saugojimo tvarką tų vietų, kurios vėliau bus sunkiai prieinamos arba veikiamos intensyvios jonizuojančiosios spinduliuotės. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad šios nuotraukos ir įrašai būtų kaupiami ir saugomi su aprašomosiomis antraštėmis licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentuose nustatyta tvarka.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

PENKTASIS SKIRSNIS KOMUNIKACIJOS VALDYMAS

20. Licencijos turėtojas turi užtikrinti licencijos turėtojo, projektuotojo ir tiekėjų užduočių

apibrėžimą ir nustatyti komunikacijos tarp šių šalių valdymą. Komunikacijos valdymas turi būti nurodytas vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, ir turi būti tinkamai įtrauktas į sutartinius ir produktų įsigijimo dokumentus.

21. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas turi nurodyti būdus, kaip nustatyti ir spręsti tarp tiekėjų išylančius klausimus, pavyzdžiui, dėl statybos tvarkaraščio, statybos darbų atlikimo, įrankių, darbo erdvės. Licencijos turėtojas turi paskirti asmenį, kuris būtų atsakingas už tokių statybvietėje išylančių klausimų sprendimą.

22. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas turi nustatyti keitimosi informacija būdą tarp projektuotojo ir licencijos turėtojo, tarp licencijos turėtojo ir tiekėjų, taip pat tiekėjų pateiktų pastabų ir klausimų, susijusių su BEO statinio projekto dokumentais, sprendimo būdus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

23. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas turi nurodyti, kaip turi būti teikiami ir tvarkomi tiekėjų pasiūlyti BEO statinio projekto dokumentų pakeitimai. Jei pasiūlymas turi įtakos branduolinei, radiacinei, fizinei saugai, šiuose vadybos sistemos dokumentuose turi būti nurodytas BEO statinio projekto pakeitimų derinimas su VATESI, kaip nustatyta šių Reikalavimų 3.7 punkte nurodytame teisės akte.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

ŠEŠTASIS SKIRSNIS **ATLIKTŲ DARBŲ PERDAVIMAS–PRIĖMIMAS**

24. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas turi nustatyti atliktų darbų perdavimo-priėmimo tvarką.

25. Perduodant SS KSK ir (arba) statybos vietą iš vieno statybos dalyvio kitam:

25.1. SS KSK ir (arba) statybos vieta turi būti abiejų šalių nustatyta ir suderinta;

25.2. abu statybos dalyviai turi kartu statybos vietoje atlikti SS KSK ir (arba) statybos vietos apžiūrą ir (arba) patikrinimą;

25.3. atliktų darbų perdavusio statybos dalyvio darbai ir koreguojantys veiksmai gali būti atliekami tik gavus leidimą iš SS KSK ir (arba) statybos vietą perėmusio statybos dalyvio.

26. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas turi nustatyti, kaip ir kokia tvarka, perduodant SS KSK ir (arba) statybos vietą iš vieno statybos dalyvio kitam, bus užtikrinta, kad:

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

26.1. patikrintas perduodamų-priimamų SS KSK dokumentų išsamumas ir tikslumas;

26.2. atlikti bandymai, patvirtinantys, kad SS KSK yra pastatyti, pagaminti ir sumontuoti pagal BEO statinio projektą ir normatyvinius techninius dokumentus, atliktas bandymų rezultatų priimtinojo įvertinimas ir dokumentavimas;

26.3. bus nustatytas bet koks SS KSK neatitikimas BEO statinio projektui ir normatyviniams techniniams dokumentams, SS KSK nebaigti statybos darbai nustatyti ir įvertinti, ir bus galima tinkamai atlikti SS KSK bandymus ir patikrinimus, numatytus BEO patikrinimų programoje;

26.4. SS KSK nebaigto statybos darbo atlikimo terminas nustatytas ir įtrauktas į statybos darbų tvarkaraštį. Planuojant SS KSK nebaigtų statybos darbų atlikimo terminus turi būti įsitikinta, kad šie statybos darbai neturės neigiamo poveikio kitiems SS KSK statybos darbams vykdyti ir (arba) patikrinimų programoje numatytiems SS KSK bandymams ir patikrinimams atlikti;

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

26.5. inžinerinių sistemų pajungimo vietos (galutiniai taškai), perduodamų sistemų ar įrenginio ribos, sistemos ar įrenginio perduodamos dalys aiškiai nurodytos perdavimo-priėmimo

dokumentuose su tinkamai apibrėžta padėtimi (pavyzdžiui, nurodoma, kad sklendės turi būti uždarytos arba atidarytos, jungikliai turi būti įjungti arba išjungti ir panašiai);

26.6. parengti su perduodamų SS KSK patikrinimais susiję įrašai ir dokumentai;

26.7. statybos dalyvių atsakomybės perdavimas patvirtintas dokumentais;

26.8. BEO statinio projekto brėžiniai, pažymėti žyma „Taip pastatyta“, perduoti kartu su atitinkamais tiksliais brėžiniais, detalizuojančiais SS KSK išdėstymą;

26.9. visi perduodami SS KSK turi identifikavimo žymėjimus;

26.10. nurodyti visi laikinieji įrenginiai.

SEPTINTASIS SKIRSNIS IŠTEKLIŲ VALDYMAS

27. Licencijos turėtojas turi įvertinti, planuoti ir užtikrinti SS KSK statybos išteklius.

28. Licencijos turėtojas turi nustatyti kvalifikuotų BEO statinio SS KSK statybos bendrųjų, specialiųjų statybos darbų ir SS technologinių įrenginių statybos techninių prižiūrėtojų skaičių, būtiną nuolatinei SS KSK statybos techninei priežiūrai atlikti, ir užtikrinti, kad paskirs (pasamdys) šį statybos techninių prižiūrėtojų skaičių.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

AŠTUNTASIS SKIRSNIS TIEKĖJŲ VERTINIMAS IR ATRANKA

29. Tiekėjų vertinimai ir atranka turi būti vykdomi vadovaujantis licencijos turėtojo nustatytais ir patvirtintais atrankos kriterijais, kaip nurodyta Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto 86 punkte. Nustatydamas tiekėjų vertinimo ir atrankos kriterijus, licencijos turėtojas turi atsižvelgti į:

29.1. BEO statinio projekto, normatyvinių techninių dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus;

29.2. KSK ar paslaugos įtaką BEO branduolinei saugai, radiacinei saugai ir fizinei saugai;

29.3. patirtį analogiško produkto tiekėjo vertinime ir atrankoje, kurią turi turėti licencijos turėtojo darbuotojai, dalyvaujantys tiekėjų vertinime ir atrankoje;

29.4. patirtį, kurią turi turėti tiekėjas analogiško produkto gamyboje ir (arba) tiekime;

29.5. produkto ar inžinerinio sprendimo ypatumus, kai tokios rūšies produktas ar inžinerinis sprendimas naudojamas pirmą kartą;

29.6. statybos darbo ar paslaugos sudėtingumą;

29.7. atitikties įvertinimus ir techninės būklės vertinimus, būtinus darbui ar paslaugai atlikti;

29.8. dokumentus (pavyzdžiui, atitikties sertifikatas, atitikties vertinimo įstaigos išvada, skaičiavimai, kompiuterinis modeliavimas ir kita), patvirtinančius, kad tinkama SS KSK kokybė gali būti pasiekta;

29.9. būtinybę pasitelkti organizacijas (pavyzdžiui, atitikties kontrolės įstaigą, atitikties vertinimo įstaigą, paskirtąją įstaigą ir kitas), kurios atliktų saugai svarbaus produkto, proceso ir (arba) paslaugos, tiekėjo kokybės sistemos, darbuotojų kvalifikacijos atlikti tam tikrą darbą įvertinimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

30. Licencijos turėtojas privalo įvertinti visų SS KSK tiekėjo subrangovų tinkamumą prieš subrangovams pradedant vykdyti darbus ir užtikrinti jų darbo kontrolę, kaip nustatyta šių Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto 104 punkte.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

31. Licencijos turėtojas, atlikdamas kiekvieno tiekėjo kvalifikacijos vertinimą, turi atsižvelgti į užduotis, kurias tiekėjai turi įvykdyti bei į jų įtaką BEO branduolinei saugai, radiacinei saugai ir fizinei saugai.

32. Licencijos turėtojas privalo įgyvendinti tiekėjų kontrolės sistemą atsižvelgdamas į šių Reikalavimų 15 ir 29 punktuose nustatytus kriterijus ir į Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto 87 punktą bei į reikalavimus konkrečiam produktui. Taip pat turi būti vertinama tiekėjo:

32.1. techninė įranga;

32.2. darbuotojų kvalifikacija;

32.3. gaminamo SS statybos produkto eksploatacinių savybių atitikimas normatyvinių techninių dokumentų ir teisės aktų reikalavimams.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

33. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad tiekėjų vadybos sistema būtų orientuota į reikalavimus SS KSK ar paslaugai ir atitiktų šių Reikalavimų ir Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto 91 punkto nuostatas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

DEVINTASIS SKIRSNIS

PROJEKTO DOKUMENTŲ TIKRINIMAS IR TAISYMAS

34. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad visa projektuotojo pateikta informacija būtų pakankamai aiški ir būtų pateikta visiems tiekėjams, kurių veikla susijusi su SS KSK statyba, naudojimu, bandymais, pripažinimu tinkamais eksploatuoti.

35. Licencijos turėtojas turi tikrinti BEO statinio projekto SS KSK brėžinius, techninės specifikacijos žymenis ir dokumentus, kuriuose aprašomi SS KSK statybos, pripažinimo tinkamu eksploatuoti ir eksploatavimo techniniai sprendimai.

36. Licencijos turėtojas turi įsitikinti, kad BEO statinio projekto techninėje specifikacijoje be normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytų projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygų taip pat yra pateiktos nuorodos į normatyvinius techninius dokumentus, kuriuose nurodyti reikalavimai SS KSK, jų patikrinimams, bandymams, SS KSK statybos techninei priežiūrai ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūrai, nurodant normatyvinių techninių dokumentų pirmenybę. BEO statinio projekto techninėje specifikacijoje taip pat turi būti nurodyti:

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

36.1. BEO SS KSK;

36.2. BEO SS KSK charakteristikos, kurios turi įtakos branduolinei saugai, radiacinei saugai ir (ar) fizinei saugai;

36.3. kokiomis priemonėmis užtikrinamos charakteristikos, nurodytos Reikalavimų 36.2 punkte.

37. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad BEO statinio projekto įgyvendinimą detalizuojantys dokumentai (BEO statinio projekto dalių darbo projektai, detalizuojantys SS KSK, BEO SS KSK statybos darbų technologijos projektai, SS KSK gamybos, surinkimo, montavimo, statybos darbo brėžiniai ir instrukcijos) atitiktų normatyvinių techninių dokumentų, su VATESI suderintos BEO techninės specifikacijos, BEO projekto, SS KSK ir (arba) SS KSK statybos produkto gamintojo, BEO statinio statybą reglamentuojančių teisės aktų, modifikacijos saugą pagrindžiančių dokumentų, kai įgyvendinant SS KSK modifikaciją atliekami statybos darbai, reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

38. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, turi būti nustatyta tvarka, kaip patikrinami ir bandomi SS KSK, jeigu normatyviniuose techniniuose dokumentuose nepateikti reikalavimai dėl jų patikrinimų ir bandymų.

39. SS KSK gamyba, surinkimas, montavimas, įrengimas gali prasidėti tik po to, kai parengti būtini SS KSK kokybei užtikrinti reikalavimai, SS KSK projekto ir Reikalavimų 37 punkte nurodyti BEO statinio projekto įgyvendinimą detalizuojantys dokumentai. Licencijos turėtojas turi patvirtinti šiuos dokumentus ir užtikrinti jų įgyvendinimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

40. Reikalavimų 39 punkte nurodytuose reikalavimuose SS KSK kokybei užtikrinti turi būti pateikta ši informacija:

- 40.1. BEO SS KSK, kurie turi būti išbandyti ar patikrinti;
- 40.2. charakteristikos ir reikalavimai jų vertėms;
- 40.3. bandymo ar patikrinimo tipai (pavyzdžiui, medžiagų bandymai, surinkimo patikrinimai, statybos patikrinimai, funkcionavimo bandymai, patikrinimai eksploataavimo metu);
- 40.4. patikrinimo procedūros ir, jei reikia, matavimo ir bandymų įranga, kuri turi būti naudojama;
- 40.5. patikrinimų ir bandymų apimtys;
- 40.6. patikrinimai, kurie turi būti atliekami gamybos, surinkimo, statybos, pripažinimo tinkamu eksploatuoti ir eksploataavimo metu;
- 40.7. tikrinanti šalis (pavyzdžiui, gamintojas, tiekėjas, licencijos turėtojas, įgaliotos ar paskirtos įstaigos, kompetentingos institucijos);
- 40.8. reikalavimai taikomi bandymų ir patikrinimų registravimui.

41. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas turi numatyti nuostatas dėl BEO statinio projekto pakeitimų ir pataisymų bei tiekėjų ir licencijos turėtojo darbuotojų, dalyvaujančių statybos procesuose, informavimo. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad tiekėjai ir licencijos turėtojo darbuotojai, dalyvaujantys statybos procesuose, nenaudotų neteisingų ar negaliojančių dokumentų ir kad užduotys būtų atliekamos tik vadovaujantis galiojančiais dokumentais.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

42. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, turi būti nustatyta, BEO statinio projekto pakeitimų ir patikslinimų peržiūros, visų pakeistų ir patikslintų BEO statinio projekto dalių žymėjimo ir įregistravimo tvarka. Planuojami BEO statinio projekto pakeitimai, turintys įtakos BEO branduolinei, radiacinei ir fizinei saugai, turi būti derinami su VATESI šių Reikalavimų 3.7 punkte nurodyto teisės akto nustatyta tvarka.

DEŠIMTASIS SKIRSNIS

NEATITIKIMAI IR JŲ ŠALINIMO VEIKSMAI

43. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, turi būti nustatyta SS KSK neatitikimų registravimo, neatitikimų įrašų saugojimo ir neatitikimų šalinimo tvarka.

44. Licencijos turėtojas turi įdiegti pranešimų apie BEO SS KSK statybos metu nustatytų neatitikimų teikimo procesą. Šis procesas turi numatyti galimybę apie šiuos neatitikimus anonimiškai pranešti licencijos turėtojui.

45. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad kiekvienam SS KSK tiekėjui būtų žinoma, kad jis privalo pranešti apie aptiktus neatitikimus licencijos turėtojui.

46. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad:

- 46.1. neatitikimų šalinimo veiksmai būtų vertinami atsižvelgiant į jų įtaką branduolinei saugai, radiacinei saugai ir (ar) fizinei saugai;

46.2. į neatitikimų vertinimą ir šalinimą būtų įtraukti tinkamos kvalifikacijos ekspertai ir projektuotojai;

46.3. neatitikimai būtų stebimi, iki kol bus pašalinti, ir būtų užtikrinta neatitikimų šalinimo veiksmų priežiūra;

46.4. neatitikimų šalinimo veiksmų dokumentai būtų tikrinami ir saugomi.

47. Licencijos turėtojas ne rečiau kaip vieną kartą per 3 mėnesius turi pateikti VATESI ataskaitą apie statybos metu nustatytus BEO SS KSK neatitikimus ir šių neatitikimų šalinimo veiksmus.

VI SKYRIUS STATYBOS PROCESŲ VALDYMAS

PIRMASIS SKIRSNIS STATYBOS DARBŲ PLANAVIMAS, TVARKARAŠČIŲ SUDARYMAS, DARBŲ EIGA

48. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad būtų parengtas statybos darbų tvarkaraštis. Tvarkaraštyje turi būti pateikiama ši informacija:

48.1. planuojami statybos darbai;

48.2. planuojamų darbų eiga ir trukmė;

48.3. planuojamų darbų ištekliai.

49. Statybos metu licencijos turėtojas turi nuolat tikrinti ir, prireikus, tikslinti statybos darbų tvarkaraštį ir užtikrinti jo perdavimą susijusiems tiekėjams ir licencijos turėtojo darbuotojams, dalyvaujantiems statybos procesuose.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

50. Statybos darbų planavimas, tvarkaraščių sudarymas ir darbų eiga turi apimti technologinių etapų patikrinimus ir bandymus.

51. Planuojant statybos darbus, sudarant tvarkaraščius ir nustatant darbų eigą, licencijos turėtojas turi įvertinti SS KSK gamybą ir surinkimą, atliekamus už statybvietės ribų.

52. Statybvietėje atliekami gamybos, surinkimo, montavimo darbai, patikrinimai ir bandymai turi būti grindžiami BEO statinio projekto techninėmis specifikacijomis, normatyviniais techniniais dokumentais, BEO statinio projekto brėžiniais ir tvarkaraščiais.

53. SS KSK statybos metodo tinkamumą turi patvirtinti BEO statinio projekto vadovas. Licencijos turėtojas turi užtikrinti SS KSK statybos eigos priežiūrą ir tikrinimą. Pagaminti, surinkti, sumontuoti SS KSK ir (arba) atlikti statybos darbai neturi būti pažeisti bandymais ir (arba) kitais, po jų atliekamais, darbais.

ANTRASIS SKIRSNIS PIRKIMO DOKUMENTŲ RENGIMAS

54. Perkamiems SS KSK turi būti rengiamos pirkimo techninės specifikacijos. Šių pirkimo techninių specifikacijų rengimui turi būti nustatyta pirkimo techninių specifikacijų rengimo tvarka.

55. Į pirkimo technines specifikacijas turi būti įtraukti SS KSK reikalavimai, nustatyti projektavimo etape.

56. Licencijos turėtojas privalo užtikrinti, kad SS KSK saugos klasifikacija būtų įtraukta į pirkimo techninę specifikaciją, kad tiekėjai galėtų tinkamai nustatyti taikytinus SS KSK branduolinės saugos normatyvinius techninius dokumentus.

57. Pirkimo techninėje specifikacijoje turi būti nurodyta:

57.1. KSK saugos klasė;

57.2. taikymo sritis ir eksploatavimo sąlygos;

- 57.3. charakteristikos ir reikalavimai jų vertėms;
- 57.4. konstrukcinės ir kitos medžiagos;
- 57.5. gamybos, pripažinimo tinkamu eksploatuoti ir funkcionavimo bandymų ir patikrinimų atlikimo ir priežiūros reikalavimai;
- 57.6. pradinių ir pakartotinių patikrinimų galimybės;
- 57.7. teisė suinteresuotoms šalims susipažinti su informacija, susijusia su gamyba ir patikrinimu;
- 57.8. reikalavimai ataskaitai ir teikiamiems dokumentams;
- 57.9. reikalavimai tvarkymui, sandėliavimui, transportavimui ir pakavimui;
- 57.10. identifikavimo žymėjimas;
- 57.11. reikalavimai švarai ir pašalinių medžiagų kontrolei.
- 58. Reikalavimų 57.8 nurodytuose dokumentuose turi būti:
 - 58.1. atitikties sertifikatai ar deklaracijos;
 - 58.2. tikrinimo ir bandymo rezultatai;
 - 58.3. neatitikimų ataskaitos;
 - 58.4. užsakymo registracija;
 - 58.5. laikymo, montavimo, bandymų ir saugojimo instrukcijos;
 - 58.6. eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos;
 - 58.7. eksploatavimo ribos ir sąlygos;
 - 58.8. reikalavimai darbuotojų mokymui;
 - 58.9. atliktų darbų dokumentai;
 - 58.10. žaliavų, komponentų, dalių ir jų kiekių sąrašas.
- 59. Kai SS KSK ar jų dalių pirkimus vykdo licencijos turėtojo rangovas, licencijos turėtojas vadybos sistemos dokumentuose turi nustatyti priemones, kuriomis bus užtikrintas šių Reikalavimų 54 - 58 punktų vykdymas.

TREČIASIS SKIRSNIS PASIRENGIMAS STATYBOS DARBAMS

60. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad projekto dokumentai ir licencijos turėtojo normatyviniai techniniai dokumentai būtų parengti iki tų statybos darbų, kurie pagal šiuos dokumentus bus vykdomi, pradžios. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, turi būti nustatyta tiekėjo ir licencijos turėtojo darbuotojų, dalyvaujančių statybos procesuose, patvirtinimo, kad jie turi tinkamą informaciją, būtiną statybos darbams pradėti, įskaitant tvarkaraščius, suderintus ir patvirtintus projekto dokumentus, ir yra susipažinę su saugos kultūros reikalavimais, tvarka.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

KETVIRTASIS SKIRSNIS APLINKOS SĄLYGOS

61. Licencijos turėtojas turi nustatyti SS KSK aplinkos sąlygas, turinčias neigiamą įtaką SS KSK statybos metu, įskaitant gamybą, surinkimą ir transportavimą (pavyzdžiui, SS KSK aplinkos temperatūra, slėgis, drėgmė, krituliai, vėjo greitis, elektromagnetinės sąlygos), ir užtikrinti šių nustatytų aplinkos sąlygų stebėjimą statybos metu, įskaitant gamybą, surinkimą ir transportavimą. SS KSK aplinkos sąlygų stebėjimo rezultatai turi būti dokumentuojami.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

62. Licencijos turėtojas turi nustatyti priemones, būtinas apsaugoti SS KSK nuo neigiamo aplinkos poveikio ir užtikrinti šių priemonių įgyvendinimą.

PENKTASIS SKIRSNIS ŠVARA IR VALYMAS

63. Licencijos turėtojas turi nustatyti tvarką priemonėms ir kontrolei, būtinoms apsaugoti SS KSK nuo išorinio ir vidinio užteršimo purvu, dulkėmis ir pašalinėmis medžiagomis. Šios priemonės turi apimti:

63.1. statybvietės, atskirų SS KSK kontrolės būdus ir metodus;

63.2. aplinkos sąlygų kontrolės metodus;

63.3. darbuotojų prieigos priežiūrą. Jei šios priežiūros atlikimui reikalingos švaros zonos, jos turi būti aiškiai pažymėtos, ir jų naudojimui pareiškėjas ar licencijos turėtojas turi parengti normatyvinius techninius dokumentus;

63.4. cheminių ir kitų medžiagų tinkamumą naudoti ir priežiūrą;

63.5. nenumatytų atvejų planus, jei apsaugos ir kontrolės priemonės neveikia.

64. Licencijos turėtojas turi parengti specialius reikalavimus švarai ir valymui tokių SS sistemų, kurių vidiniai paviršiai paprastai nėra prieinami vizualiai apžiūrai (pavyzdžiui, inžinerinės sistemos ir inžineriniai tinklai).

65. SS sistemoms, kurios turi būti valomos plovimo arba prapūtimo būdu, licencijos turėtojo vadybos sistemos dokumentuose turi būti nustatyti reikalavimai:

65.1. faktinio srauto patikrinimui pagal nustatytus saugos reikalavimus, atsižvelgiant į vietą, padėtį ir visų komponentų būklę;

65.2. pavojingų komponentų atitinkamam žymėjimui ir apsauginių priemonių įrengimui, siekiant išvengti netyčinių įjungimų;

65.3. visų prieinamų komponentų ir vamzdžių vidinių paviršių švaros tikrinimui;

65.4. kiekvieno komponento, kuris gali būti pažeistas valant (pavyzdžiui, nudruskinimo įrenginys, filtrai), izoliavimui ir apsaugai;

65.5. valomos sistemos angų sandarinimui;

65.6. įrenginių laikinų priemonių tikrinimui (pavyzdžiui, laikini vamzdynų dangčiai) prieš valymą ir jų pašalinimui po valymo;

65.7. kitų saugai svarbių veiksmų atlikimui.

ŠEŠTASIS SKIRSNIS SS KSK ŽYMĖJIMAS, PRIĖMIMAS STATYBVIETĖJE, SANDĖLIAVIMAS, SAUGOJIMAS, TRANSPORTAVIMAS IR PAKAVIMAS

66. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas privalo nustatyti reikalavimus SS KSK ir SS KSK statybos produktų priežiūrai ir patikrinimams nuo SS KSK ar SS KSK statybos produkto priėmimo statybvietėje iki BEO statybos užbaigimo, siekiant išvengti piktnaudžiavimo, netinkamo naudojimo, pažeidimo, gedimo ar savybių praradimo.

67. Reikalavimai SS KSK žymėjimui nurodyti Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto 100 punkte. Žymėjimo būdas turi būti toks, kad nepažeistų SS KSK, jo apsauginių ar padengimo medžiagų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

68. Licencijos turėtojas privalo užtikrinti, kad pristatomi į statybvietę SS KSK būtų patikrinti ir, jei jie neatitinka pirkimo specifikacijos ir normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų, būtų pripažinti netinkamais naudoti. SS KSK priėmimas turi būti patvirtintas dokumentais, kaip nurodyta Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto 99 punkte.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

69. Licencijos turėtojas turi nustatyti tokių priemonių, kaip specialios kartono dėžės, konteineriai, apsauginės priemonės, kranai, keltuvai, manipulatoriai, transporto priemonės, kitos

analogiškos priemonės ar įrenginiai, naudojimo tvarką, kad tvarkymo darbų pobūdis nepažeistų SS KSK. Tokių SS KSK operatoriai ir tvarkytojai turi būti kvalifikuoti. SS KSK tvarkymo, techninės priežiūros ir kėlimo įrenginiai turi būti naudojami ir prižiūrimi pagal normatyvinių techninių dokumentų ir teisės aktų reikalavimus.

70. Licencijos turėtojas turi įvertinti ir nustatyti reikalavimus SS KSK apsauginėms priemonėms SS KSK transportavimui tiek statybvietėje, tiek už jos ribų.

71. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad SS KSK saugojimas, sandėliavimas, laikymas, izoliavimas būtų atliekami taip, kaip nustatyta projektuotojų ir gamintojų, siekiant apsaugoti SS KSK iki jų įrengimo, montavimo ir surinkimo pradžios.

72. Licencijos turėtojas turi užtikrinti SS KSK sandėliavimo, saugojimo ir laikymo vietų įrengimą ir priežiūrą atsižvelgiant į šiuos aspektus:

- 72.1. švaros ir darbo vietų organizavimo praktiką;
- 72.2. reikalavimus priešgaisrinei saugai;
- 72.3. reikalavimus padengimams, izoliavimui, apvalkalams, įvorių apsaugai;
- 72.4. prevenciją nuo fizinio pažeidimo;
- 72.5. aplinkos poveikių kontrolę (pavyzdžiui, temperatūros ir drėgmės kontrolę);
- 72.6. planinę techninę priežiūrą ir remontą;
- 72.7. fizines ir chemines SS KSK savybes.

73. Licencijos turėtojas turi parengti patikrinimų, būtinų užtikrinti, kad SS KSK sandėliavimo, saugojimo ir laikymo sąlygos būtų palaikomos pagal nustatytus projektuotojų ir gamintojų reikalavimus, atlikimo tvarkos aprašą.

74. Vadybos sistemos dokumentuose, kuriuose aprašoma statyba, licencijos turėtojas privalo nustatyti reikalavimus SS KSK patikrinimams prieš jų įrengimą, montavimą ir surinkimą.

SEPTINTASIS SKIRSNIS

SS KSK BANDYMAI, PATIKRINIMAI, PRIEŽIŪRA

75. Licencijos turėtojas turi išanalizuoti SS KSK bandymų, patikrinimų ir priežiūros apimtis atsižvelgiant į BEO statinio projektą ir normatyvinių techninių dokumentų reikalavimus, parengti ir patvirtinti SS KSK bandymų, patikrinimų ir priežiūrą reglamentuojančius dokumentus.

76. SS KSK turi būti patikrinti ir išbandyti gamintojo pagal taikomus normatyvinių techninių dokumentų reikalavimus, įskaitant BEO statinio projekto techninėje specifikacijoje nurodytus standartus.

77. Licencijos turėtojas turi įvertinti, kokiems SS KSK prieš transportuojant į statybvietę, turi būti atliktas išankstinis surinkimas ir komponentų montažinio surinkimo ženklinimas, parengti ir patvirtinti išankstinį surinkimą ir komponentų montažinio surinkimo ženklinimą reglamentuojančius dokumentus.

78. Licencijos turėtojas turi užtikrinti BEO statinio projekte ir normatyviniuose techniniuose dokumentuose nurodytų patikrinimų, bandymų, SS KSK statybos techninės priežiūros atlikimą ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą. Šie patikrinimai, bandymai, SS KSK statybos techninė priežiūra ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūra turi būti dokumentuojami, siekiant patvirtinti, jog SS KSK statyba buvo atlikta pagal BEO statinio projekte ir normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytus reikalavimus ir atitinka BEO statinio projekte ir normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytus kriterijus. SS KSK patikrinimų ir bandymų, SS KSK statybos techninės priežiūros ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūros įrašuose turi būti pateikiama ši informacija:

- 78.1. SS KSK identifikavimo žymėjimas;
- 78.2. patikrinimų ir (arba) bandymų metodas ir eigos aprašymas;
- 78.3. patikrinimų ir (arba) bandymų data ir laikas;
- 78.4. informacija apie tikrintoją (pavyzdžiui, pavadinimas, organizacija ir kiti duomenys);
- 78.5. patikrinimams ir (arba) bandymams panaudoti kalibruoti įrankiai ar įranga;
- 78.6. patikrinimų ir (arba) bandymų rezultatai ir palyginimai su nustatytais kriterijais,

pateikiant nuorodą į BEO statinio projekto dokumentą arba normatyvinį techninį dokumentą, kuriuose šie kriterijai nustatyti;

78.7. nustatytų trūkumų sąrašas ir jų sprendimo planas;

78.8. neužbaigtų darbų sąrašas ir numatomų veiksmų planas;

78.9. išvados dėl galimybės vykdyti tolimesnius statybos darbus arba vykdyti su VATESI suderintoje BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti programoje nustatytus SS KSK bandymus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

79. Jei teisės aktuose, nustatančiuose atitikties įvertinimo tvarką, numatyta, kad SS KSK ar jų statybos produktų bandymus ir (arba) patikrinimus, SS KSK ar jų statybos produktų gamybos proceso įvertinimą turi atlikti akredituota atitikties vertinimo įstaiga, licencijos turėtojas turi nurodyti šios akredituotos atitikties vertinimo įstaigos dalyvavimą patikrinimų programoje bei užtikrinti tokių bandymų ir (arba) patikrinimų atlikimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

80. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad SS KSK bandymai ir patikrinimai, priimtino kriterijai ir rezultatai būtų dokumentuojami taip, kad jie galėtų būti nepriklausomai įvertinti.

81. Jei SS KSK reikalaujamos kokybės pasiekimui turi įtakos gamybos procesas, licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad būtų patikrintas gamybos procesas. Šio patikrinimo eiga ir rezultatai turi būti dokumentuojami.

82. SS KSK bandymai, patikrinimai, SS KSK statybos techninė priežiūra ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūra turi būti dokumentuojami tokia eilės tvarka, kaip ir darbo procesas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

AŠTUNTASIS SKIRSNIS GAMYBA IR MONTAVIMAS STATYBVIETĖJE

83. Licencijos turėtojas turi užtikrinti, kad statybvietyje atliekama gamyba ir montavimas būtų išdėstyti taip, kad šios veiklos neturėtų neigiamos įtakos SS KSK ar veikloms, kurios gali daryti neigiamą įtaką SS KSK.

VI¹ SKYRIUS SS KSK PATIKRINIMŲ IR BANDYMŲ, ATLIEKAMŲ STATYBOS METU, PROGRAMA

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

PIRMASIS SKIRSNIS SS KSK PATIKRINIMŲ IR BANDYMŲ, ATLIEKAMŲ STATYBOS METU, PROGRAMOS RENGIMAS.

Pakeistas skirsnio pavadinimas:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

83¹. Reikalavimų 3.2 punkte nurodyto teisės akto 22 straipsnio 1 dalies 1 ir 3 punktuose nurodytų licencijų turėtojas turi užtikrinti, kad SS KSK bandymai ir patikrinimai, atliekami SS KSK gamybos, surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu iki BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti etapo pradžios, būtų vykdomi pagal su VATESI suderintą SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

83². Reikalavimų 83¹ punkte nurodytas licencijos turėtojas gali pavesti SS KSK patikrinimų ir

bandymų, atliekamų statybos metu, programos rengimą kitoms organizacijoms, tačiau licencijos turėtojas atsako už SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programos nepriklausomo patikrinimo organizavimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

83³. SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programoje turi būti nurodyta:

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

83³.1. SS KSK, kurie turi būti išbandyti ir patikrinti gamybos, surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu iki BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti etapo pradžios, ir jų identifikavimo žymėjimai;

83³.2. Reikalavimų 83³.1 punkte nurodytų SS KSK saugos klasė ir saugos funkcija, kurią jie turi atlikti;

83³.3. visi Reikalavimų 83³.1 punkte nurodytų SS KSK bandymai ir patikrinimai, nurodyti BEO statinio projekte ir normatyviniuose techniniuose dokumentuose, kuriuos būtina atlikti SS KSK gamybos, surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu iki BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti etapo pradžios:

83³.3.1. SS KSK arba jų statybos produktų gamybos kontrolės patikrinimai, bandymai ir (arba) gamykloje paimtų mėginių bandymai;

83³.3.2. SS KSK surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu atliekami SS KSK ir (arba) SS KSK statybos produktų bandymai ir patikrinimai;

83³.3.3. SS KSK slėginiai ir hidrauliniai bandymai;

83³.3.4. SS KSK veikimo patikrinimai;

83³.3.5. kiti BEO statinio projekte ir normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatyti SS KSK bandymai ir patikrinimai;

83³.4. numatoma bandymų seka ir sąsajos su kitais statybos metu atliekamais bandymais ir patikrinimais;

83³.5. normatyviniai techniniai dokumentai, kuriais būtina vadovautis planuojant ir atliekant Reikalavimų 83³.1 punkte nurodytų SS KSK bandymus ir patikrinimus;

83³.6. nuorodos į BEO statinio projekto dokumentus ir normatyvinius techninius dokumentus, vadovaujantis kuriais atliekami Reikalavimų 83³.1 punkte nurodytų SS KSK bandymai ir patikrinimai;

83³.7. Reikalavimų 83³.1 punkte nurodytų SS KSK bandymų ir patikrinimų dalyviai ir jų atsakomybė;

83³.8. nuostatos dėl surinktų duomenų tolimesnio naudojimo.

83⁴. Reikalavimų 83¹ punkte nurodytas licencijos turėtojas, vadovaudamasis Reikalavimų 3.5 punkte nurodyto teisės akto 6.15 punktu, turi pateikti SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programą VATESI.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

83⁵. VATESI priima sprendimą, kad SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programa atitinka Reikalavimų 3.2 punkte nurodyto teisės akto 25 straipsnio 6 dalyje nurodytas aplinkybes, kai:

83⁵.1. SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programa atitinka Reikalavimus;

83⁵.2. SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programoje nurodyti SS KSK bandymai ir patikrinimai bei jų apimtys atitinka BEO statinio projekte nustatytus reikalavimus;

83⁵.3. SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programoje nurodyti SS KSK bandymai ir patikrinimai bei jų apimtys atitinka normatyviniuose techniniuose dokumentuose

nustatytus branduolinės, radiacinės ir fizinės saugos reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

ANTRASIS SKIRSNIS

SS KSK PERDAVIMAS IŠ STATYBOS Į PRIPAŽINIMO TINKAMU EKSPLOATUOTI ETAPĄ

83⁶. Licencijos turėtojas turi užtikrinti tokią SS KSK perdavimo iš statybos į pripažinimo tinkamais eksploatuoti etapą tvarką, kad su VATESI suderintoje pripažinimo tinkamais eksploatuoti programoje nustatyti SS KSK bandymai prasidėtų tik esant visoms šioms aplinkybėms:

83⁶.1. šių SS KSK statybos darbai užbaigti ir jų bandymai ir patikrinimai atlikti tokia apimtimi, kaip nustatyta SS KSK patikrinimų ir bandymų, atliekamų statybos metu, programoje;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

83⁶.2. parengti šių SS KSK statybos dokumentai, nurodyti Reikalavimų 18 punkte;

83⁶.3. šių SS KSK patikrinimų, bandymų, SS KSK statybos techninės priežiūros ir BEO statinio projekto vykdymo priežiūros įrašuose, nurodytuose Reikalavimų 78 punkte, pateikiamos išvados apie galimybę saugiai pradėti BEO pripažinimo tinkama eksploatuoti programoje nustatytų SS KSK bandymų vykdymą;

83⁶.4. įvykdyti kiti BEO statinio projekte ir kituose teisės aktuose, nustatančiuose reikalavimus BEO pripažinimui tinkamu eksploatuoti, nustatyti reikalavimai ir sąlygos, būtini BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti SS KSK bandymams pradėti.

Papildyta skyriumi:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

VII SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

84. Licencijos turėtojas privalo pateikti VATESI patvirtintus vadybos sistemos dokumentų, kuriuose aprašoma statybos veikla, kopijas (įskaitant atnaujintas jų redakcijas su juose pažymėtais pakeitimais) vadovaujantis šių Reikalavimų 3.6 punkte nurodyto teisės akto IX skyriaus pirmajame skirsnyje nustatyta tvarka.

Punkto pakeitimai:

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

84¹. VATESI priima teigiamą sprendimą dėl licencijos turėtojo pateiktų vadybos sistemos dokumentų, nurodytų Reikalavimų 84 punkte, priimtinumo, jei juose įgyvendintos šių Reikalavimų nuostatos.

Papildyta punktu:

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

85. Asmuo, pažeidęs Reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

Pakeitimai:

1.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-18](#), 2016-01-29, paskelbta TAR 2016-02-01, i. k. 2016-01892

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2014 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 22.3-22 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ patvirtinimo“ pakeitimo

2.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-14](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-24, i. k. 2017-01349

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2014 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 22.3-22 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų bsr-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ patvirtinimo“ pakeitimo

3.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-299](#), 2018-12-04, paskelbta TAR 2018-12-04, i. k. 2018-19721

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2014 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 22.3-22 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ patvirtinimo“ pakeitimo

4.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-155](#), 2022-10-31, paskelbta TAR 2022-10-31, i. k. 2022-22038

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2014 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 22.3-22 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ patvirtinimo“ pakeitimo

5.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-80](#), 2023-05-26, paskelbta TAR 2023-05-26, i. k. 2023-10064

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2014 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. 22.3-22 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“ patvirtinimo“ pakeitimo